

BIBLIOTEKA
POLSKIEGO KRÓTKOFALOWCA

11

KRZYSZTOF DĄBROWSKI
OE1KDA

KRÓTKOFALARSKI SŁOWNIK
NIEMIECKO-POLSKI
I
ANGIELSKO-POLSKI

WIEDEN 2012

© Krzysztof Dąbrowski OE1KDA
Wiedeń 2012

Opracowanie niniejsze może być rozpowszechniane i kopiowane na zasadach niekomercyjnych w dowolnej postaci (elektronicznej, drukowanej itp.) i na dowolnych nośnikach lub w sieciach komputerowych pod warunkiem nie dokonywania w nim żadnych zmian i nie usuwania nazwiska autora.

Na rozpowszechnianie na innych zasadach konieczne jest uzyskanie pisemnej zgody autora.

**Krótkofalarski słownik
Niemiecko-Polski
i
Angielsko-Polski**

Tom 1

Krzysztof Dąbrowski OE1KDA

**Wydanie 1
Wiedeń, marzec 2012**

Spis treści

Wstęp	5
Słownik niemiecko-polski	7
Słownik angielsko-polski	70

Wstęp

Niemiecko-polski i angielsko-polski słownik nowoczesnego radioamatora zawiera wybór słownictwa technicznego z różnych dziedzin: radiotechniki, elektroniki, elektrotechniki, informatyki, automatyki, astronomii, fizyki i innych, z którymi stykają się radioamatorzy i krótkofalowcy czytając opracowania poświęcone łącznościom amatorskim i technice krótkofalarskiej. Celem autora nie było jednak zebranie kompletnego słownictwa w każdej z tych dziedzin. W zamyśle słownik ten nie ma stanowić konkurencji dla rozbudowanych słowników tematycznych a jedynie pomoc dla krótkofalowców czytających i tłumaczących opracowania na bliskie im tematy. Szczególny nacisk położono na słownictwo z nowych i rozwijających się dynamicznie dziedzin takich jak cyfrowe systemy łączności, cyfrowa obróbka sygnałów i odbiorniki oparte na tej zasadzie, które są jak dotąd w mniejszym stopniu uwzględnione w wydawnictwach drukowanych.

Autor zakłada u korzystających podstawowy stopień znajomości danego języka i ogranicza się zasadniczo do form podstawowych danego słowa obcego, wierząc, że czytelnicy prawidłowo rozpoznają formy pokrewne np. imiesłowy, czasowniki lub przymiotniki albo formy odmiany na podstawie zamieszczonego rzeczownika albo odwrotnie.

Dla słów wieloznacznych wybrano zasadniczo znaczenia wiążące się z tematyką słownika pomijając znaczenia potoczne i istotne dla innych dziedzin nauki i techniki.

*Krzysztof Dąbrowski OE1KDA
Wiedeń
Marzec 2012*

**Słownik
Niemiecko-Polski**

A	
AAC (<i>ang. Advanced Audio Coding</i>) <i>f.</i>	zaawansowany system kodowania (sygnału) akustycznego, <i>stosowany np. w cyfrowym systemie DRM</i>
A-Betrieb <i>m.</i>	klasa A wzmacnienia (pracy wzmacniacza)
AB-Betrieb <i>m.</i>	klasa AB wzmacnienia (pracy wzmacniacza)
Abbildungsspule <i>f.</i>	cewka ogniskująca
ABD-Transistor <i>m.</i>	tranzystor stopowo-dyfuzyjny
A-Betrieb <i>m.</i>	klasa A wzmacnienia (pracy wzmacniacza)
abfallende Flanke <i>f.</i>	tylne zbocze, tył <i>impulsu, sygnału</i>
Abfallstrom <i>m.</i>	prąd opadania, prąd zwalniania <i>np. przekaźnika</i>
Abfallzeit <i>f.</i>	czas opadania <i>impulsu, przebiegu elektr.</i>
Abfangdiode <i>f.</i>	dioda tnąca
Abfangen <i>n.</i>	wychwytywanie, przechwytywanie
Abflußleitung <i>f.</i>	przewód odpływowy
Abfragefunkfeuer <i>n.</i>	radiolatarnia odzewowa
Abführung <i>f.</i>	odprowadzenie (<i>przewód</i>)
Abgabewicklung <i>f.</i>	uzwojenie wtórne
Abgang <i>m.</i>	odgałęzienie, odprowadzenie
abgeschirmt	ekranowany
abgestimmte Leitung <i>f.</i>	linia zasilająca dostrojona (<i>do częstotliwości pracy</i>)
Abgleich <i>m.</i>	strojenie, zestrzajanie, dostrajanie, regulowanie <i>układu elektrycznego lub elektronicznego</i> , zrównoważenie, kompensacja, patrz też: Trimmen ; ~bereich – zakres dostrojczy, zakres nastawczy, zakres regulacji
Abgleichbesteck <i>n.</i>	zespół narzędzi do strojenia
Abgleichen	kompensowanie, regulowanie, dostrajanie, zestrzajanie
Abgleichkern <i>m.</i>	rdzeń dostrojczy (<i>np. ferromagnetyczny</i>)
Abgleichkondensator <i>m.</i>	kondensator dostrojczy, kondensator wyrównawczy, trymer
Abgleichmethode <i>f.</i>	metoda kompensacyjna (wyrównawcza)
abgleichsfrei	nie wymagający strojenia (zestrzajania, regulacji)
Abgriff <i>m.</i>	odczep (<i>np. w cewce</i>)
Abhöranlage <i>f.</i>	urządzenie nasłuchowe, urządzenie kontrolne
Abhördienst <i>m.</i>	służba nasłuchowa
Abhörlautsprecher <i>m.</i>	głośnik kontrolny, głośnik nasłuchu
abisolieren	odizolować, usunąć izolację
Abisolierzange <i>f.</i>	kleszcze do ściągania izolacji
Abkappung <i>f.</i>	obcinanie wierzchołka impulsu
Abklingdauer <i>f.</i>	czas zaniku, czas wygasania (<i>drgań</i>)
Abklingen <i>n.</i>	zanikanie, wygasanie (<i>drgań</i>)
Abklingfaktor <i>m.</i>	współczynnik zanikania, współczynnik gaśnięcia
Abklingkonstante <i>f.</i>	stała zanikania, współczynnik zanikania, stała tłumienia
Abklingleuchten <i>n.</i>	poświata
Abklingkurve <i>f.</i>	krzywa wygasania (<i>drgań</i>)
Abklingzeit <i>f.</i>	czas zaniku (<i>np. drgań</i>)
Ablage <i>f.</i>	1. odstęp (częstotliwości; <i>np. wejściowej i wyjściowej przemiennika</i>), 2. przesuw/przeskok (częstotliwości; <i>np. przy kluczowaniu FSK</i>)
Ableiter <i>m.</i>	odgromnik, też: Blitzableiter
Ableitung <i>f.</i>	upływ prądu, upływność
Ableitungswiderstand <i>m.</i>	opornik upływowy, <i>w układach lampowych</i> : opornik siatkowy
Ableitwiderstand <i>m.</i>	oporność upływowa

Ablenkeinheit <i>f.</i>	zespół cewek odchylających
Ablenkeinrichtung <i>f.</i>	urządzenie odchylające (<i>np.</i> cewka)
Ablenkelektrode <i>f.</i>	elektroda odchylająca
Ablenkempfindlichkeit <i>f.</i>	czułość odchylenia
Ablenkfeld <i>n.</i>	pole odchylające
Ablenkfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość odchylenia
Ablenkgerät <i>n.</i>	zespół odchylenia, układ odchylający
Ablenkoszillator <i>m.</i>	generator odchylenia <i> pionowego lub poziomego w TV</i>
Ablenkplatte <i>f.</i>	elektroda odchylająca, płytki odchylające
Ablenkspannung <i>f.</i>	napięcie odchylające, napięcie odchylenia
Ablenk(ungs)spule <i>f.</i>	cewka odchylająca
Ablenkstrom <i>m.</i>	prąd odchylający, prąd odchylenia
Ablenkstufe <i>f.</i>	stopień odchylenia
Ablenksystem <i>n.</i>	układ odchylenia
Ablenkteil <i>m.</i>	zespół odchylenia
Ablenktransformator (Ablenktrafo) <i>m.</i>	transformator układu odchylenia
Ablenkung <i>f.</i>	odchylenie, wychylenie, dewiacja, zboczenie; elektrostatische ~ – odchylenie elektrostatyczne; magnetische ~ – odchylenie magnetyczne
Abregelung <i>f.</i>	regulacja w kierunku zmniejszenia (<i>prądu, napięcia, sygnału, mocy</i>), w <i>skr.</i> zmniejszenie, redukcja
Abreißspannung <i>f.</i>	napięcie wygaśnięcia wyładowania
Absaugelektrode <i>f.</i>	elektroda zbiorcza (<i>kolektorowa</i>)
Abschaltung <i>f.</i>	wyłączenie, odłączenie, rozłączenie
Abschaltverlust <i>m.</i>	straty przełączania (<i>w tranzystorze</i>)
Abschirmhaube <i>f.</i>	osłona ekranująca (<i>metalowa</i>)
Abschirmkabel <i>n.</i>	kabel ekranowany
Abschirmung <i>f.</i>	1. osłona, ekran 2. osłanianie, ekranowanie <i> np. kabla, urządzenia</i>
Abschirmwand <i>f.</i>	ściana osłaniająca (ekranująca)
Abschlussimpedanz <i>f.</i>	impedancja obciążenia
Abschlusswiderstand <i>m.</i>	oporność obciążenia, opornik obciążenia <i> np. układu elektrycznego</i> , patrz też: Widerstand, Kunstantenne
Abchnürspannung <i>f.</i>	napięcie odcięcia, napięcie zatkania (kanału tranzystora)
Abschnürung <i>f.</i>	odcięcie kanału w tranzystorze
Abschwächer <i>m.</i>	tłumik (sygnału)
Absolutmessung <i>f.</i>	pomiar bezwzględny
Absolutwert <i>m.</i>	wartość bezwzględna
Absorption <i>f.</i>	pochłanianie, absorpcja
Absorbtionsband <i>n.</i>	pasmo absorbcyjne
Absorptionsfading <i>n.</i>	zanik wywołany pochłanianiem fali (<i>w jonosferze</i>)
Absorptionsfaktor <i>m.</i>	logarytmiczny współczynnik absorpcji
Absorbtionsfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość absorpcji
Absorbtionsfrequenzmesser <i>m.</i>	częstościomierz absorbcyjny, falomierz rezonansowy
Absorbtionsgrad <i>m.</i>	współczynnik pochłaniania (<i>promieniowania</i>)
Absorbtionskoeffizient <i>m.</i>	współczynnik pochłaniania, współczynnik absorpcji
Absorbtionsmodulation <i>f.</i>	modulacja absorbcyjna
Absorbtionsschwund <i>m.</i>	zanik absorbcyjny
Absorbtionsspektrum <i>n.</i>	widmo absorbcyjne
Abspannei <i>n.</i>	izolator jajowaty (odciągowy)
Abspannklemme <i>f.</i>	zacisk odciągowy
Abspannseil <i>n.</i>	lina odciągowa, odciąg
Abspanntransformator <i>m.</i>	transformator obniżający

Abspannverluste <i>mpl.</i>	straty mocy w transformatorach obniżających
Ab speichern und Übertragen <i>n.</i>	patrz: Store und Forward
Abspielgerät <i>n.</i>	odtwarzacz (<i>plyt CD, minidysków, plików MP3 itp.</i>)
Abstimmanzeige <i>f.</i>	wskaźnik dostrojenia
Abstimmautomatik <i>f.</i>	automatyczne dostrajanie
Abstimmbereich <i>m.</i>	zakres strojenia (przestrajania)
Abstimm diode <i>f.</i>	dioda pojemnościowa, warikap, waraktor
Abstimmfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość dostrojca
Abstimmhilfe <i>f.</i>	wskaźnik dostrojenia
Abstimmknopf <i>m.</i>	pokrętko (gałka) strojenia
Abstimm schaltung <i>f.</i>	układ dopasowania, układ dopasowujący (<i>anteny</i>)
Abstimm schärfe <i>f.</i>	1. dobroć obwodu
Abstimm schleife <i>f.</i>	2. ostrość krzywej rezonansowej
Abstimm spule <i>f.</i>	pętla strojeniowa, strojnik, pętla dopasowująca
Abstimmung <i>f.</i>	cewka strojeniowa
	dostrojenie (strojenie), Grob~ – dostrojenie
	(strojenie) zgrubne, Fein~ – dostrajanie (strojenie)
	dokładne, precyzyjne
Abstimmungssumme <i>f.</i>	<i>inf.</i> suma kontrolna
Abstimmungsvierpol <i>m.</i>	czwórnik dopasowujący
Abstimmverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz selektywny
Abstrahlungsverlust <i>m.</i>	strata promieniowania
Abstrahlwinkel <i>m.</i>	kąt promieniowania
Abtastdauer <i>f.</i>	czas próbkowania
Abtaster <i>m.</i>	urządzenie analizujące, urządzenie odczytujące, mechanizm odczytujący, analizator, czujnik, czytnik
	<i>inf.</i> adapter
Abtasterkopf <i>m.</i>	TV plamka analizująca
Abtastfleck <i>m.</i>	kolejność wybierania, porządek wybierania
Abtastfolge <i>f.</i>	patrz: Abtaste
Abtastfrequenz <i>f.</i>	głowica odczytująca
Abtastkopf <i>m.</i>	okres próbkowania (<i>odwrotność częstotliwości</i>)
Abtastperiode <i>f.</i> (Abtastintervall <i>m.</i>)	częstotliwość próbkowania
Abtaste <i>f.</i>	regulacja impulsowa
Abtastregelung <i>f.</i>	zasada próbkowania
Abtasttheorem <i>n.</i>	próbka (sygnału, przebiegu)
Abtastwert <i>m.</i>	układ próbkująco-magazynujący, układ próbkujący
Abtast- und Halteschaltung <i>f.</i>	z pamięcią
Abtastung <i>f.</i>	próbkowanie
Abtastzeile <i>f.</i>	TV linia obrazu
abwärtskompatibel	kompatybilny w dół, kompatybilny wstecz
Abwärtstransformator <i>m.</i>	transformator obniżający
Abwärtstranswandler <i>m.</i>	transformator obniżający
Abweichung <i>f.</i>	odchyłka
Abzweigfilter <i>n.</i>	filtr drabinkowy, patrz też: Ladder-Filter
Access Point <i>m.</i>	punkt dostępowy, punkt dostępu
	(<i>w bezprzewodowych sieciach danych</i>), patrz też:
	Zugriffspunkt, Zugangspunkt
ACK(-Rahmen) <i>m.</i>	ramka sygnalizująca/kwitująca poprawny odbiór
	danych, akceptacja danych <i>np. w protokółach</i>
	<i>AX.25, Pactor</i> ; patrz też: NACK
Adapter <i>m.</i>	przystawka, adapter, łącznik
adaptives Filter <i>n.</i>	filtr adaptacyjny
adaptives Notchfilter <i>n.</i>	adaptacyjny filtr zaporowy
adaptives System <i>n.</i>	system adaptacyjny
ADC <i>m.</i>	patrz: A/D-Wandler
Adder <i>m.</i>	sumator, układ sumujący, ~schaltung – układ
	sumatora

Addierer <i>m.</i>	sumator
Addierverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz sumujący
Ader <i>f.</i>	żyła, przewód <i>w kablu</i> , verdrillte ~n – skrętka
ADPCM (<i>ang.</i> Adaptive Differential Pulse Code Modulation) <i>f.</i>	adaptacyjna, różnicowa modulacja impulsowo-kodowa
ADSR(-Verlauf) (<i>ang.</i> Attack-Decay-Sustain-Release) <i>m.</i>	czas (fazy) narastania, częściowego spadku (<i>spadku przewyższenia</i>), przytrzymania i zwolnienia – <i>fazy opisujące przebieg sygnału akustycznego np. w instrumentach elektronicznych, w generacji sygnałów dźwiękowych</i>
A/D-Umsetzer (ADU) <i>m.</i>	patrz: A/D-Wandler
A/D-Wandler <i>m.</i>	przetwornik analogowo-cyfrowy, przetwornik a/c
ADM / Adaptive Delta Modulation <i>f.</i>	adaptacyjna modulacja delta
AF – akustische Frequenz (Audiofrequenz) <i>f.</i>	niska częstotliwość, m. cz.
AFC	ARCz – automatyczna regulacja częstotliwości, automatyczne dostrojenie (dostrojenie), patrz też: DAFC
AFSK(-Tastung) <i>f.</i>	częstotliwościowe kluczkowanie podnośnej akustycznej, patrz też: FSK, PSK
Afu <i>skr.</i> Amateurfunk <i>m.</i>	krótkofalarstwo, krótkofalarski
AGC	patrz: AVR
Aktor <i>m.</i>	urządzenie wykonawcze (w układach regulacji)
ALC	automatyczna regulacja mocy (nadajnika)
Aliasing <i>n.</i>	1. efekt stroboskopowy (<i>na filmie, w technice filmowej</i>), 2. mora (<i>np. na obrazach w postaci cyfrowej</i>), 3. mieszanie stroboskopowe (<i>w próbkowaniu sygnałów</i>), dudnienie (zdudnianie) stroboskopowe, patrz też: Antialiasing
Allbereich-	wielozakresowy
Allrichtungs-	wielokierunkowy, bezkierunkowy, dookólny
Allstromgerät <i>n.</i>	urządzenie zasilane uniwersalnie <i>tzn. zarówno z sieci prądu stałego jak i zmiennego</i>
Aloha(-Modus) <i>m.</i>	nazwa najstarszego i najbardziej znanego protokołu dostępu do łącza w sieci bezprzewodowej, Slotted ~ – Aloha szczelinowa, ~-Effekt <i>m.</i> – zjawisko występowania kolizji pakietów
ALU <i>f.</i>	patrz: Arithmetisch-Logische-Einheit
AMBE (<i>ang.</i> Advanced Multiple Band Encoding) <i>f.</i>	norma kodowania cyfrowego dźwięku
AMBE Coder <i>m.</i>	Koder AMBE <i>stosowany m.in. w systemie D-STAR</i>
Amplitudenbegrenzer <i>m.</i>	ogranicznik amplitudy, obcinacz amplitudy
Amplitudenmodulation – AM <i>f.</i>	modulacja amplitudy, patrz też: Frequenzmodulation, Phasenmodulation
Amplitudenpeilung <i>f.</i>	radionamierzenie amplitudowe
Amplitudenspektrum <i>n.</i>	widmo amplitudowe
Amplitudenstabilisierung <i>f.</i>	stabilizacja amplitudy
Amplitudenverzerrung <i>f.</i>	zniekształcenie amplitudowe
Amplitudenverzerrungsfaktor <i>m.</i>	współczynnik zawartości harmoniczných
Amateurfunkdienst <i>m.</i>	służba amatorska
Amateurfunkdienst über Satelliten	amatorska służba satelitarna
Amateurfunkstelle <i>f.</i>	stacja amatorska
AMV – astabiler Multivibrator <i>m.</i>	patrz: Multivibrator
analog	analogowy, ~ausgabe - wyjście analogowe, ~daten - dane analogowe, ~eingabe - wejście analogowe

Analog/Digital-Wandler <i>m.</i>	patrz: A/D-Wandler
Anrang <i>m.</i>	patrz: Pile-up
angepasste Leitung <i>f.</i>	linia zasilająca dopasowana
Ankoppelwicklung <i>f.</i>	uzwojenie sprzęgające
ANL <i>m.</i>	automatyczny ogranicznik zakłóceń (impulsowych, trzasków), patrz też: Störbegrenzer
Anleitung <i>f.</i>	instrukcja, Bedienungs~ - instrukcja obsługi, Installations~ - instrukcja uruchomienia (instalacji)
Anode <i>f.</i>	anoda, <i>dotatnia elektroda baterii, diody, lampy elektronowej</i>
Anodenbasisschaltung <i>f.</i>	układ o podstawie anodowej, patrz: Katodenfolger
Anodenbatterie <i>f.</i>	bateria anodowa, anodówka
Anodenbelastung <i>f.</i>	moc tracona w anodzie
Anodendrossel <i>f.</i>	dławik anodowy
Anodengleichrichter <i>m.</i>	detektor anodowy
Anodenkreis <i>m.</i>	obwód anodowy
Anodenmodulation <i>f.</i>	modulacja anodowa
Anodenspannung <i>f.</i>	napięcie anodowe
Anodenstrom <i>m.</i>	prąd anodowy, prąd anody
Anodenverlustleistung <i>f.</i>	moc wydzielona w anodzie
Anodenwiderstand <i>m.</i>	opór anodowy
Anpassgerät <i>n.</i>	układ dopasowujący, obwód dopasowujący, Antennen-- – obwód dopasowujący antenę, dostrajacz antenowy, <i>układ służący do dostrojenia anteny, pot. skrzynka antenowa</i> , obwód dopasowujący
Anpassglied <i>n.</i>	linia dopasowująca, <i>obwód dopasowujący w postaci linii długiej</i> , Viertelwellen-- – ćwierćfalowa linia dopasowująca
Anpassleitung <i>f.</i>	dopasowanie, Spannungs~ – dopasowanie napięciowe, Leistungs~ – dopasowanie mocy, Pegel~ – dopasowanie poziomu, Gamma~ – obwód dopasowujący typu gamma
Anpassung <i>f.</i>	patrz: Schnittstelle
Anpassungs-Elektronik <i>f.</i>	miernik dopasowania
Anpassungsmesser <i>m.</i>	transformator dopasowujący
Anpassungsübertrager <i>m.</i>	tranzystor z kanałem wzbogacanym, tranzystor normalnie wyłączony
Anreicherungs transistor <i>m.</i>	kanał wywoławczy
Anrufkanal <i>m.</i>	przednie zboczne, <i>czoło impulsu, sygnału</i>
ansteigende Flanke <i>f.</i>	wysterowanie
Ansteuerung <i>f.</i>	patrz: Slew Rate
Anstiegsgeschwindigkeit <i>f.</i>	czas narastania <i>impulsu, przebiegu elektr.</i>
Anstiegszeit <i>f.</i>	antena, Aktiv~ – antena aktywna, Innen~ – antena wewnętrzna, Richt~ – antena kierunkowa, Rundstrahl~ – antena dookólna
Antenne <i>f.</i>	urządzenie antenowe
Antennenanlage <i>f.</i>	gniazdko antenowe, zacisk antenowy
Antennenbuchse <i>f.</i>	opór wejściowy anteny
Antenneneingangswiderstand <i>m.</i>	zysk kierunkowy anteny
Antennengewinn <i>m.</i>	układ dopasowujący antenę
Antennenkoppler <i>m.</i>	sprzężenie anteny np. z <i>odbiornikiem</i>
Antennenkopplung <i>f.</i>	linka antenowa
Antennelitze <i>f.</i>	filtr antenowy
Antennesperrkreis <i>m.</i>	patrz: Anpassgerät
Antennentuner <i>m.</i>	wzmacniacz antenowy
Antenneverstärker <i>m.</i>	zwrotnica antenowa, diplexer antenowy
Antennenweiche <i>f.</i>	antena przeciwzaniikowa
Antifading-Antenne <i>f.</i>	filtr przeciwdudnieniowy, filtr antystroboskopowy, patrz też: Aliasing
Antialiasing-Filter <i>n.</i>	

Anwenderebene <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Anwendungsschicht <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Anzapfung <i>f.</i>	odczep (np. w cewce)
Anzeige <i>f.</i>	wyświetlacz
AOS	początkowy moment odbioru sygnału <i>np. pochodzącego z satelity</i>
APCO25	system cyfrowej transmisji głosu i danych oparty na koderze AMBE, stosowany również w krótkofalarstwie
APO	automatyczne wyłączenie urządzenia (np. radiostacji) po upływie zadanego czasu od momentu ostatniego korzystania z elementów obsługi, funkcja automatycznego wyłączenia
Apogäum <i>n.</i>	apogeum <i>np. orbity satelity</i>
APRS <i>n.</i>	automatyczny pakietowy system telemetryczny, automatyczny system telemetrii pakietowej
APT-Betrieb <i>m.</i> (<i>ang. Automatic Picture Transmission</i>)	automatyczna transmisja obrazów w emisji faksymile (automatyczna sygnalizacja początku i końca transmisji)
Arbeitspunkt <i>m.</i>	punkt pracy, punkt roboczy
ARI – Autofahrer-Rundfunk-Informationssystem <i>n.</i>	radiowy system informacyjny dla kierowców w radiofonii UKF
Arithmetisch-Logische-Einheit <i>f.</i> , ALU	jednostka arytmetyczno-logiczna, arytmometr
ARQ	automatyczna korekcja błędów na żądanie, korekcja błędów przez automatyczne żądanie powtórzenia (automatyczną retransmisję), automatyczne potwierdzenie poprawnego odbioru, patrz też: FEC, memory ARQ używana <i>np. w systemach AMTOR-A, SITOR-A, PACTOR, Packet Radio</i>
Ascending Node <i>m.</i>	węzeł wstępujący <i>dot. ruchu ciał niebieskich</i> , patrz też: Keplerelemente
ASK(-Tastung) <i>f.</i>	kluczowanie amplitudy (fali nośnej), <i>np. stosowane w telegrafii</i> – ASK, patrz też: AFSK, FSK, MFSK, MSK, OOK, PSK
Asynchronübertragung <i>f.</i>	transmisja asynchroniczna
atmosphärisches Rauschen <i>n.</i>	zakłócenia atmosferyczne
Atmospherics <i>pl.</i>	wyładowania atmosferyczne, trzaski atmosferyczne, zakłócenia atmosferyczne
ATT <i>m.</i>	patrz: Abschwächer
ATU <i>m.</i>	automatyczny dostrajacz antenowy, patrz też: Antentuner
Audiostream <i>n.</i>	strumień dźwiękowy, strumień danych dźwiękowych
Audion <i>n.</i>	odbiornik reakcyjny, patrz też: Pendelaudion
Auffang-Flipflop <i>n.</i>	przerzutnik zatrzaskowy
Auffrischen <i>n.</i>	odświeżanie (<i>np. obrazu na ekranie, zawartości pamięci</i>)
Auflösung <i>f.</i>	rozdzielczość
Aufnahme <i>f.</i>	nagrywanie
Aufnahmegerät <i>n.</i>	nagrywarka (<i> płyt CD, minidysków itp.</i>)
Aufzeichnung <i>f.</i>	nagranie, rejestracja <i>np. dźwięku, sygnału</i>
Aurora <i>f.</i>	zorza polarna, propagacja przez odbicia zorzowe
Ausbreitungsbedingungen <i>f.pl.</i>	warunki propagacji <i>fal radiowych</i>
Ausbreitungsweg <i>m.</i>	trasa propagacji
Ausgangsimpedanz <i>f.</i>	impedancja wyjściowa
Ausgangskapazität <i>f.</i>	pojemność wyjściowa
Ausgangskennlinie <i>f.</i>	charakterystyka wyjściowa
Ausgangsklemme <i>f.</i>	zacisk wyjściowy
Ausgangskreis <i>m.</i>	obwód wyjściowy

Ausgangslastfaktor <i>m.</i>	obciążalność wyjściowa
Ausgangsleistung <i>f.</i>	moc wyjściowa
Ausgangsübertrager <i>m.</i>	transformator wyjściowy
Ausgangswiderstand <i>m.</i>	patrz: Widerstand
ausgeliefertes Endgerät <i>n.</i>	odkryta stacja, zjawisko odkrytej stacji (<i>w sieciach radiowych</i>), patrz też: Hidden-Station-Effekt , verstecktes Endgerät
Ausgleichsstrom <i>m.</i>	prąd wyrównawczy
Aussendung <i>f.</i>	emisja
Außerband Aussendung <i>f.</i>	przesłuch, sygnał pozapasmowy, emisja pozapasmowa, patrz też: Nebenaussendung , unerwünschte Aussendung
Außenleiter <i>m.</i>	ekran <i>kabla koncentrycznego</i>
Außenleitungseffekt <i>m.</i>	zjawisko naskórkowości
Außenwiderstand <i>m.</i>	patrz: Widerstand
Automatische-Sende-Empfang-Umschaltung <i>f.</i>	patrz: VOX
autonom	autonomiczny, <i>np. urządzenie pracujące autonomicznie</i>
Aux(-Eingang/-Ausgang) <i>m.</i>	pomocnicze wejście lub wyjście, <i>oznaczenie gniazda służącego do podłączenia urządzeń pomocniczych</i>
Avalanchediode <i>f.</i>	dioda lawinowa; Avalanchefotodiode – fotodioda lawinowa
AVC	patrz: AVR
AVLS – automatischer Lautstärkebegrenzer <i>m.</i>	automatyczny ogranicznik siły głosu (kompresor dynamiki)
AVR – automatische Verstärkungsregelung <i>f.</i>	ARW – automatyczna regulacja wzmocnienia
Ä	
äquivalent	równoważny, zastępczy
äquivalente isotrope Strahlungsleistung <i>f.</i> (EIRP)	zastępcza moc promieniowana izotropowo
äquivalente Strahlungleistung <i>f.</i>	skuteczna moc promieniowania
äquivalenter Rauschwiderstand <i>m.</i>	zastępcza oporność szumów
B	
Bake <i>f.</i>	radiolatarnia
Bakensender <i>m.</i>	radiolatarnia
Balancemischer <i>m.</i>	mieszacz zrównoważony
Balancemodulator <i>m.</i>	modulator zrównoważony
Balkenanzeige <i>f.</i>	wskaźnik paskowy (<i>np. w miernikach</i>)
Balun <i>m.</i>	patrz: Symmetrierglied
Bananenstecker <i>m.</i>	wtyczka bananowa
Band <i>n.</i>	1. pasmo, zakres częstotliwości 2. taśma <i>magnetofonowa, filmowa</i> 3. tom <i>książki</i>
Bandbreite <i>f.</i>	szerokość pasma
Bandfilter <i>n.</i>	patrz: Bandpassfilter
Bandpassfilter – BPF (p.p. –β-) n.	filtr pasmowy, środkowoprzepustowy
Bandplan <i>m.</i>	plan podziału pasma lub pasm (<i>amatorskich</i>), podział pasma
Bandsperre <i>f.</i>	eliminatory <i>filtr eliminujący niepożądane sygnały</i>
Bandspreizung <i>f.</i>	rozciąganie pasma <i>np. w odbiorniku radiowym</i> , także: rozpraszanie widma sygnału, patrz też: Spread Spectrum
Bank, Speicher~ <i>f.</i>	grupa (komórek) pamięci, strona pamięci
Barcode <i>m.</i>	kod paskowy
Bargraph-Anzeige <i>f.</i>	wskaźnik paskowy (<i>np. w miernikach</i>)
Basis <i>f.</i>	baza, także: <i>elektroda tranzystora</i>

Basisband <i>n.</i>	pasmo podstawowe, pasmo naturalne, kanał podstawowy (<i>przebieg modulujący falę nośną</i>)
Basisbandaufbereitung <i>f.</i>	tor sygnału modulującego, modulator, tor sygnału o paśmie podstawowym
Basisbandübertragung <i>f.</i>	transmisja w paśmie podstawowym
Basis-Emitterstrecke <i>f.</i>	złącze baza-emiter w <i>tranzystorze</i> , patrz też: Strecke
Basisschaltung <i>f.</i>	układ ze wspólną bazą
Basisstrom <i>m.</i>	prąd bazy
BAS-Signal (Bild-, Austast-, Synchron-Signal) <i>n.</i>	sygnał złożony (<i>TV – zawierający składową wizji, impulsy wygaszające, impulsy synchronizacji itd.</i>), FBAS – dodatkowo ze składową koloru
Batterie <i>f.</i>	1. bateria 2. akumulator
Baudrate <i>f.</i>	szybkość transmisji
Baugruppe <i>f.</i>	podzespół, zespół (montażowy), układ, moduł
Baustein <i>m.</i>	element elektroniczny
BBD	patrz: Eimerkettenschaltung
B-Betrieb <i>m.</i>	klasa B wzmacnienia (pracy wzmacniacza)
BBS <i>m.</i>	skrzynka elektroniczna (<i>packet radio, pactor itp.</i>)
BDR <i>m.</i>	patrz: blockingfreier Dynamikbereich
Beacon <i>m.</i>	radiolatarnia, <i>radiostacja bezobsługowa wysyłająca nieprzerwanie sygnały radiowe</i>
Beam <i>m.</i>	<i>pot.</i> antena kierunkowa, <i>por. rotary beam</i>
Beam-Tetrode <i>f.</i>	tetroda strumieniowa, tetroda wiązkowa
Bedienungsanleitung <i>f.</i>	instrukcja obsługi
Bedienungsknopf <i>m.</i>	przycisk sterujący, przycisk funkcyjny
Bedienungstaste <i>f.</i>	klawisz funkcyjny
Bedienungsvorschrift <i>f.</i>	instrukcja obsługi
Befehlsschlange <i>f.</i>	<i>inf.</i> kolejka rozkazowa w procesorze
Befehlszähler <i>m.</i>	<i>inf.</i> licznik programu w procesorze
Begrenzer <i>m.</i>	ogranicznik, <i>~diode f.</i> – dioda ograniczająca
Begrenzerverstärker <i>m.</i>	patrz: Begrenzer
Behelfsantenne <i>f.</i>	antena pomocnicza
Belastbarkeit <i>f.</i>	obciążalność
Belastung <i>f.</i>	obciążenie, <i>~strom</i> – prąd obciążenia, <i>~swiderstand</i> – oporność obciążenia, opór obciążenia
belegt	zajęty, <i>np. kanał łączności, stacja odbiorcza</i>
BER (ang. Bit Error Rate) <i>f.</i>	(bitowa) stopa błędów
Berührungstaste <i>f.</i>	sensor, przełącznik dotykowy
Betrag <i>m.</i>	1. suma, wielkość, 2. moduł <i>liczby zespolonej</i>
Betriebsart <i>m.</i>	1. emisja <i>np. AM, Pactor, SSB, PSK31</i> 2. tryb pracy <i>urządzenia</i>
Betriebsbereitschaft <i>f.</i>	1. gotowość urządzenia do pracy, 2. patrz: DSR
Betriebsfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość robocza
Betriebsmodus <i>m.</i>	patrz: Betriebsart
Betriebs-MUF <i>f.</i>	maksymalna robocza częstotliwość użytkowa, patrz też: MUF
Betriebssoftware <i>f.</i>	oprogramowanie układowe, oprogramowanie wewnętrzne
Betriebsspannung <i>f.</i>	napięcie zasilania, napięcie zasilające, patrz też: Spannung
Betriebssystem <i>n.</i>	system operacyjny
Betriebstechnik <i>f.</i>	technika operatorska
Betriebswelle <i>f.</i>	fala robocza
Beugungsempfang <i>m.</i>	odbiór troposferyczny
bewegliche Funkstelle <i>f.</i>	stacja ruchoma

beweglicher Funkdienst <i>m.</i>	usługa ruchoma
Bezeichner <i>m.</i>	oznacznik, identyfikator
Bezugsempfindlichkeit <i>f.</i>	czułość odniesienia (<i>odbiornika</i>)
Bezugsfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość odniesienia
BFO <i>m.</i>	generator dudnieniowy, <i>pomocniczy generator do odbioru telegrafii i SSB</i>
bi-	<i>przedr.</i> dwu-, np. bidirekcyjny – dwukierunkowy
Bias <i>m.</i>	patrz: Vorspannung
Bildabtaster <i>m.</i>	1. skaner 2. <i>aut.</i> teledetektor
Bildfrequenz <i>f.</i> , Bildfolgefrequenz <i>f.</i>	częstotliwość powtarzania (odświeżania) obrazu (ramki)
Bildfunk <i>m.</i>	faksymike, radiofotografia
Bildröhre <i>f.</i>	kineskop, lampa obrazowa
Bildschirmmonitor <i>m.</i>	monitor ekranowy
Bildschirmprozessor <i>m.</i>	procesor graficzny, sterownik graficzny
Bildschirmröhre <i>f.</i>	kineskop, lampa kineskopowa, lampa obrazowa
Bildseitenverhältnis <i>n.</i>	współczynnik kształtu obrazu
Bildtelegrafie <i>f.</i>	patrz: Bildfunk
Bildverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz wizyjny
Billing <i>m.</i>	(<i>automatyczna</i>) rejestracja rozmów telefonicznych, wykaz rozmów telefonicznych (połączeń)
binär	dwójkowy, ~code – kod dwójkowy, ~daten – dane dwójkowe, ~zahl – liczba dwójkowa, ~zähler – licznik dwójkowy, ~ziffer – cyfra dwójkowa, bit gwizdy interferencyjne własne (<i>spowodowane interferencją z sygnałami pochodzącymi z odbiornika</i>), interferencje własne
Birdies <i>l.m.</i>	bitowa stopa błędów
Bitfehlerrate <i>f.</i>	przepływność bitowa, przepływność dwójkowa, patrz też: Rate
Bitrate <i>f.</i>	strumień bitowy (danych komputerowych)
Bitstream <i>n.</i>	patrz: Bitstuffing
Bitstopfen <i>n.</i>	wstawianie dodatkowych bitów, szpikowanie zerami <i>np. w protokole AX.25</i> , patrz też: Zerostuffing
Bitstuffing <i>n.</i>	warstwa fizyczna <i>w modelu OSI</i> , patrz też: OSI-Referenzmodell
Bitübertragungsschicht <i>f.</i>	lampa reaktancyjna
Blindröhre <i>f.</i> (Blindwiderstandröhre)	oporność pozorna, reaktancja, patrz też: Widerstand
Blindwiderstand <i>m.</i>	znak wypełniający, wypełniacz
Blindzeichen <i>n.</i>	odgromnik, też: Ableiter
Blitzableiter <i>m.</i>	kod blokowy
Blockcode <i>m.</i>	układ odtwarzania składowej stałej
Blockierschaltung <i>f.</i>	dynamiczny zakres blokowania
blockingfreier Dynamikbereich <i>m.</i>	schemat blokowy
Blockschaltbild <i>n.</i>	patrz: Blockschaltbild
Blockschaltung <i>f.</i>	obwód drukowany, płytko <i>drukowana</i>
Board <i>n.</i>	fala przyziemna
Bodenwelle <i>f.</i>	dioda usprawniająca
Boosterdiode <i>f.</i>	bit/s, bit/sek, patrz też: kbps, Mbps
bps (<i>ang.</i>)	dwustanowe kluczkowanie fazy, dwuwartościowe kluczkowanie fazy, patrz też: PSK
BPSK(-Tastung) <i>f.</i>	przerwa, <i>krótk.</i> Oddanie głosu
Break <i>m.</i>	przejęcie inicjatywy, przejęcie głosu
Break-in <i>m.</i>	szerokopasmowy, Breitbandverstärker – wzmacniacz szerokopasmowy
breitband-	transmisja szerokopasmowa
Breitbandübertragung <i>f.</i>	

Breite <i>f.</i>	szerokość <i>np. wymiar lub geograficzna</i>
Breitengrad <i>m.</i>	szerokość geograficzna
Bremsgitter <i>n.</i>	siatka hamująca, siatka zerowa
Brenner <i>m.</i>	<i>gwar.</i> 1. CD-- – nagrywarka płyt CD
	2. DVD-- – nagrywarka płyt DVD
	3. PIC-- – programator mikrokontrolerów PIC
	4. EPROM-- – programator pamięci EPROM
Brennstoffzelle <i>f.</i>	ogniwo paliwowe
Broadcast-Verbindung <i>f.</i>	połączenie rozsiewcze (<i>m.in. w niektórych emisjach cyfrowych</i>), rozsyłanie komunikatów (<i>do wszystkich węzłów sieci</i>), wywołanie okólne (<i>do wszystkich</i>)
Brumm <i>m.</i>	przydźwięk sieci, ~ton – tętnienie sieciowe
Brücke <i>f.</i>	1. most, mostek (<i>pomiarowy albo łączący np. segmenty sieci komputerowej</i>), Mess~ – mostek pomiarowy
	2. zwieracz, zwora, zworka
BTMA(-Verfahren) <i>n.</i>	protokół wielodostępu z transmisją sygnału zajętości w podkanale zajętości
BTS (ang. Base Transceiver Station) <i>f.</i>	stacja bazowa, <i>np. w sieciach telefonii komórkowej</i>
Buchse <i>f.</i>	gniazdko, gniazdo, Antennen~ – gniazdo antenowe, BNC-- – gniazdo BNC, Mikrofon~ – gniazdo mikrofonowe
Bug <i>m.</i>	1. półautomatyczny klucz telegraficzny, Elbug – elektroniczny klucz telegraficzny
	2. błąd w programie komputerowym (<i>lub w urzędzeniu</i>)
	3. urządzenie podsłuchowe, patrz też: Wanze
Bus <i>m.</i>	1. szyna (komunikacyjna, danych, cyfrowa), magistrala (komunikacyjna, danych, cyfrowa), Adreß~ – szyna (magistrala) adresowa, ~treiber – nadajnik szyny, ~empfänger – odbiornik szyny, Daten~ – szyna (magistrala) danych, Steuer~ – szyna (magistrala) sterująca
	2. topologia szynowa (<i>sieci komputerowe</i>)
busy	patrz: belegt
Button <i>m.</i>	przycisk <i>np. przełącznik przyciskowy lub przycisk graficzny na ekranie komputera</i>
Buzzer <i>m.</i>	brzęczyk
Bündelfunk <i>m.</i>	system łączności koncentratorowej, łączność koncentratorowa, <i>np. w systemie TETRA</i>
Bündelung <i>f.</i>	1. zwielokrotnienie (czasowe, częstotliwościowe), 2. tworzenie wiązek łączy, patrz też: Multiplexing
Bürdekapazität <i>f.</i>	pojemność obciążająca, pojemność obciążenia <i>np. pojemność równoległa dołączona do rezonatora kwarcowego</i>

C

Cachespeicher <i>m.</i>	pamięć podręczna (<i>np. w procesorze</i>), pamięć notatnikowa, bufor podręczny
Caching <i>n.</i>	buforowanie danych w pamięci podręcznej
Callbook <i>n.</i>	patrz: Rufzeichenbuch
CB-(Funk-)Band <i>n.</i>	pasmo obywatelskie (<i>pasmo 11 m</i>)
C-Betrieb <i>m.</i>	klasa C wzmocnienia (pracy wzmocniacza)
CB-Funk-Gerät <i>n.</i>	radiostacja na pasmo obywatelskie
CCD	element o sprzężeniu ładunkowym
CDMA(-Verfahren) <i>n.</i>	wielodostęp kodowy, zwielokrotnianie kodowe
CELP (ang. Code-Book Excited Linear Prediction)	alternatywny system kodowania sygnału mowy w <i>DRM</i>
Charakteristik <i>f.</i>	charakterystyka <i>np. przenoszenia układu</i>
Chat <i>m.</i>	pogawędka, konferencja (<i>w sieci</i>)

Chat-Kanal <i>m.</i>	kanal tematyczny, konferencja tematyczna, kółko tematyczne, kółeczko
Chatroom <i>m.</i>	patrz: Chat-Kanal
Chiffre <i>f.</i>	szyfr
Chiffrierung <i>f.</i>	szyfrowanie <i>np. danych</i> , patrz też:
Chip <i>m.</i>	Verschlüsselung 1. <i>pot.</i> obwód scalony, układ scalony 2. <i>elektron.</i> struktura półprzewodnikowa 3. bit (<i>jednostka kodu cyfrowego</i>)
Chirp Spread Spectrum (CSS) <i>n.</i>	rozpraszanie widma sygnału przez modulację częstotliwości, patrz też: spread spectrum, frequency hopping, DSSS, LFM, Time Hopping spread spectrum
Chordal Hop <i>m.</i>	skok cięciwowy, rykoszetowy, patrz też: Chordal-Propagation, Hop
Chordal-Propagation <i>f.</i>	propagacja rykoszetowa, propagacja cięciwowa (<i>propagacja z podwójnym odbiciem fali od jonosfery</i>)
Chromasignal <i>f.</i> (Chrominanzsignal)	sygnał koloru, sygnał chrominancji w telewizji
Clarifier <i>m.</i>	precyzer (<i>w odbiornikach</i>), patrz też: RIT
CLIP (<i>ang. Calling Line Identification</i>) <i>f.</i>	identyfikacja rozmówcy
Clipper <i>m.</i>	patrz: Klipper
Cluster <i>m.</i>	pęk, zespół, grupa, Zellen~ – pęk komórek, zespół komórek
Code <i>m.</i>	kod
Code-Division(-Verfahren) <i>n.</i>	podział kodowy
Codek <i>m.</i> (Codec <i>m.</i>)	układ kodująco-dekodujący, kodek, <i>zbitka słów koder-dekoder</i>
Codemodulation <i>f.</i>	modulacja kodowa
Coder <i>m.</i>	koder
Codeumsetzer <i>m.</i>	konwerter kodów
Codewandler <i>m.</i>	konwerter kodów
Codierungsgewinn <i>m.</i>	zysk kodowania, patrz też: Gewinn
COFDM(-Verfahren) <i>n.</i>	dostęp kodowo-częstotliwościowy ortogonalny (<i>np. do kanału radiowego</i>), patrz też: OFDM
Colpittsoszillator <i>m.</i>	generator Colpittsa
Colpisstschtaltung <i>f.</i>	generator Colpittsa, układ Colpittsa
Combiner <i>m.</i>	sumator (<i>np. sygnałów w.cz.</i>), patrz też: Splitter
Compiler <i>m.</i>	kompilator
compilieren	kompilować
Contest <i>m.</i>	zawody (<i>krótkofalarskie</i>)
Convers-Mode <i>m.</i>	<i>skr. od conversation</i> , tryb konferencyjny, kółeczko w sieciach amatorskich <i>np. packet radio</i>
cps (<i>ang.</i>)	zn./s, też: bod, patrz też: Symbolrate
CPSK(-Tastung) <i>f.</i>	kluczowanie fazy z detekcją koherentną, patrz też: PSK
CPU	patrz: ZVE
CR(-Zeichen) <i>n.</i>	powrót na początek wiersza (<i>znak w kodzie ASCII</i>), powrót wózka (<i>w dalekopisach mechanicznych</i>)
C-Rate <i>f.</i>	stosunek prądu ładowania (lub rozładowania) do pojemności akumulatora.
CRC	cykliczna suma kontrolna (<i>obliczana cyklicznie</i>), występuje <i>np. w pakietach AX.25</i>
Crestfaktor <i>m.</i>	współczynnik szczytu (<i>sygnału, przebiegu elektrycznego</i>), współczynnik amplitudy <i>stosunek wartości szczytowej do skutecznej przebiegu</i>
Cross-Assembler <i>m.</i>	assembler skrośny
Crossband-Betrieb <i>m.</i>	łączość (radiowa) skrośna, (<i>korzystająca z dwóch różnych zakresów – pasm – częstotliwości</i>)

Cross-Compiler <i>m.</i>	kompilator skrośny
Crossband-Umsetzser (~-Repeater) <i>m.</i>	przełącznik skrośny (<i>korzystający z dwóch różnych zakresów – pasm – częstotliwości</i>)
CSMA/CA(-Verfahren) <i>n.</i>	wielodostęp z zapobieganiem kolizjom (<i>np. w sieci AX.25</i>)
CSMA/CD(-Verfahren) <i>n.</i>	dostęp wielostronny z detekcją nośnej, wielodostęp z detekcją nośnej, (<i>np. w sieci AX.25</i>)
CTCSS	tonowa blokada szumów, podakustyczna blokada szumów, <i>blokada szumów z (ciągłym) tonem podakustycznym,</i>
CTS(-Bestätigung) <i>f.</i>	gotowość odbioru (<i>informacja/ramka sterująca np. na złączu RS232</i>), patrz też: RTS, Handshake
Cursor <i>m.</i>	znacznik (<i>np. na ekranie komputera, oscyloskopu</i>)
CW	telegrafia

D

DAB (<i>ang. Digital Audio Broadcasting</i>)	system radiofonii cyfrowej dla zakresów UKF i mikrofalowych
DAC <i>m.</i>	patrz: DA-Wandler
DAFC	cyfrowa automatyczna regulacja częstotliwości, cyfrowe automatyczne dostrojenie, patrz też: AFC
DAMA(-Zugriffsverfahren) <i>n.</i>	wielodostęp z przydziałem kanału (na żądanie)
D/A-Umsetzser (DAU) <i>m.</i>	patrz: D/A-Wandler
D/A-Wandler <i>m.</i>	przetwornik cyfrowo-analogowy, przetwornik c/a
DAC <i>m.</i>	patrz: D/A-Wandler
Darstellungsschicht <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Datei <i>f.</i>	plik <i>danych komputerowych</i>
Datenbereitstellungsebene <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Datenbus <i>m.</i>	szyna danych, magistrala danych
Daten detektiert (Leitung, Signal)	patrz: DCD
Datendurchsatz <i>m.</i>	przepustowość netto <i>w transmisji danych</i>
Datenkanal <i>m.</i>	kanał (transmisji) danych
Datenkonvertierung <i>f.</i>	konwersja danych
Datenkonzentrator <i>m.</i>	koncentrator danych
Datenpaket <i>n.</i>	pakiet danych
Datenquelle <i>f.</i>	źródło danych
Datenreduktion <i>f.</i>	kompresja danych
Datenstrom <i>m.</i>	strumień danych
Daten(transfer-)Rate <i>f.</i>	szybkość transmisji <i>danych</i>
Datenübertragung <i>f.</i>	transmisja danych
Datenverdichtung <i>f.</i>	kompresja danych
Datenverschlüsselung <i>f.</i>	kodowanie danych
Dauerstrichbetrieb <i>m.</i>	praca (nadajnika) ze stałą mocą (<i>obwiednią fali nośnej</i>) <i>np. w emisjach FM, RTTY</i>
Dauerstrichleistung <i>f.</i>	dopuszczalna moc nadajnika
Dämpfung <i>f.</i>	tłumienie
Dämpfungsdiodę <i>f.</i>	dioda tłumiąca
Dämpfungsglied <i>n.</i>	patrz: Abschwächer
Dämpfungskoeffizient <i>m.</i>	współczynnik tłumienia
Dämpfungskreis <i>m.</i>	patrz: Abschwächer
DBM – Doppelbalancemischer <i>m.</i>	mieszacz podwójnie zrównoważony, patrz też: Balancemischer
DBPSK(-Tastung) <i>f.</i>	dwustanowe różnicowe kluczowanie fazy, patrz też: BPSK, PSK
DC/AC Wandler <i>m.</i>	przetwornica (<i>z prądu stałego na zmienny</i>)
DCD	sygnalizacja odbioru danych <i>przez urządzenie transmisyjne, modem (sygnał sterujący na złączu RS232)</i> , patrz też: Handshake
DC/DC Wandler <i>m.</i>	przetwornica stałoprądowa (<i>z prądu stałego na stały</i>)
DCE	patrz: DÜE

DC-Empfänger <i>m.</i>	patrz: Direktmischempfänger
DCS	kodowa blokada szumów, patrz też:
DD (Mode) – Digital Data (Mode) <i>m.</i>	Rauschsperr , Squelch
DDC (ang. Digital Down Converter) <i>m.</i>	tryb cyfrowej transmisji danych w systemie D-STAR
DDC – Direkte Digitale Regelung (ang. Direct digital control)	cyfrowy mieszacz homodynowy, cyfrowy konwerter homodynowy
DDS <i>f.</i>	bezpośrednia regulacja cyfrowa
DDS <i>m.</i>	bezpośrednia synteza cyfrowa (<i>częstotliwość</i>), <i>skr.</i>
Dechiffrierung <i>f.</i>	synteza cyfrowa (<i>częstotliwość</i>)
Decoder <i>m.</i> (Dekoder)	cyfrowy syntezer (<i>częstotliwość</i>)
Decodierer <i>m.</i>	deszyfrowanie np. danych, patrz też:
DECT (ang. Digital Enhanced Cordless Telecommunication) <i>f.</i>	Entschlüsselung
DEE – Datenendeinrichtung <i>f.</i>	dekoder
Deemphasis <i>f.</i>	dekoder
Dekadenzähler <i>m.</i>	cyfrowa telefonia bezprzewodowa
dekadisch	urządzenie końcowe (<i>dla danych</i>), urządzenie nadające lub odbierające dane, patrz też: DÜE
Demodulation <i>f.</i>	deemfaza w transmisji FM stłumienie wyższych częstotliwości sygnału dla przywrócenia jego pierwotnego stanu
Demodulator <i>m.</i>	licznik dziesiętny
Demultiplexer <i>m.</i>	dziesiętny
Demultiplexing <i>n.</i>	demodulacja
DES (ang. Data Encryption Standard) <i>m.</i>	demodulator, detektor
Descrambler <i>m.</i>	demultiplekser
Descrambling <i>n.</i>	demultipleksowanie
Detektor <i>m.</i>	system szyfrowania danych
dezidiert	deszyfikator, patrz też: Scrambler
Dezimation <i>f.</i>	patrz: Entschlüsselung
Dezimeterwellen <i>pl.</i>	detektor, demodulator
D-Flipflop <i>n.</i>	przeznaczony, wyznaczony, przypisany (<i>w rozumieniu: własny</i>)
DFT – diskrete Fourier-Transformation <i>f.</i>	selekcja, przerzedzanie, <i>dosł.:</i> dziesiętkowanie
DGPS	fale decymetrowe
DHCP (ang. Dynamic Host Configuration Protocol) <i>m.</i>	przerzutnik (typu) D
Dibit <i>n.</i>	dyskretna transformata Fouriera, patrz też: FFT
diferentialer Widerstand <i>m.</i>	patrz: GPS
Differenzglied <i>n.</i> (D-Glied)	protokół internetowy służący do dynamicznego pobierania adresów IP z serwera
Differenzverstärker <i>m.</i>	dwubit (para dwóch bitów)
Diffraction <i>f.</i>	oporność dynamiczna, oporność różniczkowa
Digimode <i>m.</i>	obwód różniczkujący
Digipeater – Digital-Repeater (skr. Digi) <i>m.</i>	wzmacniacz różnicowy
Digital	ugięcie <i>np. fali</i>
Digitalanzeige <i>f.</i>	emisje cyfrowe
Digitaldaten <i>m. pl.</i>	przełącznik cyfrowy <i>np. w sieci Packet Radio</i>
Digitale Signalverarbeitung (DSV) <i>f.</i>	cyfrowy
Digitalfilter <i>n.</i>	wskaźnik cyfrowy
Digitalisierer <i>m.</i>	dane cyfrowe
Digitalisierung <i>f.</i>	cyfrowa obróbka sygnałów – COS, cyfrowe przetwarzanie sygnałów
	filtr cyfrowy
	przetwornik analogowo-cyfrowy
	1. cyfryzacja <i>np. w radiofonii</i>
	2. przetwarzanie na postać cyfrową

Digital Phosphor Oszilloskop (DPO) m.	oscyloskop z luminoforem cyfrowym
Digitizer m.	przetwornik analogowo-cyfrowy, przetwornik a/c, kwantyzator
Diode f.	dioda, Z-~ – dioda Zenera <i>stabilizator napięcia</i>
Diodengleichrichtung f.	detekcja diodowa
Diplexer m.	zwrotnica antenowa – w nadajniku TV <i>pozwalająca na podłączenie nadajnika wizji i fonii do wspólnej anteny</i>
Dipmeter n.	falomierz, <i>dokł.</i> falomierz-generator (<i>absorbujący</i>), Grid~ – falomierz lampowy (siatkowy), Trans~ – falomierz tranzystorowy
Dipper m.	patrz: Dipmeter
Dipschalter m.	przełącznik zespolony, przełącznik rzędowy
Direktmisch(empfänger)er m.	odbiornik homodynowy
Direktüberlagerer (=Direktüberlagerungsempfänger) m.	odbiornik homodynowy
Direct Sequence Spread Spectrum n.	
DISC(-Rahmen) m.	patrz: DS SS
Discone-Antenne f.	ramka inicjująca rozłączenie w <i>protokóle AX.25</i> ,
Disconnect	patrz też: SABM
Diskretisierung f.	antena tarczowo-stożkowa
Diskriminator m.	rozłączenie
Display n.	kwantyzacja
distinctiv	dyskryminator, <i>detektor (demodulator)</i>
Dithering n.	<i>częstotliwości</i>
	wyświetlacz, LC-~ – wyświetlacz ciekłokrystaliczny
	charakterystyczny, wyróżniający
	1. rozmycie (obrazu, grafiki, <i>np. w trakcie przygotowania do druku</i>)
	2. rozmycie sygnału cyfrowego (<i>dla zwiększenia rozdzielczości</i>)
Diversity-Empfang m.	odbiór zbiorczy, <i>rozdzielony jest odbiór zbiorczy przestrzenny i częstotliwościowy</i> , patrz też: Sammelempfang
DLP (ang. Digital Light Processing)	technika cyfrowego przetwarzania światła, cyfrowy przetwornik światła
DNL (ang. Digital Noise Limiter) m.	cyfrowy ogranicznik zakłóceń
DNS – Domain Name Service m.	usługa w internecie polegająca na znalezieniu adresu IP na podstawie nazwy serwera
Doppelbasisdiode f.	tranzystor jednozłączowy, dioda dwubazowa, dioda z podwójną bazą
Doppelseitenband-Signal n.	sygnał AM z wytłumioną nośną
Downlink m.	łącze zwrotne, łącze nasłuchowe, kanał nasłuchowy, łącze odbiorcze, łącze rozsiewcze (<i>w radiofonii i TV satelitarnej</i>), łącze (kanał) do użytkownika (od stacji pośredniczącej, od satelity), kanał odbiorczy (stacji użytkownika), <i>nie zalecane: łącze (kanał) „w dół”</i> , patrz też: Uplink
Download m.	pobieranie danych
DPMR (ang. digital private mobile radio) n.	system prywatnej (<i>tj. niepublicznej</i>) cyfrowej łączności ruchomej, <i>przykł. dPMR446</i>
DPRS (ang. D-STAR Position Reporting System) n.	cyfrowa odmiana APRS występująca w sieci D-STAR
DPSK(-Tastung) f.	różnicowe kluczowanie fazy, patrz też: DBPSK, DQPSK
DQPSK(-Tastung) f.	różnicowe czterostanowe kluczowanie fazy, patrz też: PSK, QPSK
Draht m.	przewód, przewodowy, <i>np. 3-Draht</i> – 3-przewodowy
drahtgebundenes Netz n.	przewodowy sieć kablowa <i>np. telefoniczna, komputerowa</i>

drahtlos	bezprzewodowy (radiowy), ~e Brücke <i>f.</i> – mostek bezprzewodowy w sieci komputerowej ~er Zugang <i>m.</i> – dostęp bezprzewodowy (radiowy), ~er Terminal <i>m.</i> – terminal bezprzewodowy (radiowy)
Drain <i>m.</i>	dren, <i>elektroda tranzystora polowego</i>
Drainschaltung <i>f.</i>	wzmacniacz ze wspólnym drenem
Drehko(ndensator) <i>m.</i>	kondensator obrotowy, kondensator stojeniowy
Drehschalter <i>m.</i>	przełącznik obrotowy
Drehstrom <i>m.</i>	prąd trójfazowy
Drift <i>m.</i>	plynięcie (dryf) <i>np. częstotliwości generatora pod wpływem zmian temperatury</i>
DRM (ang. Digital Radio Mondiale)	system radiofonii cyfrowej (dla zakresów fal długich, średnich i krótkich)
DRO – Dielektrischer Resonator-Oszillator <i>m.</i>	generator mikrofalowy z rezonatorem dielektrycznym
Drossel <i>m.</i>	dławik, HF-- – dławik w.cz., NF-- – dławik m.cz.
D-STAR (Digital Smart Technologies for Amateur Radio)	system cyfrowej transmisji głosu, stosowany w krótkofalarstwie
DSB	modulacja amplitudy z wytłumioną falą nośną (sygnał zawiera obie wstęgi boczne)
DSC (ang. Digital Selective Calling) <i>n.</i>	cyfrowe wywołanie selektywne
DSP	patrz: Digitale Signalverarbeitung
DSP Prozessor <i>m.</i>	procesor sygnałowy, patrz też: Signalprozessor
DSQL (ang. Digital Squelch)	cyfrowa blokada szumów <i>np. w systemie D-STAR</i>
DSR	gotowość urządzenia transmisyjnego (sygnał sterujący na złączu RS232)
DS SS (ang. Direct Sequence Spread Spectrum) <i>n.</i>	rozpraszanie widma z (szybkim) kluczowaniem fazy, fazowe rozpraszanie widma, patrz też: Spread Spectrum
DTE	patrz: DEE
DTMF	kodowanie dwuczęstotliwościowe, stosowane do wybierania numerów w telefonii lub do zdalnego sterowania, kodowanie dwutonowe, patrz też: MFV
DTR	gotowość urządzenia końcowego do odbioru danych (sygnał sterujący na złączu RS232), patrz też: Handshake
DÜ – Datenübertragung <i>f.</i>	transmisja danych
Duct <i>m.</i>	dukt (<i>kanał propagacji fali</i>)
DÜE – Datenübertragungseinrichtung <i>f.</i>	urządzenie transmisji danych, patrz też: DEE
dualband	dwupasmowy
Dualcode <i>m.</i>	kod dwójkowy
Dualzahl <i>f.</i>	liczba dwójkowa
Dummyload <i>m.</i>	patrz: Kunstantenne
Duplex <i>m.</i>	dupleks, ~-Betrieb <i>m.</i> – praca dupleksowa
Duplexabstand <i>m.</i>	odstęp częstotliwości nadawania i odbioru w pracy dupleksowej
Duplexer <i>m.</i>	zwrotnica antenowa
Durchführungskondensator – Duko <i>m.</i>	kondensator przepustowy
Durchlassbereich (p.p. -β-) m.	zakres przenoszenia
Durchlassbereichs-Abstimmung <i>f.</i>	patrz: PBT
Durchlasskurve <i>f.</i>	charakterystyka przenoszenia
Durchlassrichtung <i>f.</i>	kierunek przewodzenia <i>np. diody</i>
durchstimbarer Oszillator <i>m.</i>	patrz: VFO
DUT (ang. Device Under Test) <i>n.</i>	badane urządzenie, badany podzespół
DV (-Mode) – Digital Voice (Mode) <i>m.</i>	tryb cyfrowej transmisji głosu w systemie D-STAR
DV Adapter <i>m.</i>	wokoder D-STAR podłączany do radiostacji analogowych
DVB (ang. Digital Video Broadcasting) <i>n.</i>	system telewizji cyfrowej, DVB-C – kablowy, DVB-T – naziemny, DVB-S – satelitarny

DV Dongle <i>m.</i> (Dongel <i>m.</i>)	wokoder komputerowy <i>stosowany m.in. w systemie D-STAR</i>
DVD-Spieler <i>m.</i>	odtwarzacz DVD
Dynamikkompressor <i>m.</i>	kompresor dynamiki
dynamischer Bereich <i>m.</i>	zakres dynamiki
dynamischer Widerstand <i>m.</i>	oporność dynamiczna
dynamisches Flipflop <i>n.</i>	przerzutnik wyzwany zboczem
E	
Echolink <i>m.</i>	sieć amatorskich przemienników analogowych połączonych przy użyciu łącz internetowych
Echt-Effektivwert <i>m.</i>	rzeczywista wartość skuteczna (<i>funkcja pomiarowa w miernikach uniwersalnych – dot. pomiaru napięć i prądów zmiennych</i>)
Echtzeit <i>f.</i>	czas rzeczywisty
effektiv€	skuteczny (-a)
effektive Strahlungsleistung <i>f.</i>	patrz: äquivalente Strahlungsleistung
Effektivspannung <i>f.</i>	napięcie skuteczne, patrz też: Spannung
EHF <i>f.</i>	fale milimetrowe (30 – 300 GHz), mikrofały, część zakresu UKF, patrz też: VHF, UHF, SHF
eichen	kalibrować
Eichgenerator <i>m.</i>	kalibrator
Eimerkettenschaltung (BBD) <i>f.</i>	element łańcuchowy
Ein	<i>skr.</i> oznaczenie wyłącznika lub wskaźnika włączenia urządzenia
einbuchen	zgłosić się, zameldować się <i>w sieci, w systemie</i>
Eindringtiefe <i>f.</i>	głębokość wnikania <i>np. prądu w.cz. w głąb przewodnika</i>
Einfachstrom <i>m.</i>	prąd jednokierunkowy
Einfachsuperhet <i>m.</i>	odbiornik superheterodynowy o pojedynczej przemianie
Eingabesignal <i>n.</i>	sygnał wejściowy
Eingabetaste <i>f.</i>	klawisz powrotu (<i>wózka</i>)
Eingang <i>m.</i>	wejście
Eingangsamplitude <i>f.</i>	amplituda wejściowa
Eingangsanpassung <i>f.</i>	dopasowanie wejścia
Eingangsimpedanz <i>f.</i>	patrz: Impedanz
Eingangskapazität <i>f.</i>	pojemność wejściowa
Eingangskreis <i>m.</i>	obwód wejściowy
Eingangslastfaktor <i>m.</i>	obciążalność wejściowa
Eingangsleistung <i>f.</i>	moc sygnału wejściowego, moc wejściowa
Eingangsleitwert <i>m.</i>	przewodność wejściowa
Eingangsstufe <i>f.</i>	stopień wejściowy
Eingangsteiler <i>m.</i>	dzielnik wejściowy
Eingangsträger <i>m.</i>	transformator wejściowy
Eingangswiderstand <i>m.</i>	patrz: Widerstand
Einheit <i>f.</i>	jednostka
Einhüllende <i>f.</i>	obwiednia <i>np. sygnału zmodulowanego</i> , patrz też: Hüllkurve
Einphasen <i>n.</i>	synchronizacja <i>fazy, obrazu (np. SSTV, faksymile itd.)</i>
Einseitenbandmischer <i>m.</i>	mieszacz jednowstęgowy
Einseitenband-Modulation <i>f.</i>	modulacja jednowstęgowa SSB, J3E
Einstellung <i>f.</i>	ustawienie, konfiguracja <i>w programie</i>
Einstellwiderstand <i>m.</i>	potencjometr montażowy
Eintor <i>n.</i>	jednowrotnik
Einweggleichrichter <i>m.</i>	patrz: Gleichrichter
Elektrolumineszenzdiode <i>f.</i>	patrz: LED
elektromagnetische Kompatibilität <i>f.</i>	kompatybilność elektromagnetyczna

Elektronenröhre <i>f.</i>	lampa elektronowa, <i>radiowa</i>
elektronische Signatur <i>f.</i>	podpis elektroniczny
elektronischer Programmführer <i>m.</i>	elektroniczny przewodnik po programie
Elementfehlerrate <i>f.</i>	znakowa stopa błędów, patrz też: BER , Fehlerate
ELF <i>f.</i>	fale bardzo długie
Elko <i>m.</i>	kondensator elektrolityczny
EM – Einseitenbandmodulation <i>f.</i>	modulacja jednowstęgowa (SSB)
EM – elektromagnetisch €	elektromagnetyczny
E-Mail <i>aust. N., nm. F.</i>	poczta elektroniczna
EMC	patrz: EMV
Emission <i>f.</i>	patrz: Aussendung
Emitter <i>m.</i>	emiter <i>jedna z elektrod tranzystora</i>
Emitterfolger <i>m.</i>	wtórnik emiterowy, <i>jeden z rodzajów wzmacniacza tranzystrowego</i>
Emitterschaltung <i>f.</i>	układ ze wspólnym emiterem
Emittergrundschaltung <i>f.</i>	układ ze wspólnym emiterem
Emittersperrschicht <i>f.</i>	złącze emiterowe
Emitterzweig <i>m.</i>	obwód emitera
Empfangzug <i>m.</i>	tor odbiorczy
Empfangsaussetzer <i>m. pl.</i>	przerwy w odbiorze
Empfangsfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość odbierana, częstotliwość odbioru
Empfänger <i>m.</i>	odbiornik, Bild~ – odbiornik TV, Funk~ – odbiornik komunikacyjny, Haupt~ – odbiornik główny, Rundfunk~ – odbiornik radiowy (<i>radiofoniczny</i>), Sub~ – odbiornik pomocniczy
Empfindlichkeit <i>f.</i>	czułość
EMSD (ang. Electromagnetic Screening Device)	urządzenie (służące do) ochrony elektromagnetycznej
EMV – Elektromagnetische Verträglichkeit <i>f.</i>	kompatybilność elektromagnetyczna
Encoder <i>m.</i>	koder
Endgerät <i>n.</i>	urządzenie końcowe, terminal <i>np. w transmisji danych</i> , patrz też: ausgeliefertes ~ , DEE , DTR , verstecktes ~
Endgerät bereit (Leitung, Signal)	patrz: DTR
Endlagenschalter <i>m.</i>	wyłącznik krańcowy
Endschalter <i>m.</i>	patrz: Endlagenschalter
Endstufe <i>f.</i>	patrz: Leistungsverstärker
End-Transistor <i>m.</i>	tranzystor wyjściowy, tranzystor mocy
Ensemble <i>n.</i>	pakiet programów cyfrowych <i>np. w radiofonii DAB, telewizji DVB</i>
Entdämpfung <i>f.</i>	odtłumienie <i>np. obwodu rezonansowego</i>
Entkopplung <i>f.</i>	odsprężenie
Entschlüsselung <i>f.</i>	deszyfrowanie <i>np. danych</i> patrz też: Verschlüsselung
Entstörkondensator <i>m.</i>	kondensator przeciwzakłócenia
Entzerrer <i>m.</i>	korektor <i>np. barwy dźwięku, charakterystyki przenoszenia</i>
Entzerrung <i>f.</i>	korekcja
EPG <i>m.</i>	patrz: elektronischer Programmführer
Equalizer <i>m.</i>	1. korektor charakterystyki amplitudowo-częstotliwościowej, <i>najczęściej</i> graficzny korektor barwy dźwięku, Grafik~ – korektor graficzny 2. <i>przyp. szczeg.</i> – korektor charakterystyki fazowej, korektor grupowego czasu przejścia
Erdantenne <i>f.</i>	antena (pod)ziemna, antena zakopana
Erdfunkstelle <i>m.</i>	stacja naziemna satelitarna, patrz: Funkstelle
Erdreflexionswelle <i>f.</i>	fala odbita od powierzchni ziemi

Erdung <i>f.</i>	uziemiaenie, ~sdrossel – dławik uziemiający, ~sleitung – przewód uziemiający, ~smesser – miernik oporności uziemiaenia, ~sschiene – szyna uziemiająca
Ersatzschaltbild <i>n.</i>	schemat zastępczy
Ersatzschaltung <i>f.</i>	patrz: Ersatzschaltbild
ESB – Einseitenband (Modulation) <i>f.</i>	modulacja jednowstęgowa (z wytłumioną falą nośną), <i>oznaczenie J, np. J3E</i>
E-Welle <i>f.</i>	fala magnetyczna poprzeczna, fala TM w falowodzie
Exciter <i>m.</i>	patrz: Steuersender
Exposed Terminal <i>m.</i>	patrz: Ausgeliefertes Endgerät
Exzentrik <i>f.</i>	mimośród, patrz też: Keplerelemente
F	
FAC (ang. Fast Access Channel) <i>m.</i>	kanal szybkiego dostrajania odbiornika (w systemie DRM), patrz też: MSC, SDC
Fadentransistor <i>m.</i>	tranzystor jednozłączowy
Fading <i>n.</i>	zaniki sygnału
Faksimile (Fax) <i>n.</i>	faksymile, fototelegrafia, telekopiowanie, telekopia też: telegrafia kopiowa, faksymilografia, similografia
Faksimiletelegrafie <i>f.</i>	faksymile, fototelegrafia, telekopiowanie, telekopia też: telegrafia kopiowa, faksymilografia, similografia
Faktor <i>m.</i>	współczynnik
Falle <i>f.</i>	pułapka, eliminator (<i>niepożądanego sygnału</i>)
Faltung <i>f.</i>	splot w sensie matematycznym, operacja matematyczna
Faltungscod <i>m.</i>	kod splotowy
Fan in	obciążalność wejściowa, zwielokrotnienie wejściowe
Fan out	obciążalność wyjściowa, zwielokrotnienie wyjściowe
Farbmodulator <i>m.</i>	demodulator sygnału koloru (chrominancji)
Farbmodulator <i>m.</i>	modulator podnośnej koloru
Farbmnormwandler <i>m.</i>	konwerter standardu (normy) telewizji kolorowej
Farbsignal <i>n.</i>	sygnał koloru, sygnał chrominancji w telewizji
FBAS-Signal (Farb-, Bild-, Austast-, Synchron-Signal) <i>n.</i>	patrz: BAS
FDMA(-Verfahren) <i>n.</i>	wielodostęp częstotliwościowy, zwielokrotnianie częstotliwościowe, patrz też: OFDM
FEC	korekcja błędów przez powtarzanie (bisowanie) informacji, korekcja błędów poprzez wielokrotną transmisję (informacji), uprzedzająca korekcja błędów (<i>uprzedzająca/poprzedzająca ew. ich wystąpienie</i>), patrz też: ARQ , używana np. w systemach AMTOR-B, SITOR-B, Pactor
Feeder <i>m.</i>	linia zasilająca np. antenę, patrz: Antennenspeiseleitung
Feinabstimmung <i>f.</i>	precyzyjne (do)strojenie
Fehlerkorrekturmechanismus <i>m.</i>	metoda korekcji przekłamań
Fehlerkorrekturverfahren <i>n.</i>	automatyczna korekcja przekłamań, patrz też: ARQ, FEC
Fehlerrate <i>f.</i>	stopa błędów, stopa przekłamań, patrz też: BER, Elementfehlerrate
Feld <i>n.</i>	pole, Adreß~ – pole adresowe, Daten~ – pole danych, Steruer~ – pole zawierające informacje sterujące, pole sterowania np. pakietu danych
Feldeffekt-Transistor (FET) <i>m.</i>	tranzystor polowy
Feldstärkemeßgerät <i>n.</i>	miernik natężenia pola
Fern-	zdalny, daleki

Fernempfang <i>m.</i>	odbiór daleki <i>stacji odległych, m.in. DX-owy</i>
Fernmessen <i>n.</i>	telemetria
Fernschreibcode <i>m.</i>	alfabet telegraficzny
Fernschreibtechnik <i>f.</i>	telegrafia, technika dalekopisowa
Fernsehen <i>n.</i>	telewizja
Fernsteuern <i>n.</i>	zdalne sterowanie
Fernsteuerung <i>f.</i>	zdalne sterowanie, także pilot <i>telewizora</i>
Fernwirken <i>n.</i>	zdalne sterowanie
Ferrit(stab)antenne <i>f.</i>	antena ferrytowa
Ferritringkern <i>m.</i>	ferrytowy rdzeń pierścieniowy
Ferritübertrager <i>m.</i>	transformator o rdzeniu ferrytowym
festе Funkstelle <i>f.</i>	stacja stała
fester Funkdienst <i>m.</i>	służba stała, patrz też: Funkdienst
Festkörper-	półprzewodnikowy, ~ detektor – detektor półprzewodnikowy, ~ laser – laser krystaliczny (półprzewodnikowy), ~ schaltkreis – układ monolityczny
Festplatte <i>f.</i>	twardy dysk
Festwertspeicher <i>m.</i>	pamięć stała, ROM
FFT (schnelle Fouriertransformation) <i>f.</i>	szybka transformata Fouriera (<i>algorytm stosowany w cyfrowej obróbce sygnałów</i>), patrz też: DFT patrz: Frequenzsprungverfahren
FH (ang. Frequency Hopping)	kanał dodatkowych danych cyfrowych <i>w systemie DAB</i>
FIDC (ang. Fast Information Data Channel) <i>m.</i>	
Filter <i>n.</i>	filtr, Quarz~ – filtr kwarcowy, Hohlraum~ – filtr wnękowy
Filterstufe <i>f.</i>	stopień filtrujący, filtr
FIN	segment kończący połączenie (<i>inicjujący rozłączenie</i>), <i>w protokołach TCP/IP</i> : datagram kończący połączenie, patrz też: SYN
Firewall <i>f.</i>	zapora przeciwwłamaniowa
FIR Filter (ang. Finite Impulse Response) <i>n.</i>	filtr (cyfrowy) o skończonej odpowiedzi impulsowej (<i>odpowiedzi ograniczonej w czasie</i>), patrz też: IIR
Firmware <i>f.</i>	oprogramowanie układowe, oprogramowanie wewnętrzne, oprogramowanie wbudowane
Fischbeinantenne <i>f.</i>	antena szkieletowa, antena żeberkowa
Flag <i>n.</i> , Flagge <i>f.</i>	1. <i>inf.</i> wskaźnik stanu, sygnalizator 2. pole synchronizacji, preambuła, postambuła <i>np. w ramce AX.25</i>
Flanke <i>f.</i>	zbocze <i>np. charakterystyki filtru, sygnału</i>
Flankensteilheit <i>f.</i>	nachylenie zbocza <i>np. impulsu, charakterystyki</i>
Flash-Speicher <i>m.</i>	pamięć programowa(l)na blokowo <i>elektrycznie</i>
Flatrate <i>f.</i>	opłata zryczałtowana <i>np. za dostęp do internetu</i>
Flutter <i>m.</i> , Flattern <i>n.</i>	migotanie sygnału, fluktuacja sygnału
Flutterfading <i>n.</i>	patrz: Fading
Flächengleichrichter <i>m.</i>	dioda warstwowa
Flipflop <i>n.</i>	przerzutnik
FLL(-Schleife) <i>f.</i>	pętla synchronizacji częstotliwości, patrz też: PLL
Flüssigkristallanzeige <i>f.</i>	wskaźnik ciekłokrystaliczny, monitor (ekranowy) na ciekłych kryształach
Folger <i>m.</i>	wtórnik, <i>wzmacniacz o wzmacnieniu równym (w przybliżeniu) jedności</i>
Formatierungsladung <i>f.</i>	formatowanie (akumulatora), ładowanie formatujące
Formfaktor <i>m.</i>	współczynnik kształtu (<i>charakterystyki przenoszenia filtru</i>), współczynnik prostokątności charakterystyki
Fortschrittbalken <i>m.</i>	wskaźnik postępu (pracy), wskaźnik działania

Forwarding <i>n.</i>	retransmisja (<i>np. wiadomości w sieci packet radio</i>), transfer wiadomości (poczty elektronicznej), dystrybucja wiadomości, patrz też: store & forward
FOT (<i>fr. Frequence Optimal du Traffic</i>) <i>f.</i>	optymalna częstotliwość pracy, częstotliwość optymalna, <i>przeważnie przyjmuje się 0,85 MUF dla warstwy F2 i 0,97 MUF dla warstwy E</i>
Fotodetektor <i>m.</i>	fotodetektor
Fotodiode <i>f.</i>	fotodioda
Fototransistor <i>m.</i>	fototranzystor
Fotowiderstand <i>m.</i>	fotoopornik
Fotozelle <i>f.</i>	fotokomórka, Vakuu~ – fotokomórka próżniowa
Fourier-Transformation <i>f.</i>	transformata Fouriera, inverse ~ – odwrotna transformata Fouriera
FPAL	układ logiczny programowa(l)ny elektrycznie
FPLA	struktura logiczna programowa(l)na przez użytkownika
Frack (-Parameter) <i>m.</i>	czas oczekiwania na powtórzenie (nie pokwitowanej) ramki <i>parametr AX.25</i>
Frame <i>m.</i>	<i>inf.</i> ramka (blok, pakiet) <i>danych</i>
Frame-Grabber <i>m.</i>	urządzenie przechwytyjące obrazy telewizyjne (<i>do wykorzystania przez komputer</i>)
Free-to-Air – FTA	programy niekodowane (<i>np. radiowe, TV transmitowane satelitarnie</i>)
Freiraumdämpfung <i>f.</i>	tłumienie wolnej przestrzeni, patrz też: Streckendämpfung
Frequenz <i>f.</i>	częstotliwość, Nieder~ (NF) – niska częstotliwość, m.cz., Hoch~ (HF) – wysoka częstotliwość, w.cz., Zwischen~ (ZF) – pośrednia częstotliwość, p.cz.
Frequenzanalysator <i>m.</i>	analizator widma
Frequenzaufbereitung <i>f.</i>	synteza częstotliwości (<i>w syntezerze</i>)
Frequenzband <i>n.</i>	pasmo częstotliwości, wstęga częstotliwości
Frequenzbereich <i>m.</i>	zakres częstotliwości
Frequenzcharakteristik <i>f.</i>	charakterystyka częstotliwościowa
Frequenzdemodulation <i>f.</i>	demodulacja częstotliwości
Frequenzdiskriminator <i>m.</i>	dyskryminator częstotliwości, detektor częstotliwości
Frequenzdoppler <i>m.</i>	patrz: Frequenzverdoppler
Frequenzdrift <i>f.</i>	dryf częstotliwości, powolne zmiany częstotliwości w czasie
Frequenzgang <i>m.</i>	charakterystyka częstotliwościowa
Frequenzhub <i>m.</i>	dewiacja częstotliwości
Frequenzkennlinie <i>f.</i>	1. charakterystyka częstotliwościowa 2. charakterystyka amplitudowo-fazowa
Frequenzmodulation – FM <i>f.</i>	modulacja częstotliwości, patrz też: AM, PM
Frequenzmultiplikator <i>m.</i>	powielacz częstotliwości
Frequenznachregelung <i>f.</i>	automatyczna regulacja częstotliwości
Frequenznormal <i>n.</i>	wzorzec częstotliwości
Frequenzoffset <i>n.</i>	odstrojenie częstotliwości
Frequenzschwankung <i>f.</i>	odchylenie częstotliwości, wahanie częstotliwości
Frequenzspektrum <i>n.</i>	widmo (<i>przebiegu, sygnału</i>)
Frequenzsprungtastung <i>f.</i>	kluczowanie częstotliwości, kluczowanie z przesuwem/przeskokiem częstotliwości, patrz też: AFSK, MSK, MFSK, PSK
Frequenzsprungverfahren <i>n.</i>	rozpraszanie widma z kluczowaniem częstotliwości, rozpraszanie widma z przeskokiem częstotliwości, częstotliwościowe rozpraszanie widma (<i>metoda rozpraszania widma sygnału</i>), patrz też: DS SS, Spread Spectrum
Frequenzshift <i>m.</i>	przesuw częstotliwości, przeskok częstotliwości

Frequenzsynthese <i>f.</i>	synteza częstotliwości
Frequenzteiler <i>m.</i>	dzielnik częstotliwości
Frequenztoleranz <i>f.</i>	tolerancja częstotliwości
Frequenz-Umtast-Telegrafie <i>f.</i>	telegrafia z kluczkowaniem częstotliwości
Frequenzumrichter <i>m.</i>	przetwornica <i>prądu zmiennego</i> o regulowanej częstotliwości wyjściowej
Frequenzumsetzung <i>f.</i>	przemiana częstotliwości, zdudnienie częstotliwości, modulacja częstotliwości
Frequenzumtastung <i>f.</i>	kluczkowanie częstotliwości
Frequenzverdoppler <i>m.</i>	podwajacz częstotliwości
Frequenzverdopplung <i>f.</i>	podwajanie częstotliwości
Frequenzverlagerung <i>f.</i>	przemiana częstotliwości
Frequenzvervielfacher <i>m.</i>	powielacz częstotliwości
Frequenzweiche <i>f.</i>	zwrotnica częstotliwościowa
Frequenzzähler <i>m.</i>	częstościomierz
FRMR(-Rahmen) <i>m.</i>	odrzućcie nie pasującej ramki <i>w protokóle AX.25</i>
Frontend <i>n.</i>	1. układy wejściowe odbiornika (<i>radiowego</i>) 2. urządzenie stykowe (<i>na styku systemów</i>), ~ Computer – komputer stykowy
Frontplatte <i>f.</i>	płyta czołowa
FSK(-Tastung) <i>f.</i>	kluczkowanie częstotliwości, kluczkowanie z przesuwem/przeskokiem częstotliwości, patrz też: AFSK, MSK, MFSK, PSK
FTP (ang. File Transfer Protocol) <i>n.</i>	protokół internetowy służący do kopiowania danych w sieci
Funkamateurl <i>m.</i>	krótkofalowiec
Funkanlage <i>f.</i>	radiostacja
Funkbake <i>f.</i>	radiolatarnia, patrz też: Bake
Funkdienst <i>m.</i>	służba radiokomunikacyjna
Funkelektronik <i>f.</i>	radioelektronika
Funkentstörung <i>f.</i>	eliminacja zakłóceń
Funker <i>m.</i>	radiooperator
Funkfelddämpfung <i>f.</i>	tłumienie pola radiowego
Funkfernsprecher <i>m.</i>	radiotelefon
Funkfernmessen <i>n.</i>	radiotelemetria
Funkfernschreiben <i>n.</i>	emisja dalekopisowa, <i>RTTY</i>
Funkfeuer <i>m.</i>	radiolatarnia, patrz też: Bake
Funkhaus <i>n.</i>	rozgłośnia <i>radiowa</i>
Funk(mess)ortung <i>f.</i>	radiolokacja, radiolokalizacja ~ Station <i>f.</i> – stacja radiolokacyjna
Funkkopfhörer <i>m.</i>	słuchawki bezprzewodowe
Funknavigation <i>f.</i>	radionawigacja
Funknetz <i>n.</i>	sieć radiokomunikacyjna
Funknetzwerk <i>n.</i>	sieć bezprzewodowa <i>komputerowa</i>
Funkortung <i>f.</i>	radiolokacja, radionawigacja
Funkpeilung <i>f.</i>	radionamierzenie, ~ Station <i>f.</i> – stacja radionamiarowa
Funksprechgerät <i>n.</i>	radiotelefon
Funkstelle <i>f.</i>	stacja <i>radiowa</i>
Funkstörung <i>f.</i>	zakłócenie radiowe
Funkstrecke <i>f.</i>	łącze (radiowe, satelitarne, itp.), linia radiowa
Funktelefonie <i>f.</i>	radiotelefony
Funktelegrafie <i>f.</i>	radiotelegrafia
Funkverkehr <i>m.</i>	radiokomunikacja
Funkwesen <i>n.</i>	radiokomunikacja
Funkwetter <i>n.</i>	warunki propagacji
Fußpunktwiderstand <i>m.</i>	oporność wejściowa anteny, impedancja wejściowa anteny
fuzzy	zamazany, niewyraźny

Fuzzy Logik <i>f.</i>	logika rozmyta, <i>logika, w której nie występuje ostry próg decyzyjny</i>
Fuzzy Mode <i>m.</i>	emisje dekodowane przez człowieka, odbiór (<i>transmisja, dalekopis</i>) z korelacją wzrokową, eliminacja zakłóceń jest możliwa dzięki korelacji wzrokowej np. w systemie Hella
Führungsgröße <i>f.</i>	stan pożądany (w układach regulacji)
Füllzeichen <i>n.</i>	znak wypełniający, wypełniacz
G	
galaktisches Rauschen <i>n.</i>	zakłócenia galaktyczne
Gate <i>n.</i>	bramka, <i>elektroda tranzystora polowego</i>
Gateschaltung <i>f.</i>	układ ze wspólną bramką
Gateway <i>n.</i>	bramka (np. sieci AX.25, TCPIP, radiowo-internetowa, sieci komputerowej, pomiędzy różnymi sieciami)
Gatter <i>n.</i>	bramka <i>logiczna</i>
GDO <i>m.</i>	patrz: Dipmeter
Gedächtniseffekt <i>m.</i>	efekt pamięciowy w <i>akumulatorach</i>
Geflecht <i>n.</i>	plecionka, oplót np. <i>ekran kabla koncentrycznego</i>
Gegengewicht <i>n.</i>	przeciwwaga np. w systemie antenowym
Gegenkopplung <i>f.</i>	ujemne sprzężenie zwrotne, patrz też: Mitkopplung
Gegenkopplungsweig <i>m.</i>	obwód (ujemnego) sprzężenia zwrotnego
Gegensprechanlage <i>f.</i>	domofon
Gegentaktmischer <i>m.</i>	patrz: Balancemischer
Gegentaktverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz przeciwsobny
Gegentaktoszillator <i>m.</i>	generator przeciwsobny
Generaladresse <i>f.</i>	adres grupowy w <i>sieci komputerowej</i>
Generator <i>m.</i>	generator, prądnicą, Niederfrequenz~ – generator m.cz.
geomagnetische Unruhe <i>f.</i>	patrz: Index der geomagnetischen Unruhe
Geradeausempfänger <i>m.</i>	odbiornik o bezpośrednim wzmacnieniu (<i>bez przemiany częstotliwości</i>)
gestockte Antenne <i>f.</i>	antena piętrowa
gewichtet	ważony
Gewinn <i>m.</i>	1. zysk (np. antenowy, systemowy), absoluter ~ – zysk antenowy w stosunku do anteny izotropowej, patrz też: EIRP
Gitter <i>n.</i>	siatka, także: <i>jedna z elektrod lampy elektronowej</i> , Brems~ – siatka hamująca, Schirm~ – siatka ekranująca, Steuer~ – siatka sterująca
Gitterbasisschaltung <i>f.</i>	układ (wzmacniacza) o wspólnej siatce
Gittergleichrichtung <i>f.</i>	detekcja siatkowa
Gittermodulation <i>f.</i>	modulacja siatkowa
Glasfaser <i>f.</i>	światłowód (<i>dosł. włókno szklane</i>)
gleichkanal	współkanałowy; ~störung – zakłócenie współkanałowe
Gleichspannungswandler <i>m.</i>	przetwornica stałoprądowa (z <i>napięcia stałego na stałe</i>)
Gleichwellenbetrieb <i>m.</i>	1. patrz: Simplex , 2. praca nadajników na wspólnej częstotliwości np. w <i>sieciach radiofonicznych</i>
Gleichrichter <i>m.</i>	prostownik, Brücken~ – prostownik mostkowy, Einweg~ – prostownik jednopółkowy, Halbwellen~ – prostownik jednopółkowy, Leistungs~ – prostownik dużej mocy, Zweiweg~ – prostownik dwupółkowy, AM-Gleichrichter – detektor amplitudy
Gleichlauf <i>m.</i>	współbieżność np. <i>przestrajania obwodów rezonansowych</i>

Gleichspannung <i>f.</i>	napięcie stałe, patrz też: Wechselspannung
Gleichstrom <i>m.</i>	prąd stały, patrz też: Wechselstrom
Gleichtaktunterdrückung <i>f.</i>	tłumienie (eliminacja) składowych (zakłóceń) symetrycznych
Glied <i>n.</i>	obwód, układ <i>elektr.</i> , RC-Glied – obwód RC, LC-Glied – obwód LC, T-Glied – obwód typu T
Glimmer <i>m.</i>	mika, ~kondensator <i>m.</i> – kondensator mikowy
Glimmröhre <i>f.</i>	neonówka
Glockenfilter <i>n.</i>	filtr o charakterystyce dzwonowej
Glühelektrode <i>f.</i>	elektroda gorąca
GMSK(-Tastung) <i>f.</i>	modulacja MSK impulsami o kształcie dzwonowym, patrz: FSK, MSK
GPS	globalny system pozycyjny, DGPS – różnicowy GPS
Grenzfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość graniczna, obere ~ – górna częst. graniczna, untere ~ – dolna częst. graniczna
Grenzwellen <i>f. pl.</i>	fale pośrednie (1,5 – 3 MHz)
Grid-Dip-Meter <i>n.</i>	patrz: Dipmeter
Griddipper <i>m.</i>	patrz: Dipmeter
Grundwelle <i>f.</i>	częstotliwość podstawowa
Gruppenlaufzeit <i>f.</i>	opóźnienie grupowe
Großsignalfestigkeit <i>f.</i>	odporność na przesterowania
Güte <i>f.</i>	dobroć <i>np. cewki, obwodu rezonansowego, ~faktor</i> <i>m.</i> – współczynnik dobroci
H	
Handbuch <i>n.</i>	instrukcja obsługi, Online-~ – podręcznik internetowy, internetowa instrukcja obsługi
Hartgummi <i>m.</i>	<i>dostępny(a) w internecie</i>
Heißeleiter <i>m.</i>	Ebonit
Halbbildverfahren <i>n.</i>	termistor (NTC) o <i>ujemnym współczynniku temperaturowym</i>
Halbleiter <i>m.</i>	wybieranie międzyliniowe w TV
Ham Spirit	półprzewodnik, materiał półprzewodnikowy
Handfunkgerät <i>n.</i>	kodeks krótkofalarski (radioamatorski), duch amatorski
Handshake <i>m.</i>	ręczna radiostacja, przenośna radiostacja
Handoff <i>n.</i>	sygnały sterujące (przepływem), <i>np. w standardzie RS-232</i> , informacja sterująca (przepływem), patrz też: CTS, DCD, DSR, DTR, RI, RTS
Handover <i>n.</i>	patrz: Handover
Handy <i>n.</i>	w <i>telefonii komórkowej</i> : przejście do sąsiedniej komórki, przeniesienie połączenia, zmiana komórki
Hängeregelung <i>f.</i>	<i>pseudo ang.</i> ręczna radiostacja, przenośna radiostacja, także: telefon komórkowy
Hardware-Handshake <i>m.</i>	patrz: AVR
Harmonische <i>f.</i>	synchronizacja sprzętowa, elektryczna (<i>przepływu danych</i>), patrz też: Handshake, Software-Handshake
Hartleyoszillator <i>m.</i>	harmoniczna
Hartleyschaltung <i>f.</i>	generator Hartleya
Harttastung <i>f.</i>	generator Hartleya, układ Hartleya
Hauteffekt <i>m.</i>	kluczowanie ostre, kluczowanie falą prostokątną
HDLC	zjawisko naskórkowości
Header <i>m.</i>	protokół transmisji danych, <i>m.in. stanowi podstawę protokołu AX.25</i>
Headset <i>n.</i>	patrz: Paketkopf
Heizung <i>f.</i>	mikrofono-słuchawki
Helikalkreis <i>m.</i>	grzanie, w <i>lampach el.</i> żarzenie
	patrz: Topfkreis

Helixantenne <i>f.</i>	antena spiralna
Hell-Schreiber <i>m.</i>	dalekopis Hella
Herabmischen <i>n.</i>	przemiana (częstotliwości) w dół
Heterodyne <i>f.</i>	heterodyna
hexadezimal	szesnastkowy <i>np. kod, zapis</i>
HF – Hochfrequenz <i>f.</i>	1. fale krótkie (KF), fale dekametrowe (3 – 30 MHz) 2. wielka częstotliwość, w.cz. w odr. <i>np. od p.cz, m.cz.</i>
Hidden-Station-Effekt (też: „Hidden Terminal“) <i>m.</i>	zjawisko ukrytej stacji (w sieciach radiowych), patrz też: verstecktes Endgerät, ausgeliefertes Endgerät
hilfs-	pomocniczy
Hilfsoszillator <i>m.</i>	generator dudnieniowy, <i>pomocniczy generator do odbioru telegrafii i SSB (BFO)</i>
Hilfsfrequenz <i>f.</i>	pomocnicza podnośna
Hilfsträger <i>m.</i>	podnośna, patrz: Träger
hingenommene Störung <i>f.</i>	zakłócenia akceptowane (<i>większe od dopuszczalnych</i>), patrz też: Störung
Hochfrequenz <i>f.</i>	wielka częstotliwość, w.cz., ~oszillator <i>m.</i> – generator w.cz.,
Hochpassfilter – HPF (<i>p.p. –β-</i>) <i>n.</i>	filtr górnoprzepustowy
höchste nutzbare Frequenz <i>f.</i>	patrz: MUF
Hohlleiter <i>m.</i>	falowód
Hohlraumfilter <i>n.</i>	filtr wnękowy
Hohlraumresonator <i>m.</i>	rezonator wnękowy
Hold-Modus <i>m.</i>	tryb wstrzymywania, blokowanie
Home BBS <i>n.</i>	macierzysta skrzynka elektroniczna (<i>np. w sieci packet radio</i>), patrz też: BBS
homemade	zbudowany własnoręcznie, własnej konstrukcji, domowego wyrobu
Honor Roll <i>f.</i>	Lista Honorowa, galeria chwały, galeria zasłużonych, lista zasłużonych
Hop (<i>ionosphärische Wellenausbreitung</i>) <i>m.</i>	skok (propagacja jonosferyczna), patrz też: Skip
horizontale Polarisation <i>f.</i>	polaryzacja pozioma <i>promieniowanej fali</i>
Hörfunk <i>m.</i>	radiofonia
Host-Computer (Wirt-) <i>m.</i>	komputer główny, komputer nadrzędny, Multihost – komputer dołączony do kilku sieci
hosted Modus <i>m.</i>	konfiguracja sieci z komputerem nadrzędnym
Hostmode <i>m.</i>	tryb podporządkowany (pracy kontrolera TNC) <i>np. w packet radio; ozn. tryb pracy, w którym TNC jest podporządkowany komputerowi nadrzędnemu</i>
Hotkey <i>m.</i>	programowy klawisz funkcyjny (<i>o funkcji zmienianej przez oprogramowanie i podpisach wyświetlanych na ekranie lub wyświetlaczu</i>), kontekstowe klawisze funkcyjne
Hotspot <i>m.</i>	dostęp lokalny, pokrycie lokalne, lokalny punkt/obszar dostępowy <i>np. do internetu, sieci D-STAR</i>
http <i>n.</i>	protokół internetowy służący do pobierania stron internetowych
Hub <i>m.</i>	1. dewiacja częstotliwości 2. rozgałęźnik w sieci komputerowej, patrz też: Verteiler
Hubmessung <i>f.</i>	pomiar dewiacji
Hühnerleiter <i>m.</i>	linia drabinkowa, kabel drabinkowy, <i> płaski kabel stosowany do zasilania anten z nieciągłym dielektykiem</i>
Hüllkurve <i>f.</i>	obwiednia <i>np. sygnału zmodulowanego</i> , patrz też: Einhüllende

Hüllkurvendemodulator <i>m.</i>	demodulator (detektor) obwiedni
H-Welle <i>f.</i>	fala elektryczna poprzeczna, fala TE w falowodzie
Hyperrahmen <i>m.</i>	hiperramka (danych), patrz też: Rahmen
I	
ID (<i>ang. Identifier</i>) <i>m.</i>	identyfikator
Idle-Zeichen <i>n.</i>	znak wypełniający, wypełniacz, znak jałowy
IF-Shift <i>m.</i>	patrz: PBT
I-Gate <i>n.</i>	bramka internetowa (radiowo-internetowa)
IGBT <i>m.</i> (<i>ang. Insulated Gate Bipolar Transistor</i>)	tranzystor bipolarny z izolowaną bramką
IIR Filter (<i>ang. Infinite Impulse Response</i>) <i>n.</i>	filtr (cyfrowy) o nieskończonej długości odpowiedzi impulsowej, patrz też: FIR
I-Kanal <i>m.</i>	kanal synfazowy (<i>np. w modulatorach cyfrowych</i>), patrz też: Q-Kanal
Ikone <i>f.</i>	symbol (graficzny), piktogram
IM3, IMD3	patrz: Intermodulationsabstand 3. Ordnung
Immobilizer <i>m.</i>	urządzenie blokujące (<i>pracę innego, uniemożliwiająca uruchomienie</i>), układ blokujący
Impedanz <i>f.</i>	impedancja, Eingangszw~ – impedancja wejściowa, ~meßgerät <i>n.</i> – miernik impedancji
Impedanzwandler <i>m.</i>	układ dopasowujący, transformator dopasowujący
Impuls <i>m.</i>	impuls
Impulsabklingzeit <i>f.</i>	czas opadania impulsu
Impulsabtrennung <i>f.</i>	wydzielanie impulsów
Impulsamplitude <i>f.</i>	amplituda impulsu
Impulsanstiegszeit <i>f.</i>	czas narastania impulsu
Impulsantwort <i>f.</i>	odpowiedź na sygnał impulsowy, odpowiedź impulsowa
Impulsbreite <i>f.</i>	czas trwania impulsu, szerokość impulsu
Impulsdauer <i>f.</i>	czas trwania impulsu, szerokość impulsu
Impulscodemodulation <i>f.</i>	modulacja impulsowo-kodowa, modulacja kodowa impulsów (MKI)
Impulsemission <i>f.</i>	emisja impulsowa, emisja w impulsie
Impulsentzerrung <i>f.</i>	regeneracja impulsów
Impulserneuerung <i>f.</i>	regeneracja impulsów
Impulsflanke <i>f.</i>	zbcze impulsu
Impulsfolge <i>f.</i>	ciąg impulsów
Impulsfolgefrequenz <i>f.</i>	częstotliwość powtarzania impulsów
Impulsfolgegenerator <i>m.</i>	generator serii impulsów
Impulsform <i>f.</i>	kształt impulsu
Impulsgeber <i>m.</i>	nadajnik impulsów, generator impulsów, TV generator synchronizujący
Impulshöhenverteilung <i>f.</i>	widmo impulsu
Impulsmessung <i>f.</i>	pomiar impulsowy
Impulsspektrum <i>n.</i>	widmo impulsu
Impulstechnik <i>f.</i>	technika impulsowa
Impulstelegrafie <i>f.</i>	telegrafia impulsowa
Impulstransformator <i>m.</i>	transformator impulsowy
Impulsübertrager <i>m.</i>	transformator impulsowy
Impulsverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz impulsów
Impulsvorderflanke <i>f.</i>	czoło impulsu, zbcze przednie impulsu
Inclination <i>f.</i>	inklinacja, <i>odchyłka w stosunku do przyjętego kierunku odniesienia</i>
in der Luft	w eterze
Index der geomagnetischen Unruhe <i>m.</i>	współczynnik (indeks) aktywności geomagnetycznej
Induktanz <i>f.</i>	reaktancja indukcyjna, patrz też: Blindwiderstand
Induktivität <i>f.</i>	indukcyjność
infrarot	podczerwony

<p>Innenleiter <i>m.</i> Innenwiderstand <i>m.</i> Integrator <i>m.</i> Integrierglied <i>n.</i> integrierte Schaltung – IS <i>f.</i> Interdigital-Filter <i>n.</i> Interface <i>n.</i> Interferenz <i>f.</i> Interlace-Verfahren <i>n.</i> Interleaving <i>n.</i> Intermodulation <i>f.</i></p> <p>Intermodulationsabstand 3. Ordnung – IMDR <i>m.</i></p> <p>Internet-Telefonie <i>f.</i> Interrupt <i>m.</i> Intersymbolinterferenz <i>f.</i></p> <p>Inverter <i>m.</i></p> <p>ionosphärische Reflexion <i>f.</i> ionosphärische Streuenausbreitung <i>f.</i></p> <p>ionosphärische Verzögerung <i>f.</i> ionosphärische Welle <i>f.</i> ionosphärische Wellenausbreitung <i>f.</i> ionosphärischer Scatter <i>m.</i> IP (<i>ang.</i> Internet Protocol) <i>n.</i></p> <p>IP3</p> <p>I-Rahmen – Informationsrahmen <i>m.</i> ISDN ISM – industrielle, wissenschaftliche und medizinische Anwendungen von Hochfrequenzenergie Isolierschlauch <i>m.</i> Istwert <i>m.</i></p>	<p>przewód środkowy <i>kabla koncentrycznego</i> patrz: Widerstand obwód całkujący obwód całkujący obwód scalony filtr grzebieniowy patrz: Schnittstelle zakłócenie, ~abstand – margines zakłóceń przeplatanie międzyliniowe (<i>TV</i>) patrz: Verwürfelung modulacja skrośna, <i>w jej wyniku powstają sygnały (składowe) kombinowane</i> intermodulacja dwusygnałowa trzeciego rzędu, dwusygnałowa modulacja skrośna 3 rzędu, <i>analogicznie: IMDR2 itp.</i> telefonia internetowa patrz też: VoIP przerwanie przesłuch międzysymbolowy, <i>występuje w transmisji danych w wyniku rozmycia symboli np. poprzez odbiór wielodrożny</i> układ odwracający polaryzację lub fazę sygnału, <i>poziomy logiczne sygnału cyfrowego</i> odbicie od jonosfery rozproszenie jonosferyczne; patrz też: Streuenausbreitung opóźnienie jonosferyczne fala jonosferyczna propagacja jonosferyczna propagacja wskutek rozproszenia jonosferycznego protokół internetowy zajmujący się adresowaniem w sieci odporność na modulację skrośną 3 rzędu, punkt przecięcia 3 rzędu (<i>na charakterystyce intermodulacji</i>); punkt przechwycenia 3 rzędu, <i>analogicznie: IP2 itp.</i> ramka informacyjna <i>np. w protokóle AX.25</i> sieć cyfrowa z integracją usług zastosowania przemysłowe, naukowe i medyczne (<i>energii o częstotliwościach radiowych</i>), <i>pot.</i> pasmo przemysłowe, pasmo techniczne koszulka izolacyjna wielkość (<i>z</i>)mierzona (<i>np. w układach regulacji</i>)</p>
J	
<p>Jack <i>m.</i></p> <p>Jamming <i>n.</i> Jedermann-Funk <i>m.</i> JFET = Sperrschichtfeldeffekttransistor <i>m.</i> Jitter <i>m.</i></p> <p>Jog-Shuttle <i>m.</i> Johnson-Zähler <i>m.</i> Joystick <i>m.</i></p> <p>Jumper <i>m.</i> Justage <i>f.</i></p>	<p>1. kontakt, 2. gniazdo (<i>dla wtyczki</i>) zakłócanie patrz: CB-Funk tranzystor polowy złączowy</p> <p>drżenie (<i>fazy, zbocza sygnału, położenia impulsu itp.</i>), rozrzut, rozmycie, fluktuacja, patrz też: Schwankung pokrętko wielofunkcyjne licznik pseudopierścieniowy, licznik Johnsona 1. manipulator (do gier komputerowych, przemysłowy itp.), 2. przycisk nawigacyjny (<i>w urządzeniach</i>), <i>por. lotn.:</i> drążek sterowy (też: Bedienhebel) zwieracz, zwora, zworka patrz: Abgleich</p>

K	
Kabel <i>n.</i>	kabel, ~ader <i>f.</i> – żyła kablowa (kabela), ~baum <i>m.</i> – wiązka kablowa, ~fernsehen <i>n.</i> – telewizja kablowa, ~gebunden – kablowy <i>np. sieć komputerowa, telefoniczna</i> , ~leitung , <i>f.</i> – linia kablowa, łącze kablowe, ~los – bezprzewodowy <i>np. sieć komputerowa, telefoniczna</i> , geschirmtes ~ – kabel ekranowany
Kabelseele <i>f.</i>	przewód środkowy <i>kabla koncentrycznego</i>
Kalibrierung <i>f.</i>	kalibracja
Kaltleiter <i>m.</i>	termistor o dodatnim współczynniku temperaturowym, <i>termistor o charakterystyce odwrotnej tzn. niskiej oporności w stanie zimnym</i> (PTC)
Kammfilter <i>n.</i>	filtr grzebieniowy
Kanal <i>m.</i>	kanał (transmisyjny, łączności)
Kapazität <i>f.</i>	reaktancja pojemnościowa, patrz też:
Kapazität <i>f.</i>	Blindwiderstand
Kapazitätsdiode <i>f.</i>	pojemność <i>elektryczna</i>
Kat(h)ode <i>f.</i>	dioda pojemnościowa
Katodenfolger <i>m.</i>	katoda, <i>ujemna elektroda baterii, diody, lampy elektronowej</i>
Katodenstrahlröhre <i>f.</i>	patrz: Katodenverstärker
Katodenverstärker <i>m.</i>	lampa oscyloskopowa
kbps (<i>ang.</i>)	wtórnik katodowy
Kenngroße <i>f.</i>	kbit/s, kbit/sek, patrz też: bps, Mbps
Kennlinie <i>f.</i>	patrz: Kennzahl
Kennzahl <i>f.</i>	charakterystyka <i>np. częstotliwościowa</i>
Keplerelemente <i>n. pl.</i>	współczynnik
	elementy orbity, parametry orbity, efemerydy, zestaw parametrów orbit satelitów zawierający następujące dane:
	epoch time (T0) – czas (moment) odniesienia
	Inclination <i>f., ang. (orbital) inclination (i0)</i> – nachylenie (inklinacja) <i>płaszczyzny orbity w stosunku do płaszczyzny równika, w granicach od 0 do 180 stopni</i>
	RAAN (right ascension of the ascending node; O0) – długość (niebieska) węzła wstępującego, <i>w granicach od 0 do 360 stopni</i>
	Exzentrik <i>f., ang. eccentricity (E0)</i> – mimośród (<i>elipsy, orbity eliptyczne</i>)
	argument of perigee (W0) – kąt położenia perigeum <i>w odniesieniu do węzła wstępującego, w granicach od 0 do 360 stopni</i>
	mean anomaly (MA, M0) – segment orbity, w którym znajduje się satelita (<i>orbita jest podzielona na 256 segmentów, perigeum – segment 0 i 256, apogeum – 128</i>)
	mean motion (N0) – średnia liczba obrotów na dobę
	Abfallrate <i>f., ang. decay rate</i> – opóźnienie, szybkość hamowania satelity
	element set – bieżący numer zestawu parametrów
	katalog number – numer katalogowy
	epoch revolution – liczba okrążeń (w momencie odniesienia liczona od startu)
	checksum – suma kontrolna
Keramikfilter <i>n.</i>	filtr ceramiczny
Keramikröhre <i>f.</i>	nuwistor
Ce, fala bieKeramikschwinger <i>m.</i>	rezonator ceramiczny

Keramiktrimmer <i>m.</i>	trymer ceramiczny
Kerbfiler <i>n.</i>	eliminatory <i>filtr eliminujący niepożądane sygnały</i>
Kern <i>m.</i>	1. rdzeń <i>np. transformatora, cewki,</i> 2. jądro <i>systemu, problemu</i>
Keule <i>f.</i>	listek (<i>charakterystyki promieniowania anteny</i>), Haupt~ – listek główny, Seiten~ – listek boczny
Keyer <i>m.</i>	układ kluczący, <i>pot. el. klucz telegraficzny</i>
Kippdiode <i>f.</i>	dioda relaksacyjna, tranzystor p-n-p-n
Kippschalter <i>m.</i>	przełącznik (wyłącznik) wychyłowy
Kippschaltung <i>f.</i>	przerzutnik
Kippstufe <i>f.</i>	patrz: Kippschaltung
KISS-Mode <i>m.</i>	tryb KISS <i>pracy kontrolera TNC</i>
Kit	zestaw do samodzielnego montażu, zestaw konstrukcyjny, zestaw montażowy
Klangblende <i>f.</i>	regulator barwy dźwięku
Klangfarbe <i>f.</i>	barwa dźwięku
Klangmischer <i>m.</i>	mieszacz dźwięku
Kleinsignal-Transistor <i>m.</i>	tranzystor małej mocy, małosygnałowy
Klemme <i>f.</i>	zacisk <i>kontakt elektryczny</i>
Klemmschaltung <i>f.</i>	układ odtwarzania składowej stałej, ogranicznik <i>poziomu sygnału</i>
Klingeltransformator <i>m.</i>	transformator dzwonek
Klinkenstecker <i>m.</i>	wtyczka koncentryczna <i>np. słuchawkowa 3,5 mm, mikrofonowa 2,5 mm</i>
Klipper <i>m.</i>	ogranicznik, <i>np. zakłóceń</i>
Klirrfaktor <i>m.</i>	współczynnik zniekształceń (<i>nieliniowych</i>)
Klystron <i>n.</i>	klistron
Knallgaselement <i>n.</i>	ogniwo paliwowe wodorowo-tlenowe
Kniespannung <i>f.</i>	napięcie kolana, napięcie nasycenia
Knoten <i>m.</i>	węzeł (<i>sieci packet radio, komputerowej itp.</i>)
Koaxialkabel <i>m.</i>	kabel koncentryczny
Koaxialkreis <i>m.</i>	filtr koncentryczny
Kode <i>m.</i>	kod, patrz też: Code
Koeffizient <i>m.</i>	współczynnik
Kollektor <i>m.</i>	kolektor, <i>elektroda tranzystora</i>
Kollektor(basis)schaltung <i>f.</i>	układ ze wspólnym kolektorem – wtórnik emiterowy
Kollektorstufe <i>f.</i>	patrz: Kollektorschaltung
Kollektorzweig <i>m.</i>	obwód kolektora
Kompatibilität <i>f.</i>	kompatybilność, odpowiedniość, wymienialność, współzastępowalność
Kompensation <i>f.</i>	kompensacja, wyrównanie
kompilieren	kompilować, patrz też: compilieren
Komplement <i>n.</i>	uzupełnienie <i>np. dwójkowe, dziesiętkowe w informatyce</i>
Komplementärschaltung <i>f.</i>	układ komplementarny <i>np. złożony z tranzystorów pnp i npn</i>
Komponent <i>m.</i>	podzespół, element <i>układu el.</i>
Kompression <i>f.</i>	kompresja <i>np. danych</i>
Kondensator <i>m.</i>	kondensator, Abblock~ – kondensator blokujący, Dreh~ – kondensator strojeniowy (<i>obrotowy</i>), Glättungs~ – kondensator filtrujący
Konnector <i>m.</i>	wtyk
Kontrollsumme <i>f.</i>	suma kontrolna, suma zbiorcza
Konverter <i>m.</i>	przetwornik, <i>w odb.</i> Układ przemiany częstotliwości
Konzentrationselektrode <i>f.</i>	elektroda ogniskująca
konzentrisch	współśrodkowy, koncentryczny

Koordinierte Weltzeit <i>f.</i>	Skoordynowany Czas Uniwersalny (UTC)
Kopf <i>m.</i>	głowica, <i>inf.</i> nagłówek <i>pliku, pakietu itp.</i>
Kopfhörer <i>m.</i> – KH	słuchawki
Kopfstation <i>f.</i>	stacja czołowa
Koppelschleife <i>f.</i>	pętla sprzęgająca
Koppelwicklung <i>f.</i>	uzwojenie sprzęgające
Koppler <i>m.</i>	sprzęgacz, układ sprzęgający
Kopplung <i>f.</i>	sprzężenie, Induktive ~ – sprzężenie indukcyjne, Kapazitive ~ – sprzężenie pojemnościowe
Korkenzieherantenne <i>f.</i>	antena spiralna, antena helikoidalna
Korrelation <i>f.</i>	korelacja
Krachtötter <i>m.</i>	eliminatory zakłóceń impulsowych (trzasków), patrz też: Störbegrenzer
Kraftverstärker <i>m.</i>	patrz: Leistungsverstärker
Kreisfrequenz <i>f.</i>	pulsacja
Kreuzmodulation <i>f.</i>	modulacja skrośna
Kreuzpolarisation <i>f.</i>	polaryzacja skrośna, polaryzacja ortogonalna
Kreuzprodukt <i>n.</i>	iloczyn wektorowy
Kristalldiode <i>f.</i>	dioda półprzewodnikowa
Kunstantenne <i>f.</i>	obciążenie sztuczne, <i>pot.</i> antena sztuczna
Kühlkörper <i>m.</i>	radiator
KW – Kurzwellen <i>f. pl.</i>	fale krótkie
L	
Lackdraht <i>m.</i>	przewód (nawojowy) w emalii, przewód (nawojowy) emaliowany
Ladder-(Quarz-)Filter <i>n.</i>	filtr drabinkowy <i>kwarcowy</i>
Ladepumpe <i>f.</i>	pompa ładunkowa
Ladespannung <i>f.</i>	napięcie ładowania <i>akumulatora</i>
Ladespule <i>f.</i>	cewka przedłużająca antenę
Ladestrom <i>m.</i>	prąd ładowania <i>akumulatora</i>
Ladevorgang <i>m.</i>	ładowanie, proces ładowania
Lambda-Viertel-Antenne <i>f.</i>	antena ćwierćfalowa
LAN	sieć lokalna
Langwellen <i>pl.</i>	fale długie, fale kilometrowe (30 - 300 kHz)
Länge <i>f.</i>	długość <i>np. wymiar lub geograficzna</i>
Längengrad <i>m.</i>	długość geograficzna
Längsttransistor <i>m.</i>	tranzystor szeregowy <i>np. w układzie stabilizatora napięcia</i>
Längstwellen <i>pl.</i>	fale bardzo długie, fale myriametrowe (10 – 30 kHz, 10 – 30 km)
Last <i>f.</i>	obciążenie, <i>np. źródła prądu, wzmacniacza, wyjścia układu elektronicznego</i>
Lastwiderstand <i>m.</i>	oporność obciążenia
Lateraltransistor <i>m.</i>	tranzystor boczny, tranzystor lateralny
Lattice-Filter <i>n.</i>	filtr mostkowy <i>np. kwarcowy</i>
Lauffeld <i>n.</i>	pole bieżące, fala bieżąca
Lauffeldröhre <i>f.</i>	lampa o fali bieżącej – LFB
Laufzeitglied <i>n.</i>	element (obwód) opóźniający
Laufzeitleitung <i>f.</i>	linia opóźniająca
Lautsprecher <i>m.</i> – LS	głośnik
Lautstärke <i>f.</i>	siła głosu, regulacja (regulator) siły głosu
Lawinendiode <i>f.</i>	patrz: Avalanchediode
Lawineeffekt <i>m.</i>	zjawisko lawinowe (<i>w półprzewodniku</i>)
Layer <i>m.</i>	patrz: Schicht
LDO	niski spadek (<i>napięcia na stabilizatorze</i>), ~Regler
LDR	<i>m.</i> – stabilizator o niskim spadku napięcia patrz: Fotowiderstand

Lecherleitung <i>f.</i>	linia Lechera
LED <i>f.</i>	dioda świecąca, dioda elektroluminescencyjna
Leerzeichen <i>n.</i>	odstęp <i>znak odstępu</i>
Leistung <i>f.</i>	moc np. <i>urządzenia elektr.</i>
Leistungsanpassung <i>f.</i>	patrz: Anpassung
Leistungsdiode <i>f.</i>	dioda mocy
Leistungshyperbel <i>f.</i>	hiperbola (stałej) mocy
Leistungs transistor <i>m.</i>	tranzystor mocy
Leistungsmessung <i>f.</i>	pomiar mocy
Leistungsspektrum <i>n.</i>	widmo energii
Leistungssteiler <i>m.</i>	dzielnik mocy
Leistungsverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz mocy, <i>np. końcowy stopień nadajnika</i>
Leiterbahn <i>f.</i>	ścieżka drukowana
Leiterplatte <i>f.</i>	obwód drukowany, płytka drukowana
Leitfähigkeit <i>f.</i>	przewodność właściwa
Leitwert <i>m.</i>	przewodność, <i>odwrotność oporności</i>
LEO <i>m.</i>	niska orbita satelitarna
LEO-Satellit(en) <i>m.</i>	systemy (satelity) niskoorbitalne
Leerlaufspannung <i>f.</i>	napięcie w stanie nieobciążonym (bez obciążenia), siła elektromotoryczna
Leuchtdiode <i>f.</i>	patrz: LED
LF(-Zeichen) <i>n.</i>	zmiana wiersza, nowy wiersz (<i>znak w kodzie ASCII</i>)
LF	fale długie, fale kilometrowe (30 – 300 kHz)
LFM – lineare Frequenzmodulation <i>f.</i>	szerokopasmowa, liniowa modulacja częstotliwości (<i>metoda rozpraszania widma sygnału</i>), patrz też: Spread Spectrum
Lichtemitterdiode <i>f.</i>	patrz: LED
Lichtkabel <i>n.</i>	światłowód
Lichtleiter <i>m.</i>	światłowód
Lichtsprechgerät <i>n.</i>	telefon optyczny
linear-	liniowy, ~verstärker – wzmacniacz liniowy (<i>o liniowej charakterystyce przenoszenia</i>)
lineare Polarisation <i>f.</i>	polaryzacja liniowa <i>promieniowanej fali</i>
Linearregler <i>m.</i>	stabilizator liniowy
Link <i>m.</i>	1. łącze (<i>radiowe, satelitarne, itp.</i>), Kabel-- łącze kablowe, ~strecke f. – łącze, odcinek łącza, 2. odnośnik (<i>na stronach html</i>)
Litze <i>f.</i>	lica
LNA <i>m.</i>	wzmacniacz niskoszumny
LNB <i>m.</i>	moduł niskoszumny, <i>wsp. Okr. Dla LNA lub LNC</i>
LNC <i>m.</i>	konwerter niskoszumny, niskoszumny układ przemiany (<i>częstotliwości</i>)
LO – lokaler Oszillator <i>m.</i>	heterodyna <i>w odbiorniku radiowym</i>
Log(buch) <i>n.</i>	1. <i>krótk.</i> dziennik stacji, patrz też: Stationstagebuch
Loggen <i>n.</i>	2. dziennik pracy, protokół pracy (<i>np. systemu komputerowego</i>)
Login <i>n.</i>	1. <i>krótk.</i> prowadzenie dziennika stacji
	2. protokołowanie, prowadzenie protokołu (<i>np. pracy systemu komputerowego</i>)
	1. zameldowanie się, zgłoszenie się, zarejestrowanie się (<i>w systemie komputerowym, sieci</i>)
	2. zamelduj się, zgłoś się, zarejestruj się (<i>w systemie komputerowym, sieci</i>)
logischer Kanal <i>m.</i>	kanał logiczny, patrz też: physischer Kanal
Logout <i>n.</i>	wymeldowanie się, wyrejestruj się (<i>z systemu komputerowego, sieci</i>)

Loopback <i>n.</i>	pętla wewnętrzna w cyfrowej transmisji danych
Loopfilter <i>n.</i>	patrz: Schleifenfilter
LOS	końcowy moment odbioru sygnału <i>np.</i> <i>pochodzącego z satelity</i>
LRRP (<i>ang.</i> Lowest Required Radiated Power) <i>f.</i>	minimalna wymagana moc promieniowania
LSB	dolna wstęga sygnału zmodulowanego, <i>np.</i> <i>w modulacji SSB</i> , patrz też: SSB
LSC (<i>ang.</i> Local Switching Centre) <i>n.</i>	centrala lokalna, <i>np.</i> w systemie TETRA
LUF <i>f.</i>	najniższa częstotliwość użytkowa
Luftdrossel <i>f.</i>	dławik powietrzny, dławik bezrdzeniowy
Luftspalrdrossel <i>f.</i>	dławik na rdzeniu ze szczeliną powietrzną
Luminanzsignal <i>n.</i>	sygnał jasności, luminancji
Lumineszenzdiode <i>f.</i>	patrz: LED
LW – Langwelle <i>f.</i>	fale długie
M	
MA(-Wert) (<i>ang.</i> Mean Anomaly) <i>m.</i>	patrz: Keplerelemente
MAC	dolna podwarstwa łącza danych (w sieciach komputerowych)
MACA(-Verfahren) <i>n.</i>	wielodostęp z zapobieganiem kolizjom (w sieciach bezprzewodowych)
Magnetfeld <i>n.</i>	pole magnetyczne
Magnetfeldröhre <i>f.</i>	magnetron
Magnetkopf <i>m.</i>	głowica magnetyczna
Magnetkreis <i>m.</i>	obwód magnetyczny
Magnetspule <i>f.</i>	cewka elektromagnesu
Magnetsturm <i>m.</i>	burza geomagnetyczna
Mailbox <i>f.</i>	skrzynka elektroniczna <i>np.</i> w systemie Packet Radio , Pactor
Makrozelle <i>f.</i>	makrokomórka
MAN <i>n.</i>	szybka sieć o zasięgu miejskim, sieć miejska (komputerowa)
Manmade Noise <i>m.</i>	zakłócenia techniczne, dawn. zakłócenia przemysłowe
Mantel <i>m.</i>	1. <i>techn.</i> płaszcz, koszulka, osłona, 2. ekran kabla koncentrycznego
Mantelwelle <i>f.</i>	fala promieniowana przez ekran kabla koncentrycznego
Mark(frequenz) <i>f.</i>	częstotliwość znaku (telegraficznego, dalekopisowego), patrz też: Space
Marke <i>f.</i>	patrz: Flag 1
Master <i>m.</i>	1. jednostka sterująca, jednostka nadrzędna, patrz też: Slave , 2. w emisji Pactor stacja inicjująca połączenie
Master-Slave-Flipflop <i>n.</i>	przerzutnik dwutaktowy
Matrixdekodierer <i>m.</i>	dekoder współrzędnościowy
Maxframe, Maxfr (-Parameter) <i>m.</i>	maksymalna liczba ramek potwierdzanych wspólnie (<i>parametr np.</i> w protokóle AX.25)
Mbps (<i>ang.</i>)	Mbit/s, Mbit/sek, patrz też: bps , kbps
MDS	patrz: Rauschflur
Megazelle <i>f.</i>	megakomórka
Mehrchip-Mikroprozessor <i>m.</i>	mikroprocesor modułowy, mikroprocesor segmentowy
Mahremittertransistor <i>m.</i>	tranzystor wieloemiterowy
Mehrfachbild <i>n.</i>	obraz wielokrotny
Mehrfachempfang <i>m.</i>	odbiór zbiorczy, patrz też: Diversity-Empfang
Mehrfachkolektortransistor <i>m.</i>	tranzystor wielokolektorowy
Mehrfachmodulation <i>f.</i>	modulacja wielostopniowa
Mehrfachtelefonie <i>f.</i>	telefonacja wielokrotna

Mehrfrequenzwahl <i>f.</i>	wybijanie wieloczęstotliwościowe
Mehrphasenstrom <i>m.</i>	prąd wielofazowy
Mehrstockantenne <i>f.</i>	antena wielopiętrowa
Mehrtonübertragung <i>f.</i>	TV transmisja o wielu kanałach fonicznych
Mehrwegausbreitung <i>m.</i>	<i>prop. fali:</i> wielodrożność, wielodrogowość, wielotorowość, wielościężkowość <i>rozchodzenia się fali</i>
Mehrwegempfang <i>m.</i>	odbiór wielodrożny, odbiór wielościężkowy
Mehrwegschalter <i>m.</i>	multiplekser
Mehrwertdienste <i>mpl.</i>	usługi dodatkowe
Memory-ARQ <i>m.</i>	kumulacja sygnałów w pamięci (<i>np. w systemie PACTOR</i>)
Memory-Effekt <i>m.</i>	efekt pamięciowy <i>w akumulatorach</i>
MEO <i>m.</i>	średnia orbita satelitarna <i>średniowysoka</i>
MEO-Satelit(en) <i>m.</i>	satelity średniorbitalne
Merker <i>m.</i>	patrz: Flag 1
Messdetektor <i>m.</i>	detektor pomiarowy
Messfühler (p.p. -ß-) m.	czujnik pomiarowy
Messgenerator (p.p. -ß-) m.	generator sygnałowy
Messgerät (p.p. -ß-) n.	miernik, urządzenie pomiarowe
Messnormal <i>m.</i>	wzorzec, urządzenie wzorcowe
Messpunkt (p.p. -ß-) m.	punkt pomiarowy, punkt kontrolny
Messsender (p.p. -ß-) m.	generator sygnałowy
Messwicklung (p.p. -ß-) f.	uzwojenie pomiarowe
Meteorspur <i>f.</i>	ślad meteorowy
Meter <i>n.</i>	miernik, urządzenie pomiarowe, Mikroamper~ n. – mikroamperomierz
Meterwellen <i>fpl.</i>	fale metrowe, fale ultrakrótkie
MF <i>f.</i>	fale hektometrowe (300 – 3000 kHz), zakres fal średnich (do 1,5 MHz) i pośrednich (1,5 – 3 MHz)
MFSK(-Tastung) <i>f.</i>	wielotonowe kluczkowanie częstotliwości, kluczkowanie wieloczęstotliwościowe, patrz też: FSK
MVF – Mehrfrequenzwählverfahren <i>n.</i>	kodowanie dwuczęstotliwościowe, stosowane do wybierania numerów w telefonii lub do zdalnego sterowania, kodowanie dwutonowe, patrz też: DTMF
MGM (ang. Machine Generated Modes) <i>m. pl.</i>	emisje automatyczne, emisje generowane maszynowo, emisje maszynowe, <i>ogólna nazwa emisji cyfrowych</i>
Microstrip-Antenne <i>f.</i>	antena mikropaskowa
Mikrowellen <i>f. pl.</i>	Mikrofale, ~antenne f. – antena mikrofalowa, ~generator m. – generator mikrofalowy
Mikrozelle <i>f.</i>	mikrokomórka
Millimeterwellen <i>fpl.</i>	fale milimetrowe (1 – 10 mm, 30 – 300 GHz)
Mindeststörabstand <i>m.</i>	najmniejszy odstęp od poziomu zakłóceń
Mindestwert <i>m.</i>	minimum
Minislot <i>m.</i>	miniszczelina (czasowa), patrz też: Slot
Mischer <i>m.</i>	1. mieszacz <i>w odbiornikach</i> , Dioden~ – mieszacz diodowy, patrz też: Balancemischer , ~diode f. – dioda mieszająca 2. mikser <i>w torach akustycznych</i>
Mischstufe <i>f.</i>	patrz: Mischer
Mithörtonhöhe <i>f.</i>	wysokość tonu CW
Mitkopplung <i>f.</i>	dotądnie sprzężenie zwrotne, patrz też: Gegenkopplung
Mitschnitt <i>m.</i>	nagranie <i>np. z aparatu radiowego</i>
Mittelstrichleistung <i>f.</i>	moc nośnej nadajnika AM <i>bez modulacji</i>
Mittelwert <i>m.</i>	wartość średnia
Mittenfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość środkowa <i>np. filtru</i>

mittlere Leistung <i>f.</i>	moc średnia (nadajnika), patrz też: Spitzenleistung
MM (<i>ang. Mean Motion</i>)	patrz: Keplerelemente
mobil	ruchomy(a), ~er Empfang <i>m.</i> – odbiór ruchomy, ~er Dienst <i>m.</i> – służba ruchoma, ~e Station <i>f.</i> – stacja ruchoma, ~e Ausrüstung <i>f.</i> – wyposażenie ruchome
Mode <i>m.</i>	1. emisja (<i>w radiokomunikacji</i>), 2. tryb (<i>pracy urządzeń</i>), 3. mechanizm rozchodzenia się fal <i>radiowych, świetlnych</i>
Modem Ready	patrz: DSR
Modul <i>m.</i>	1. moduł 2. współczynnik rozdzielczości (<i>w transmisji faksymile</i>)
Modulation <i>m.</i>	modulacja <i>np. fali nośnej przez sygnał użyteczny</i>
Modulationsart <i>f.</i>	emisja
Modus <i>m.</i>	tryb pracy <i>urządzeń, programu</i> , patrz też: Betriebsart 2
Modus <i>m.</i>	rodzaj fali <i>np. w falowodzie</i>
momentan	chwilowy, ~frequenz – częstotliwość chwilowa
Monitoring <i>n.</i>	obserwowanie, śledzenie, <i>krótkof.</i> podsłuch lub podgląd kanału radiowego
Monoflopp <i>m.</i>	przerzutnik monostabilny, patrz też: Multivibrator
monostabile Kippstufe <i>f.</i>	przerzutnik monostabilny, patrz też: Multivibrator
Morsetaste <i>f.</i>	patrz: Taste
MOS-Transistor <i>m.</i>	tranzystor polowy
Motherboard	płyta główna
Mototrbo (<i>wym. Mototurbo</i>)	system radiokomunikacji cyfrowej firmy Motorola oparty na standardzie DMR – digital mobile radio
MS (<i>ang. Meteor-Scatter</i>) <i>f.</i>	odbicia od zjonizowanych smug meteorów
MSC (<i>ang. Mobile Switching Centre</i>) <i>n.</i>	centrala systemu ruchomego (<i>w telefonii komórkowej</i>)
MSC (<i>ang. Main Switching Centre</i>) <i>n.</i>	centrala główna (<i>w systemie TETRA</i>)
MSC (<i>ang. Main Service Channel</i>) <i>m.</i>	kanal użytkowy, kanał danych użytkowych (<i>w systemie DRM</i>), kanał użytkowy, patrz też: FAC, SDC
MSK(-Tastung) <i>f.</i>	szybkie kluczowanie częstotliwości (<i>z minimalnym przesuwem i wskaźnikiem modulacji = 0,5</i>), patrz też: FSK, MFSK
MTU (<i>ang. Maximum Transmission Unit</i>) <i>f.</i>	największy datagram, jaki może być przesłany przez określony typ sieci
MUF <i>f.</i>	graniczna częstotliwość użyteczna, najwyższa częstotliwość użyteczna
Multicast <i>n.</i>	adresowanie grupowe (<i>np. w sieciach transmisji danych</i>)
Multimeter <i>n.</i>	miernik uniwersalny
multimode	wielomodalny (<i>światłowód</i>)
Multiplexer – MUX <i>m.</i>	multiplekser
Multiplexing <i>n.</i>	multipleksowanie
Multirahmen <i>m.</i>	wieloramka (danych), patrz też: Rahmen
Multitasking <i>n.</i>	wielozadaniowość
Multivibrator <i>m.</i>	przerzutnik, astabiler ~ – przerzutnik astabilny, bistabiler ~ – przerzutnik bistabilny, monostabiler ~ (Monoflopp) – przerzutnik monostabilny
MW – Mittelwellen <i>f. pl.</i>	fale średnie
Myriameterwellen <i>fpl.</i>	fale miriametrowe, fale bardzo długie (<i>10 – 100 km, 3 – 30 kHz</i>)
N	
Nachabstimmung <i>f.</i>	dostrojenia
Nachbarkanal <i>m.</i>	kanal sąsiedni

Nachhall <i>m.</i>	echo, pogłos
Nachleuchteffekt <i>m.</i>	poświata <i>luminoforu</i>
Nachricht <i>f.</i>	wiadomość
Nachrichtentechnik <i>f.</i>	radiotechnika, telekomunikacja
Nachspann <i>m.</i>	pole końcowe pakietu
Nachstimmregelkreis <i>m.</i>	układ automatycznego dostrajania
Nachtreichweite <i>f.</i>	zasięg nocny
Nachtwelle <i>f.</i>	fala nocna
NACK(-Rahmen) <i>n.</i>	odrzućcie danych, pokwitowanie negatywne, ramka sygnalizująca konieczność powtórzenia danych, <i>np. w protokołach AX.25, Pactor</i> ; patrz też: ACK
Nahschwund <i>m.</i>	zanik bliski, zanik lokalny
NCC (<i>ang. Network Control Center</i>) <i>n.</i>	centrum sterowania siecią
Nebenaussendung <i>f.</i>	emisja uboczna, <i>emisja niepożądana</i> patrz też: Außerband Aussendung, unerwünschte Aussendung
Nebensprechen <i>n.</i>	przesłuch <i>np. międzykanałowy</i>
Nebenwiderstand <i>m.</i>	bocznik, opornik bocznikujący
Nebenzipfel <i>m.</i>	listek boczny
Neigung der Umlaufbahn <i>f.</i>	nachylenie orbity <i>np. satelity</i>
Nenn-	znamionowy, ~leistung <i>f.</i> – moc znamionowa, ~spannung <i>f.</i> – napięcie znamionowe
Netz <i>n.</i>	sieć <i>komputerowa, energetyczna</i>
Netzdrucker <i>m.</i>	drukarka sieciowa
Netzknotten <i>m.</i>	węzeł sieci <i>komputerowej</i> , patrz też: Knoten
Netzteil <i>n.</i>	zasilacz
Netzwerk <i>n.</i>	sieć, ~architektur <i>f.</i> , ~topologie <i>f.</i> – architektura sieci, ~gewinn <i>m.</i> – zysk sieciowy, ~operator <i>m.</i> – operator sieci
Netzwerkanalysator <i>m.</i>	analizator obwodów, analizator (parametrów) obwodu, <i>takich j.np. impedancja, admitancja, transmitancja</i>
Netzwerk-ID <i>m.</i>	identyfikator sieci
Netzwerkkarte <i>f.</i>	kontroler sieciowy <i>w komputerze</i>
Netzwerktester <i>m.</i>	analizator obwodów, analizator (parametrów) obwodu, <i>takich j.np. impedancja, admitancja, transmitancja</i>
NF (<i>ang. Noise Figure</i>)	patrz: Rauschzahl
Nichtlinearität <i>f.</i>	nieliniowość
nichtrekursives Filter <i>n.</i>	patrz: FIR-Filter
Niederfrequenz – NF <i>f.</i>	niska częstotliwość, m.cz.
Niederspannung <i>f.</i>	niskie napięcie
niedrigste nutzbare Frequenz <i>f.</i>	patrz: LUF
NN – Normal Null <i>f.</i>	poziom morza, (Höhe) über NN – wysokość n.p.m.
Normal <i>m.</i>	wzorzec, urządzenie wzorcowe, ~antenne <i>f.</i> - antena wzorcowa
Normwandler <i>m.</i>	przeziennik (konwerter) standardu (normy)
Notchfilter <i>n.</i>	patrz: Kerbfilter
Notruf <i>m.</i>	wezwanie w niebezpieczeństwie, wezwanie pomocy, ~welle <i>f.</i> – fala alarmowa
Notstromversorgung <i>f.</i>	zasilanie awaryjne
Nullabgleichverfahren <i>n.</i>	metoda kompensacyjna, metoda zerowa
Nur-Lese-Speicher <i>m.</i>	pamięć stała, ROM, patrz też: Festwertspeicher
Nutzband <i>n.</i>	TV wstęga użyteczna, <i>rad.</i> pasmo użyteczne
Nutzbandbreite <i>f.</i>	pasmo przesyłowe użytkowe
Nutzdaten <i>pl.</i>	dane użytkowe
NVM	pamięć nieulotna, patrz też: Speicher, VM
Nyquistflanke <i>f.</i>	zbocze Nyquista
O	
Oberflächenwellenfilter <i>n.</i>	filtr z falą powierzchniową

Oberwelle <i>f.</i>	harmoniczna, <i>różni się sposobem liczenia: erste</i> ~ – druga harmoniczna
Oberschwungung <i>f.</i>	patrz: Oberwelle
OFDM <i>f.</i>	wielodostęp częstotliwościowy ortogonalny (<i>np. do kanału radiowego, łącza</i>), zwielokrotnianie częstotliwościowe ortogonalne, patrz też: FDMA
Off-Line(-Betrieb) <i>m.</i>	lokalnie, lokalny, <i>nie połączony z siecią komputerową</i> , patrz też: on-Line
On-Line(-Betrieb) <i>m.</i>	w sieci, połączony z siecią (<i>komputerową</i>), patrz też: off-line
Offset <i>m.</i>	1. odstrojenie częstotliwości, odchyłka (częstotliwości, <i>np. od wzorcowej lub znamionowej</i>) 2. wejściowe napięcie (prąd) niezrównoważenia (<i>np. dot. wzmacniacza operacyjnego</i>) patrz też: Abweichung
Ohrhörer <i>m.</i>	słuchawka <i>douszna</i>
Oktett <i>m.</i>	8-bitowe słowo <i>maszynowe</i>
OLED <i>f.</i>	organiczna dioda elektroluminescencyjna, organiczna dioda świecąca, polimerowa dioda elektroluminescencyjna, polimerowa dioda świecąca
OMC (<i>ang. Operation and Maintenance Centre</i>)	centrum eksploatacji i utrzymania, <i>np. w sieciach GSM, sieci TETRA</i>
OOK(-Tastung) <i>f.</i>	kluczowanie amplitudy (<i>100 %; pełne</i>) fali nośnej
Opamp <i>m.</i>	patrz: Operationsverstärker
Operationsverstärker – OPV, OV <i>m.</i>	wzmacniacz operacyjny
Optokoppler <i>m.</i>	transoptor, optoizolator
Ordner <i>m.</i>	katalog <i>na komputerze</i>
Organizer <i>m.</i>	patrz: PDA
Ortsempfang <i>m.</i>	odbior lokalny <i>stacji lokalnych</i>
ortsfeste Funkstelle <i>f.</i>	stacja bazowa, patrz: Funkstelle
Ortskurve <i>f.</i>	wykres impedancji lub (zespolonej) charakterystyki przenoszenia w funkcji częstotliwości
Ortungsfunkdienst <i>m.</i>	służba radiolokacyjna
OSI-Referenzmodell (OSI-Modell) <i>n.</i>	model sieciowy OSI złożony z 7 warstw: 1 – Bitübertragungsschicht (Bittransportschicht) <i>f.</i> – warstwa fizyczna 2 – Sicherungsschicht (Abschnittsicherungsschicht, Verbindungssicherungsschicht, Verbindungsebene, Prozedurebene) <i>f.</i> – warstwa łącza danych 3 – Vermittlungsschicht (Paketebene) <i>f.</i> – warstwa sieciowa 4 – Transportschicht (Transportkontrolle, Ende-zu-Ende-Kontrolle) <i>f.</i> – warstwa transportowa 5 – Sitzungsschicht (Kommunikationssteuerungsschicht, Sitzungsebene) <i>f.</i> – warstwa sesji 6 – Darstellungsschicht (Datendarstellungsschicht, Datenbereitstellungsebene) <i>f.</i> – warstwa prezentacji danych 7 – Anwendungsschicht (Verarbeitungsschicht, Anwenderenebene) <i>f.</i> – warstwa aplikacyjna
Oszillator <i>m.</i>	generator, oscylator, heterodyna <i>w odbiorniku</i>
Oszillograf <i>m.</i>	oscylograf (oscyloskop)
Oszilloskop <i>n.</i>	oscyloskop
Oversampling <i>n.</i>	patrz: Sampling

P	
1. PA (ang. Power Amplifier) m.	wzmacniacz mocy, <i>końcowy stopień nadajnika</i> , Röhren-- – lampowy wzmacniacz mocy, Transistor-- – tranzystorowy wzmacniacz mocy
2. PA (ang. Public Access) m.	megafon, <i>głośnik podłączony do radiostacji CB umieszczony na zewnątrz samochodu</i>
Paging n.	przywoływanie, przywołanie, usługa przywołania, usługa przywoławcza
Paging-Kanal m.	kanal wywoławczy
Paclen(-Parameter) m.	długość pola danych ramki <i>parametr w AX.25</i>
PAD (ang. Programme Associated Data)	dodatkowe informacje o programie w systemie DAB
Pager m.	odbiornik przywoławczy, odbiornik wywoławczy
Paket (Packet) n.	pakiet <i>danych</i>
Paketebene f.	patrz: OSI-Referenzmodell
Paketkopf m.	nagłówek pakietu
Paketlebenszeit f.	czas życia pakietu (datagramu) w sieci, maksymalna liczba retransmisji, <i>ograniczenie liczby jego retransmisji</i>
paketorientierte Verbindung f.	połączenie (łącze) pakietowe
PAL	1. układ logiczny programowa(l)ny elektrycznie 2. system TV kolorowej
PAM = Pulsamplitudenmodulation f.	modulacja amplitudy impulsów (MAI)
Panoramaempfänger m.	odbiornik panoramiczny
Parabolantenne f.	antena paraboliczna
Parabolspiegel m.	reflektor paraboliczny
Parallelkreis m.	obwód równoległy <i>np. rezonansowy</i>
Parallelresonanz f.	rezonans równoległy, rezonans prądów
Parallelschnittstelle f.	złącze równoległe <i>np. złącze drukarki w komputerze</i>
Parallelschwingkreis m.	obwód rezonansowy równoległy
Parasitärelement m.	element bierny anteny <i>np. direktor lub reflektor</i>
Parität f.	parzystość
Paritätsbit n.	bit parzystości (w kodach telegraficznych i komputerowych)
Paritätsprüfung f.	kontrola parzystości(owa)
Paßwort n.	hasło, ~prüfung f. – sprawdzanie hasła, weryfikacja hasła, ~schutz m. – zabezpieczenie hasłem, zabezpieczenie z wykorzystaniem hasła
Patchantenne f.	antena planarna
PBT (ang. Pass Band Tuning) n.	płynne zawężanie pasma (<i>np. pasma przenoszenia toru p.cz. odbiornika</i>), płynna regulacja szerokości pasma <i>przenoszenia</i>
PCM – Puls-Code-Modulation f.	modulacja impulsowo-kodowa, modulacja kodowa impulsów (MKI)
PCS (ang. Personal Communication System) n.	system radiokomunikacji osobistej
PCU (ang. Packet Control Unit) m.	koncentrator pakietów
PDA (ang. Personal Digital Assistent) m.	notatnik komputerowy, <i>dosł.: cyfrowy asystent osobisty</i>
PDM = Pulsdauermodulation f.	modulacja szerokości impulsów (MSI)
PDU (ang. Protocol Data Unit) m.	jednostka danych protokołu
PEC (ang. Perfect Electric Conductor) m.	idealny przewodnik
Peer to Peer	sieć partnerska, partnerski sposób łączności w sieci, łączność wielopunktowa, (<i>łączność typu każdy z każdym</i>)

Pegel <i>m.</i>	poziom <i>napięcia, sygnału, szumów itp.</i>
Pegelmesser <i>m.</i>	miernik poziomu
Pegelregler <i>m.</i>	regulator poziomu
Peilantenne <i>f.</i>	antena goniometryczna
Peiler <i>m.</i>	radiogoniometr, radiolokator, radionamiernik, radiopelengator
Peilfunk <i>m.</i>	radionamierzanie, radiolokacja
Peilrahmen <i>m.</i>	antena ramowa radionamiernika
Peilung <i>f.</i>	patrz: Funkpeilung
Peitschenantenne <i>f.</i>	antena biczowa
Pendelaudion <i>n.</i>	odbiornik superreakcyjny
Pendelfrequenz <i>f.</i>	1. częstotliwość wygaszania 2. częstotliwość superreakcji
Pendelfrequenzempfänger <i>m.</i>	odbiornik superreakcyjny
Pendelfrequenzoszillator <i>m.</i>	generator gaszący
Pendelrückkopplungsempfänger <i>m.</i>	odbiornik superreakcyjny
Pendler <i>m.</i>	patrz: Pendelaudion
Perigäum <i>n.</i>	perygeum, <i>np. orbity satelity</i>
Periodendauer <i>f.</i>	okres <i>np. drgań elektr.</i>
Peripheriebaustein <i>m.</i>	obwód peryferyjny w <i>układach komputerowych, mikroprocesorowych</i>
Permeabilität <i>f.</i>	przenikalność magnetyczna
Permeabilitätszahl <i>f.</i>	współczynnik przenikalności magnetycznej
Persistence(-Parameter) <i>m.</i>	parametr (współczynnik) wymuszania transmisji, <i>np. w protokóle AX.25</i>
	p-persistence – metoda wymuszania trwałości połączenia z prawdopodobieństwem p, prawdopodobieństwo trwałości połączenia ścieżka dostępu do plików w komputerze
Pfad <i>m.</i>	Patrz: Birdies
Pfeifstellen <i>f. pl.</i>	modulacja częstotliwości impulsów (MCI)
PFM <i>f.</i>	dyskryminator fazy
Phasendiskriminator <i>m.</i>	przesunięcie fazy
Phasendrehung <i>f.</i>	dewiacja fazy
Phasenhub <i>m.</i>	układ porównywania fazy, komparator fazy
Phasenkomparator <i>m.</i>	opóźnienie fazowe
Phasenlaufzeit <i>f.</i>	modulacja fazy, patrz też: AM, FM
Phasenmodulation – PM <i>f.</i>	szумы fazowe <i>np. generatora, układu syntezy częstotliwości</i>
Phasenrauschen <i>n.</i>	patrz: Phasenregelschleife
Phasenregelkreis <i>m.</i>	pętla synchronizacji fazy – PLL, patrz też: FLL
Phasenregelschleife (PLL-Regelschleife) <i>f.</i>	przesuwnik fazy
Phasenschieber <i>m.</i>	synchronizacja fazy, patrz też: PLL-Regelschleife
Phasensynchronisation <i>f.</i>	dyskryminator fazy, układ porównywania fazy
Phasenvergleich <i>m.</i>	opóźnienie fazowe
Phasenverzögerung <i>f.</i>	fotodetektor
Photodetektor <i>m.</i>	fotoelement, fotoogniwo
Photoelement <i>n.</i>	patrz: Photodetektor
Photoempfänger <i>m.</i>	fotopornik
Photoresistor <i>m.</i>	fototranzystor
Phototransistor <i>m.</i>	kanał fizyczny, patrz też: logischer Kanal
physischer Kanal <i>m.</i>	indyfikator protokołu w <i>transmisji danych</i>
PID (ang. Protocoll-Identifizier) <i>m.</i>	efekt piezoelektryczny, zjawisko piezoelektryczne
Piezoefekt <i>m.</i>	filtr piezoelektryczny <i>kwarcowy lub ceramiczny</i>
Piezofilter <i>n.</i>	pikokomórka
Pikozelle <i>f.</i>	rzesza stacji, zbiorowisko stacji, tłok (natłok) stacji, gromada stacji, tłok wołających itd., ciżba, tłum
Pile-up (= Andrang) <i>m.)</i>	pakiet sprawdzający połączenie <i>internetowe</i> , funkcja sprawdzania połączenia
Ping <i>n.</i>	patrz: Befehlschlange
Pipeline <i>f.</i>	

Pipelining <i>m.</i>	<i>inf.</i> przetwarzanie potokowe
Platine <i>f.</i>	plytka drukowana, zawierająca układ elektroniczny
Player <i>m.</i>	odtwarzacz
PLC (<i>ang.</i> Power Line Communication) <i>f.</i>	system komunikacji na liniach energetycznych, pot. internet w gniazdku elektrycznym
Plug-in (= <i>Ergänzung</i>) <i>f.</i>	wtyczka (<i>uzupełnienie programu; dodatek do programu</i>)
PMR <i>n.</i>	system prywatnej (<i>tj. niepublicznej</i>) łączności ruchomej, przykł. <i>PMR446</i>
p-n Strecke <i>f.</i>	patrz: p-n Übergang
p-n Übergang <i>m.</i>	złącze p-n <i>np. w tranzystorze lub diodzie</i>
Polarisation <i>f.</i>	polaryzacja <i>np. fali elektromagnetycznej</i>
Polling(-Verfahren) <i>n.</i>	(kolejne) odpytywanie stacji korespondentów (korespondenta)
Polung <i>f.</i>	polaryzacja <i>np. diody</i>
POP3 (<i>ang.</i> Post Office Protocol) <i>n.</i>	protokół internetowy służący do odbioru korespondencji z serwera
Port <i>m.</i>	1. złącze, łącze, 2. gniazdo, punkt podłączenia 3. kanał (logiczny) <i>np. w protokóle TCPIP</i> , patrz też: Zweiport
Positionsdaten <i>pl.</i>	współrzędne geograficzne
Post, elektronische <i>f.</i>	poczta elektroniczna
Potenzimeter <i>m.</i> (<i>skr.</i> Poti)	potencjometr, Trimmer~ – potencjometr montażowy
P-Persistence(-Verfahren) <i>n.</i>	patrz: persistence
PPM <i>f.</i>	modulacja położenia impulsów (MPI), modulacja fazy impulsów 1×10^{-6}
ppm (<i>ang.</i>)	płatne usługi telewizyjne
PPV (<i>ang.</i> Pay Per View)	preempfaza w transmisji FM uwypuklenie wyższych częstotliwości sygnału
Preemphasis <i>f.</i>	preselektor, strojony filtr wejściowy odbiornika
Preselektor <i>m.</i>	bateria, chemiczne źródło prądu
Primärelement <i>m.</i>	obwód drukowany, płytka drukowana
Printplatte <i>f.</i>	mat. iloczyn, wynik
Produkt <i>m.</i>	detektor iloczynowy, stosowany <i>np. w odbiorze SSB</i>
Produktdetektor <i>m.</i>	pamięć stała programowa(l)na, pamięć PROM
programmierbarer Festwertspeicher = PROM <i>m.</i>	
Programmiergerät <i>n.</i>	programator pamięci, mikrokontrolerów itp.
Programmer <i>m.</i>	programator pamięci, mikrokontrolerów itp.
Prompt <i>m.</i>	monit, zgłoszenie gotowości
Protokoll <i>n.</i>	protokół
Protokollverifizierung <i>f.</i>	weryfikacja protokołu
Protokollwandler <i>m.</i>	konwerter protokołów
Provider <i>m.</i>	operator <i>np. sieci, usługi</i> , dostawca usługi, usługodawca
Prozedurebene <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Prozessgewinn <i>m.</i>	zysk przetwarzania, patrz też: Gewinn
Prüfgerät <i>n.</i>	próbnik, przyrząd pomiarowy
Prüfkopf <i>m.</i>	sonda pomiarowa
Prüfling <i>m.</i>	przedmiot badany, próbka badana
Prüfsequenz <i>f.</i>	patrz: Prüfsumme
Prüfsignal <i>n.</i>	sygnał testowy, sygnał kontrolny
Prüfsumme <i>f.</i>	suma kontrolna
Pseudozufallsfolge <i>f.</i>	ciąg pseudoprzypadkowy (pseudolosowy) stosowany <i>np. w technice rozpraszania widma sygnału</i>

Pseudozufallszahl <i>f.</i>	patrz: Pseudozufallsfolge
PSK(-Tastung) <i>f.</i>	kluczowanie fazy, patrz też: BPSK, DBPSK, DQPSK, QPSK, AFSK, ASK, FSK, MFSK
PTC <i>m.</i>	1. kontroler (sterownik) pakietowy Factor, kontroler punktu węzłowego, dosł. kontroler węzła końcowego, 2. patrz: Kaltleiter
PTT	1. kluczowanie nadajnika, włączanie nadajnika
Puffer(stufe) <i>f.</i>	2. przycisk nadawania w <i>radiostacji</i>
Pull-Down-Menu <i>n.</i>	1. separator, <i>wzmacniacz separujący</i> ,
Pulsbreitenmodulation <i>f.</i>	2. Empfangs~ – bufor odbiorczy
Pulsfolge <i>f.</i>	menu rozwijane w dół
Puls(folge)frequenz <i>f.</i>	modulacja szerokości impulsu, modulacja długości impulsu (MDI)
Pulsfrequenzmodulation <i>f.</i>	ciąg impulsów
Pulsgenerator <i>m.</i>	częstotliwość powtarzania impulsów
Pulsagemodulation <i>f.</i>	modulacja częstotliwości impulsów (MCI)
Pulsängenmodulation <i>f.</i>	generator impulsów
Pulsmodulation <i>f.</i>	modulacja położenia impulsów (MPI), modulacja fazy impulsów
Pulsphasenmodulation <i>f.</i>	modulacja długości impulsów (MDI)
Pulvereisen-Ringkern <i>m.</i>	modulacja impulsowa (MI)
PWM <i>f.</i>	modulacja fazy impulsów (MFI)
	rdzeń proszkowy (pierścieniowy)
	patrz: Pulsbreitenmodulation
Q	
QAM = Quadraturamplitudenmodulation <i>f.</i>	kwadraturowa modulacja amplitudy
Q-Kanal <i>m.</i>	kanal kwadraturowy (<i>np. w modulatorach cyfrowych</i>), patrz też: I-Kanal
QoS (ang. Quality of Service)	jakość usługi
QPSK(-Tastung) <i>f.</i>	czterostanowe kluczowanie fazy, czterostanowe kluczowanie fazy, patrz też: DQPSK, PSK
QSD <i>m.</i>	patrz: Quadratur-Abtastdetektor
QSE (ang. Quadrature Sampling Exciter) <i>m.</i>	wzbudnica kwadraturowo-próbkująca
Quantisierung <i>f.</i>	kwantyzacja, ~sfehler <i>m.</i> – błąd kwantyzacji, ~srauschen <i>n.</i> – szum kwantyzacji
Quarz <i>m.</i>	kwarc, rezonator kwarcowy
Quarzfilter <i>n.</i>	filtr kwarcowy
Quarzgenerator <i>m.</i>	patrz: Quartzoszillator
Quarزشwinger <i>m.</i>	patrz: Quartzoszillator
Quarزشzillator, XO <i>m.</i>	generator stabilizowany kwarcowo
quadratur	kwadraturowy, ~fehler <i>m.</i> – błąd kwadraturowy, ~oszillator <i>m.</i> – generator kwadraturowy (<i>dostarczający sygnałów kwadraturowych, tzn. przesuniętych w fazie o 90 stopni</i>), ~mischer <i>m.</i> – mieszacz kwadraturowy
Quadratur-Abtastdetektor <i>m.</i>	kwadraturowy detektor próbkujący, patrz też: Abtastung
Quadraturdetektor <i>m.</i>	detektor kwadraturowy
quadrifilare Antenne <i>f.</i>	antena dwuspiralna, <i>stosowana np. w odbiorze satelitarnym</i>
Quantisierungsrauschen <i>n.</i>	szum kwantyzacji w <i>przetwarzaniu analogowo-cyfrowym</i>
Quellcode <i>m.</i> (Quellencode <i>m.</i>)	kod źródłowy <i>programu</i> , program źródłowy
Quelle <i>f.</i>	źródło, <i>np. danych, sygnału, prądu</i> , też: <i>elektroda tranzystora polowego</i>
Query-Sprache <i>f.</i>	język zapytań
Quetscher <i>m.</i>	<i>gwar.</i> , patrz: Quetschkondensator

Quetschkondensator <i>m.</i>	kondensator (dostrojczy) dociskowy, trymer dociskowy
Quetschtrimmer <i>m.</i>	patrz: Quetschkondensator
Quetschverbinder <i>m.</i>	wtyk zaciskany <i>na kablu, przewodzie</i>
quittieren	kwitować
Quittungszeichen <i>n.</i>	znak potwierdzenia
R	
RAAN (<i>ang. Right Ascension of the Ascending Node</i>)	patrz: Keplerelemente
Radartechnik <i>f.</i>	radiolokacja
Radial <i>m.</i>	patrz: Gegengewicht
Radioastronomie <i>f.</i>	radioastronomia
Radiogramm <i>n.</i>	radiogram, radiotelegram
Radiometeorologie <i>f.</i>	radiometeorologia
Radiophonie <i>f.</i>	radiofonia
Rahmen <i>m.</i>	1. ramka (<i>jednostka ilości danych, blok danych</i>) 2. ramka (<i>obraz lub pótobraz w TV</i>), Bild~ – ramka obrazu
Rahnemantenne <i>f.</i>	antena ramowa
Rainscatter <i>m.</i>	rozproszenie fali w obszarach deszczowych, rozproszenie deszczowe
Rail-to-Rail(-Ausgang) <i>m.</i>	wyjście pełnozakresowe (<i>np. wzmacniacza operacyjnego</i>), pełny zakres napięcia wyjściowego
Raised-Cosinus <i>m.</i>	impulsy o kształcie podwyższonego kosinusa, też: podniesiony kosinus, podwyższony kosinus
Rampenfunktion <i>f.</i>	funkcja liniowo-rosnąca
Randbedingung <i>f.</i>	warunek brzegowy
Ratiodetektor <i>m.</i>	detektor stosunkowy (<i>do odbioru modulacji częstotliwości</i>)
Raumladung <i>f.</i>	ładunek przestrzenny, ~gitter <i>n.</i> – siatka ekranująca, siatka przeciwlądunkowa
Raumwelle <i>f.</i>	fala przestrzenna
Rauschen <i>n.</i>	szum(y), zakłócenie(-nia), Phasen~ – szumy fazowe
Rauschfaktor <i>m.</i>	współczynnik szumów
Rauschflur (MDS) <i>m.</i>	poziom szumów własnych
Rauschgenerator <i>m.</i>	generator szumów
Rauschleistung <i>f.</i>	moc szumów
Rauschsperr <i>f.</i>	blokada szumów
Rauschzahl <i>f.</i>	liczba szumowa
RDS (<i>ang. Radio Data System</i>) <i>n.</i>	system transmisji dodatkowych danych cyfrowych <i>informacji o stacji nadawczej, programie</i> w radiofonii UKF
Reaktanz <i>f.</i>	patrz: Blindwiderstand , ~röhre – lampa reaktancyjna, ~verstärker – wzmacniacz parametryczny
Realzeit <i>f.</i>	<i>inf.</i> czas rzeczywisty
Rechenverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz operacyjny
Rechenwerk <i>n.</i>	arytmometr <i>np. w procesorze</i>
Rechnercode <i>m.</i>	kod maszynowy <i>komputera</i>
Rechnernetz <i>n.</i>	sieć komputerowa
Reedrelais <i>n.</i>	kontaktron, przekaźnik hermetyczny
Referenzdiode <i>f.</i>	dioda odniesienia
Referenzoszillator <i>m.</i>	generator wzorcowy
Referenzspannung <i>f.</i>	napięcie odniesienia
Reflektometer <i>n.</i>	miernik fali odbitej, miernik WFS
Reflektor <i>m.</i>	reflektor, ~antenne <i>f.</i> - antena reflektorowa
Reflexion <i>f.</i>	odbicie <i>np. fali radiowej, światła</i>
Reflexschaltung <i>f.</i>	układ refleksowy

Reflexstufe <i>f.</i>	stopień refleksowy <i>odbiornika</i>
Refraktion <i>f.</i>	załamanie <i>np. promienia, fali</i>
Regelgröße <i>f.</i>	wiekość (z)mierzona (<i>np. w układach regulacji</i>)
Regelkreis <i>m.</i>	patrz: Regelschleife
Regelschaltung <i>f.</i>	patrz: Regelschleife
Regelschleife <i>f.</i>	obwód (pętla) <i>automatycznej</i> regulacji
Regelspannung <i>f.</i>	napięcie (<i>automatycznej</i>) regulacji
Regelung <i>f.</i>	regulacja
Regelzeitkonstante <i>f.</i>	stała czasu <i>automatycznej</i> regulacji, stała czasu (układu) automatyki
Register <i>n.</i>	rejestr, wykaz, spis
Registry <i>f.</i>	rejestr <i>np. systemu Windows</i>
Regler <i>m.</i>	regulator, gałka <i>regulacyjna</i> , pokrętko <i>regulacyjne</i>
Reichweite <i>f.</i>	zasięg
Reihenschaltung <i>f.</i>	obwód szeregowy <i>np. rezonansowy</i>
Reiseempfänger <i>m.</i>	odbiornik turystyczny
Reiter <i>m.</i>	zakładka (<i>w oknach programów</i>)
REJ(-Rahmen) <i>m.</i>	odrzućcie błędnej ramki <i>w protokóle AX.25</i> , <i>ramka odrzucająca</i>
rekursives Filter <i>n.</i>	patrz: IIR-Filter
Relais <i>n.</i>	1. przekaźnik <i>el.</i> 2. przemiennik, stacja przekaźnikowa (<i>w radiowej sieci np. amatorskiej</i>)
Repeater <i>m.</i>	wzmacniak (<i>w sieci komputerowej</i>), regeneratory (danych)
Reset <i>rzecz. M.</i> , resetsen <i>czas.</i>	Powrót do stanu początkowego, zerowanie <i>np. licznika, mikroprocesora</i> ; kasowanie
Resonanz <i>f.</i>	rezonans
Resonanzeinstellung <i>f.</i>	dostrojenie, strojenie
Resonanzfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość rezonansowa, ~messer <i>m.</i> – falomierz rezonansowy
Resonanzwiderstand <i>m.</i>	oporność rezonansowa, oporność w rezonansie
Resonator <i>m.</i>	rezonator
Reststrom <i>m.</i>	prąd szczątkowy, prąd resztkowy, prąd upływu
Restträger <i>m.</i>	szczątkowa fala nośna
Reuse-Antenne <i>f.</i>	antena wycierkowa, antena siatkowa
reziprok	odwrotny, zwrotny, komplementarny
reziprokes Mischen <i>n.</i>	przemiana zwrotna, przemiana powrotna
RFID <i>m.</i>	radiowy system identyfikacji, system identyfikacji radiowej (<i>zdalnego odczytu danych</i>)
RI	sygnalizacja połączenia przychodzącego, sygnalizacja dzwonienia (<i>sygnał sterujący na złączu RS232</i>), patrz też: Handshake
Richtantenne <i>f.</i>	antena kierunkowa
Richtdiagramm <i>m.</i>	wykres charakterystyki promieniowania anteny, charakterystyka kierunkowa anteny
Richtdiode <i>f.</i>	dioda prostująca, dioda prostownicza
Richtempfang <i>m.</i>	odbiór kierunkowy
Richtfunk <i>m.</i>	teletransmisja radiowa
Richtfunkfeuer <i>n.</i>	<i>nawig.</i> radiolatarnia kierunkowa
Richtfunklinie <i>f.</i>	radiolinia, linia radiowa (telekomunikacyjna)
Richtfunknetz <i>n.</i>	sieć radiolinii, sieć linii radiowych
Richtfunktender <i>m.</i>	nadajnik linii radiowej
Richtfunkstrecke <i>f.</i>	tor radiowy (telekomunikacyjny)
Richtfunktechnik <i>f.</i>	technika linii radiowych, technika radiowych łączy telekomunikacyjnych
Richtfunkübertragung <i>f.</i>	transmisja radiowa (<i>w radiokomunikacji</i>)
Richtfunkverbindung <i>f.</i>	radiowe łączy telekomunikacyjne
Richtkoppler <i>m.</i>	sprzęgacz kierunkowy

D

Richtstrahler <i>m.</i>	antena kierunkowa
Rig <i>m.</i>	<i>gwar.</i> radiostacja, sprzęt krótkofalarski
Ringkern <i>m.</i>	rdzeń pierścieniowy
Ringmischer <i>m.</i>	mieszacz pierścieniowy
Ringmodulator <i>m.</i>	patrz: Ringmischer
Ringtopologie <i>f.</i>	sieć pierścieniowa, pierścieniowa topologia sieci komputerowej
Ringzähler <i>m.</i>	licznik pierścieniowy
RIT	precyzer (w odbiorniku), strojenie różnicowe odbiornika
RM – Restseitenbandmodulation <i>f.</i>	modulacja jednowstęgowa ze szczytkową falą nośną, stosowana np. w telewizji
RNR(-Rahmen) <i>m.</i>	odbiorca zajęty, ramka wskazująca stan zajętości strony odbiorczej, niemożliwość odbioru pakietów w protokóle AX25
Roaming <i>n.</i>	rejestracja w innej centrali (obszarze), przejmowanie/przeniesienie połączenia, zmiana sieci (obszaru), włączenie się do obcej sieci
Roger Beep <i>m.</i>	sygnał końca nadawania (transmisji)
Rohrschlitzstrahler <i>m.</i>	antena szczelinowa
ROM = Festwertspeicher <i>n.</i>	pamięć stała, pamięć programu
Roofing-Filter <i>n.</i>	filtr wstępny (pierwszy filtr p.cz. w odbiorniku, przeważnie rozumiany jako filtr o wąskim paśmie przenoszenia)
Rotor [Antennen~] <i>m.</i>	obrotnica (<i>antenowa</i>), rotor (<i>antenowy</i>)
Router <i>m.</i>	komutator (pakietów, datagramów), węzeł (sieci komputerowej), punkt dostępowy do sieci komputerowej
Routing <i>n.</i>	wyбір tras lub trasy (połączenia, transmisji pakietów, datagramów), wyznaczenie trasy, trasowanie, komutacja pakietów (w pożądanym kierunku)
Routing-Kontrolller <i>m.</i>	kontroler wyznaczenia (wyboru) drogi (trasy) połączenia, patrz też: Routing
Routingtabelle <i>f.</i>	tabela tras (połączeń/łączności), patrz też: routing
Röhre <i>f.</i>	lampa elektronowa, patrz też: Bildschmrröhre
RR(-Rahmen) <i>m.</i>	odbiorca gotów, ramka wskazująca gotowość strony odbiorczej do przyjmowania informacji w protokóle AX.25
RSSI (ang. Radio Signal Strength Indicator)	wskaźnik siły odbioru
RTS(-Anforderung) <i>f.</i>	zamiar nadawania (<i>informacja/ramka sterująca np. na złączu RS232</i>), patrz też: CTS , Handshake
RTTY	emisja dalekopisowa, patrz też: Funkfernschreiben
Rufzeichenbuch <i>n.</i>	spis krótkofalowców, krótkofalarska książka adresowa, baza danych stacji (<i>na CD</i>)
Ruhestrom <i>m.</i>	prąd spoczynkowy np. tranzystora, wzmacniacza bez wysterowania
Rundfunk <i>m.</i>	radiofonia
Rundfunkdienst <i>m.</i>	rozgłaszanie, służba radiodyfuzyjna, ogólnie radiodyfuzja, w szczególności radiofonia lub telewizja
Rundfunksender <i>m.</i>	nadajnik radiofoniczny
Rundstrahler <i>m.</i>	antena dookólna, charakterystyka dookólna (promieniowania anteny), patrz też: Antenne
Rufzeichen <i>n.</i>	znak wywoławczy
Rufzeichen Squelch <i>n.</i>	patrz: DSQL
Ruhspeisung <i>f.</i>	napięcie w stanie nieobciążonym (bez obciążenia)
Rückflusdämpfung <i>f.</i>	tłumienie fali odbitej

Rückkopplung <i>f.</i>	sprzężenie zwrotne
Rückstromlader <i>m.</i>	ładowarka dostarczająca niesymetrycznego prądu zmiennego
Rückstromlade-Verfahren <i>n.</i>	ładowanie (akumulatora) niesymetrycznym prądem zmiennym
Rückwärtszähler <i>m.</i>	licznik odejmujący, licznik zmniejszający
RX <i>m.</i>	odbiornik
RX-Busy	odbiornik zajęty, <i>sygnalizacja zajętości strony odbiorczej</i>
S	
SABM(-Rahmen) <i>m.</i>	pakiet inicjujący połączenie w <i>prot. AX.25</i> , patrz też: DISC
Sammelempfang <i>m.</i>	patrz: Diversity-Empfang
Sammler <i>m.</i>	1. pojemnik, 2. akumulator, Blei~ – akumulator ołowiowy
Sample-and-Hold-Schaltung <i>f.</i> – S&H(-Schaltung)	układ próbkująco-magazynujący, układ próbkujący z pamięcią
Sampling <i>n.</i>	próbkowanie (sygnału, przebiegu), ~oszilloskop <i>n.</i> – oscyloskop próbkujący, oversampling – nadpróbkowanie, próbkowanie nadmiarowe (<i>próbkowanie z częstotliwością znacznie wyższą niż uzasadnione technicznie minimum</i>), upsampling – próbkowanie nadmiarowe (<i>połączone ze zwiększaniem częstotliwości próbkowania</i>)
Satellit <i>m.</i>	satelita
Satellitenfunk <i>m.</i>	łączność satelitarna
Satellitenfunknetz <i>n.</i>	łącze satelitarne
Satellitentransponder <i>m.</i>	kanał satelitarny, <i>krótk.</i> Satelitarny przekaźnik liniowy
SAW Filter <i>n.</i>	filtr z falą powierzchniową
Sägezahngenerator <i>m.</i>	generator przebiegu piłokształtnego, generator relaksacyjny
Sägezahnimpuls <i>m.</i>	impuls piłokształtny
Sägezahnspannung <i>f.</i>	napięcie piłokształtne
Sättigung <i>f.</i>	nasycenie, ~spannung <i>f.</i> – napięcie nasycenia, ~widerstand <i>m.</i> – opór nasycenia
SB = Seitenband <i>n.</i>	wstęga boczna (zmodulowanego sygnału), ~filter <i>m.</i> - filtr wstęgi bocznej, ~unterdrückung <i>f.</i> - tłumienie wstęgi bocznej, patrz też: DSB, LSB, SSB, USB
S-Band <i>n.</i>	pasmo częstotliwości 1500 – 5200 MHz
SBR (<i>ang.</i> Spectral Band Replication) <i>f.</i>	odtworzenie widma sygnału, <i>system stosowany w radiofonii cyfrowej DRM</i>
Scanner <i>m.</i>	1. odbiornik szerokopasmowy (szerokozakresowy), odbiornik przeszukujący 2. antena przeszukująca 3. teledetektor 4. komputerowy czytnik obrazów 5. <i>inf.</i> układ wybierający
SC-Filter <i>n.</i>	filtr z komutowanymi pojemnościami
Schalenkern <i>m.</i>	rdzeń kubkowy
Schaltalgebra <i>f.</i>	algebra logiczna
Schaltdiode <i>f.</i>	dioda przełącznikowa
Schalter <i>m.</i>	1. komutator (<i>w sieci komputerowej</i>), 2. <i>el.</i> przełącznik, wyłącznik
Schalter-Kondensator-Filter <i>n.</i>	filtr z komutowanymi pojemnościami
Schaltkreis <i>m.</i>	obwód scalony, patrz też: IS
Schaltnetzteil <i>m.</i>	zasilacz impulsowy
Schaltplan <i>m.</i>	schemat

Schaltregler <i>m.</i>	stabilizator impulsowy
Schaltung <i>f.</i>	układ <i>elektroniczny</i>
Schaltzeichen <i>n.</i>	symbol
Schattenspeicher <i>m.</i>	patrz: Cachespeicher
schädliche Störung <i>f.</i>	szkodliwe zakłócenia, patrz też: Störung
Scheinleistung <i>f.</i>	moc pozorna
Scheinleitwert(, komplexer) <i>m.</i>	admitancja, przewodność pozorna, przewodność zespolona
Scheinwiderstand <i>m.</i>	impedancja, opór zespolony, opr pozorny, patrz też: Widerstand
Scheitelspannung <i>f.</i>	napięcie szczytowe, szczytowa wartość napięcia
Schieberegister <i>m.</i>	rejestr przesuwany (<i>układ stosowany w technice cyfrowej</i>)
Schwebungsfrequenz	częstotliwość dudnień, składowa dudnień, patrz też: BFO
Schwebungsfrequenzoszillator <i>m.</i>	patrz: BFO
Schutzabstand <i>m.</i>	marginies ochronny
Schutzintervall <i>n.</i>	odstęp ochronny
Siebung <i>f.</i>	filtrowanie, Sieb kondensator – kondensator filtrujący
Schaltdiode <i>f.</i>	dioda przełącznikowa
Schaltdraht <i>m.</i>	przewód instalacyjny
Schalter <i>m.</i>	wyłącznik, Um~ – przełącznik
Schaltfilter <i>n.</i>	filtr z komutowanymi pojemnościami
Schaltmischer <i>m.</i>	mieszacz komutowany, patrz też: Quadraturabstrastdetektor
Schaltpunkt <i>m.</i>	próg <i>np. przełączania, porównania</i>
Schaltransistor <i>m.</i>	tranzystor przełącznikowy
Schicht <i>f.</i>	warstwa <i>np. w cyfrowej transmisji danych, jonosferyczna, D--</i> – warstwa D
Schieberegister <i>n.</i>	rejestr przesuwający, rejestr przesuwany
Schirm <i>m.</i>	ekran (<i>np. elektryczny, magnetyczny</i>), ~gitter – siatka ekranująca
Schlitzantenne <i>f.</i>	antena szczelinowa
Schlitzstrahler <i>m.</i>	antena szczelinowa, promiennik szczelinowy
Schlüssel <i>m.</i>	1. klucz 2. kod
schlüsseln	kodować
Schlüsselwort <i>n.</i>	słowo kluczowe, <i>inf.</i> słowo zastrzeżone
Schrittgeschwindigkeit <i>f.</i>	szybkość modulacji <i>wyrażana w Bodach</i>
Schleifenantenne <i>f.</i>	antena pętlowa
Schleifenfilter <i>n.</i>	filtr w pętli <i>automatycznej regulacji gwar.</i> , patrz: Kunstantenne
Schluckwiderstand <i>m.</i>	antena wąskopasmowa
Schmalbandantenne <i>f.</i>	wąskopasmowy
schmalbandig	przerzutnik Schmitta
Schmitttrigger <i>m.</i>	szybka transformata Fouriera, patrz też: FFT
schnelle Fourier-Transformation <i>f.</i>	1. łącze (<i>elektr.</i>), 2. łącze <i>np. w sieci transmisji danych</i> 3. styk (<i>na granicy systemów, programów</i>)
Schnittstelle <i>f.</i>	karta złącza, moduł złącza, (pod)system złącza
Schnittstellenkarte <i>f.</i>	dioda Schottkiego
Schottky-Diode <i>f.</i>	antena spiralna
Schraubenantenne <i>f.</i>	rejestrator, pisak
Schreiber <i>m.</i>	znacznik, wskaźnik tekstu
Schreibmarke <i>f.</i>	impuls synchronizujący, impuls zegarowy
Schrittakt <i>m.</i>	prąd śrutowy
Schrotstrom <i>m.</i>	koszulka termokurczliwa
Schrumpfschlauch <i>m.</i>	

Schutzintervall <i>m.</i>	strefa buforowa (odstęp) między ramkami
Schutzrohrkontakt <i>m.</i>	zestyk hermetyczny, zestyk rurkowy, zestyk języczkowy, kontaktron
Schutzverhältnis <i>n.</i>	współczynnik ochronny, stosunek ochronny
Schutzzone <i>f.</i>	strefa ochronna
Schütz <i>n.</i>	stycznik
Schwachstromkabel <i>n.</i>	kabel telekomunikacyjny
Schwankung <i>f.</i>	wahanie, rozrzut, drżenie, patrz też: Jitter
Schwarzpegel-Restaurierung <i>f.</i>	odtworzenie poziomu czerni
Schwebungsfrequenzoszillator <i>m.</i>	patrz: BFO
Schwelle <i>f.</i>	próg, <i>np.</i> reakcji (zadziałania) układu, blokady szumów
Schwellspannung <i>f.</i>	napięcie progowe
Schwingaudion <i>n.</i>	odbiornik superreakcyjny, audion superreakcyjny
Schwingkreis <i>m.</i>	obwód rezonansowy
Schwingquarz <i>m.</i>	rezonator kwarcowy
Schwingung <i>f.</i>	drżenie okresowe, przebieg okresowy
Schwund <i>m.</i>	zanik odbioru, <i>fali</i> patrz też: Fading
Schwundausgleich <i>m.</i>	patrz: Schwundregelung
Schwundregelung, [automatische ~] <i>f.</i>	regulacja wzmacnienia, ARW – automatyczna regulacja wzmacnienia
SCL (ang. Serial Clock)	szeregowy sygnał zegarowy (<i>sygnał zegarowy transmitowany szeregowo</i>), patrz też: seriell
SCR <i>m.</i>	tyrystor
Scrambler <i>m.</i>	szyfrator, patrz też: Descrambler
Scrambling <i>n.</i>	patrz: Verschlüsselung , patrz też: Descrambling
SDA (ang. Serial Data)	dane transmitowane szeregowo, patrz też: seriell
SDC (ang. Service Description Channel) <i>m.</i>	kanał algorytmu dekodowania (danych w kanale użytkowym) w systemie DRM
SDR – SD-Radio <i>n.</i> (<i>ang. Software Defined Radio</i>)	odbiornik (urządzenie radiowe) z cyfrową obróbką sygnału (<i>pracujący na zasadzie cyfrowej obróbki sygnału</i>), odbiornik konfigurowany cyfrowo, odbiornik realizowany cyfrowo, w skr. <i>odbiornik cyfrowy</i>
Sedezimalsystem <i>n.</i>	system szesnastkowy
Seele <i>f.</i>	przewód środkowy kabla koncentrycznego
Seitenband <i>n.</i>	wstęga boczna (zmodulowanego sygnału), ~filter <i>m.</i> – filtr wstęgi bocznej, ~unterdrückung <i>f.</i> – tłumienie wstęgi bocznej, patrz też: DSB, LSB, SSB, USB
Seitenstrahlungsbündel <i>n.</i>	listek boczny charakterystyki anteny
Sekundärelement <i>m.</i>	akumulator
Sekundärimpuls <i>m.</i>	impuls echa, impuls odbity
Sekundärstrahler <i>m.</i>	element bierny anteny, <i>np.</i> reflektor, direktor
Sekundärzelle <i>f.</i>	akumulator
selbsterregt	samowzbudny (<i>generator</i>)
Selbsterregung <i>f.</i>	samowzbudzenie
selbsthaltender Schalter <i>m.</i>	przerzutnik zatraskowy
Selbstinduktion <i>f.</i>	indukcja własna, samoindukcja
Selbstinduktivität <i>f.</i>	indukcyjność własna, patrz też: Selbstinduktion
selbstschwingend	1. samowzbudny (<i>np.</i> drżania) 2. o heterodynie wewnętrznej (układ)
Selcall <i>n.</i>	identyfikator stacji w systemach AMTOR i SITOR
Selektion <i>f.</i>	selektywność, wybiórczość, selektancja
Selektivität <i>f.</i>	selektywność
Selektivruf <i>m.</i>	wywołanie selektywne
Selektivschwund <i>m.</i>	zanik selektywny
Selektivverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz selektywny, wzmacniacz wąskopasmowy
Semiduplex	półdupleks, ~-Betrieb – praca półdupleksowa

Sendeanforderung <i>f.</i>	patrz: RTS
Sendebereitschaft <i>f.</i>	patrz: CTS
Sendart <i>f.</i>	emisja
Sende-Empfänger <i>m.</i>	radiostacja <i>nadawczo-odbiorcza</i>
Sender <i>m.</i>	nadajnik, Mittelwellen~ – nadajnik śreniofalowy, Kurzwellen~ – nadajnik krótkofalowy, Prüf~ – generator sygnałowy
Sende-Empfangs-Umschaltung <i>f.</i>	kluczowanie nadajnika, patrz też: PTT
Sendehorn <i>n.</i>	antena nadawcza tubowa
Sendeleistung <i>f.</i>	moc nadawania, moc nadajnika
Sendetaste <i>f.</i>	przycisk nadawania
Sendertastung <i>f.</i>	kluczowanie nadajnika, patrz też: PTT
Sendetransistor <i>m.</i>	tranzystor nadawczy, tranzystor mocy w.cz.
Sendezug <i>m.</i>	tor nadawczy
Senke <i>f.</i>	dren (<i>elektroda tranzystora polowego</i>), obciążenie, źródło ujemne (<i>prądu</i>)
Sensor <i>m.</i>	czujnik, Beschleunigungs~ – czujnik przyspieszenia, Druck~ – czujnik ciśnienia, Temperatur~ – czujnik temperatury
Septum <i>n.</i>	patrz: Innenleiter
Sequencer <i>m.</i>	sterownik sekwencyjny (<i>sekwencyjny układ sterujący</i>)
Serienschaltung <i>f.</i>	patrz: Serienkreis
seriell	szeregowy, ~e Schnittstelle <i>f.</i> – złącze szeregowo, ~er Port <i>m.</i> – złącze szeregowo, ~e Daten – dane transmitowane szeregowo, ~r Takt <i>m.</i> – szeregowy sygnał zegarowy (sygnał zegarowy transmitowany szeregowo)
Serienkreis <i>m.</i>	obwód szeregowy <i>np. rezonansowy</i>
Serienumsetzer <i>m.</i>	przetwornik szeregowy
Serienübertragung <i>f.</i>	szeregowa transmisja (danych)
Set-Top-Box – STB <i>m.</i>	odbiornik (<i>lub</i> dekodery) telewizji satelitarnej, w <i>skr.</i> odbiornik satelitarny; przystawka abonencka <i>np. w sieciach telewizji kablowej</i>
Setup <i>n.</i>	konfiguracja <i>programu lub urządzenia</i>
Sferics <i>f. pl.</i>	wyładowania atmosferyczne, zakłócenia atmosferyczne, trzaski atmosferyczne
Shack <i>n.</i>	pomieszczenie stacji, lokal stacji
SHF <i>f.</i>	fale centymetrowe (3 GHz – 30 GHz), patrz też: VHF, UHF, EHF
Shiftregister <i>n.</i>	rejestr przesuwający, rejestr przesuwny
Shunt <i>m.</i>	bocznik
Shuttle Jog <i>n.</i>	patrz: Jog Shuttle
Sicherungsschicht <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Sichtgerät <i>n.</i>	1. wskaźnik
Sichtröhre <i>f.</i>	2. monitor ekranowy
Siebfaktor <i>m.</i>	lampa obrazowa, kineskop
Siebglied <i>n.</i>	współczynnik wygładzania
Signal <i>n.</i>	filtr wygładzający
Signalbegrenzer <i>m.</i>	sygnał
Signalgeber <i>m.</i>	ogranicznik sygnałów
Signalprozessor <i>m.</i>	źródło sygnału
Signalquelle <i>f.</i>	procesor sygnałowy
Signalschwund <i>m.</i>	źródło sygnału
Signal-Rausch-Verhältnis <i>n.</i>	zanik sygnału
Signalübertragung <i>f.</i>	stosunek sygnału do szumu
Siliziumdiode <i>f.</i>	transmisja sygnału
	dioda krzemowa

Siliziumtransistor <i>m.</i>	tranzystor krzemowy
SIM (<i>ang.</i> Subscriber Identity Module) <i>m.</i>	moduł identyfikacji abonenta
Simplex <i>m.</i>	simpleks, ~Betrieb <i>m.</i> – praca simpleksowa
Single-in-Line-Gehäuse <i>n.</i>	obudowa jednorzędowa (<i>plaska</i>)
Sinterelektrode <i>f.</i>	elektroda spiekana
Sitzungsebene <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Sitzungsschicht <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Skala <i>f.</i>	skala <i>np.</i> odbiornika
Skineffekt <i>m.</i>	patrz: Hauteffekt, Außenleitungseffekt
Skip <i>m.</i>	skok, <i>np.</i> <i>dot. propagacji fali</i> : skok fali odbitej od jonosfery
Slant <i>m.</i>	pochylenie obrazu (<i>wskutek braku synchronizacji</i>) <i>np.</i> w transmisji SSTV, faksymile, patrz też:
Slave <i>m.</i>	Schräglauf jednostka sterowana, jednostka podporządkowana, jednostka podrzędna, patrz też:
Sleep-Mode <i>m.</i>	Master 1 tryb uśpienia
Slew Rate <i>f.</i>	szybkość narastania <i>np.</i> napięcia na wyjściu wzmacniacza
Slot <i>m.</i>	1. szczelina; Zeit~ – szczelina czasowa (<i>np.</i> w wielodostępie czasowym), przedział czasowy, patrz też: Zeitschlitz 2. gniazdo rozszerzeń (<i>np.</i> na płycie głównej komputera)
Slotted Aloha	Aloha szczelinowa, patrz: Aloha
S-Meter <i>n.</i>	miernik natężenia pola, miernik siły sygnału (<i>na zaciskach antenowych odbiornika</i>)
SMTP (<i>ang.</i> Simple Mail Transfer Protocol) <i>n.</i>	protokół internetowy służący do nadawania korespondencji do serwera
SNR	patrz: Signal-Rausch-Verhältnis
Sockel <i>m.</i>	podstawka, IC~ – podstawka pod obwód scalony, Röhren~ – podstawka lampowa
Software <i>f.</i>	oprogramowanie
Software-Handshake <i>m.</i>	programowe sterowanie wymianą danych, <i>np.</i> za pomocą znaków XON i XOFF; patrz też:
Solarbatterie <i>f.</i>	Handshake bateria słoneczna
Solarenergie <i>f.</i>	energia słoneczna
solarer Fluss <i>m.</i> (też: solarer Flux <i>m.</i>)	strumień promieniowania słonecznego (<i>podawany w komunikatach propagacyjnych</i>)
Solarzelle <i>f.</i>	ogniwo słoneczne, bateria słoneczna
Sollwert <i>m.</i>	stan pożądany (<i>w układach regulacji</i>)
Sonneneruption <i>f.</i>	wybuch słoneczny
Sonnenfleckenrelativzahl <i>f.</i>	względna liczba plam słonecznych, liczba Wolfa
Sonnenwind <i>m.</i>	wiatr słoneczny (<i>strumień cząstek alfa – protonów – wyrzucany z powierzchni Słońca</i>)
Soundcard <i>f.</i>	patrz: Soundkarte
Soundkarte <i>f.</i>	(pod)system dźwiękowy
Soundmodem <i>m.</i>	modem dźwiękowy (<i>oparty na podsystemie dźwiękowym komputera</i>)
Source-Folger <i>m.</i>	wtórnik źródłowy, patrz też: Drain-Schaltung
Source-Schaltung <i>f.</i>	układ ze wspólnym źródłem wzmacniacza na tranzystorze polowym
Space(-Frequenz) <i>f.</i>	częstotliwość przerwy (<i>telegraficznej, dalekopisowej</i>), patrz też: Mark
Spannung <i>f.</i>	napięcie elektryczne, naprężenie mechaniczne, Leerlauf~ – napięcie w stanie nieobciążonym, Referenz~ – napięcie odniesienia

Spannungsabfall <i>m.</i>	spadek napięcia
Spannungsanpassung <i>f.</i>	patrz: Anpassung
Spannungsbauch <i>m.</i>	strzałka napięcia <i>np. na liniach zasilających lub w antenach</i>
Spannungsfestigkeit <i>f.</i>	maksymalne dopuszczalne napięcie (pracy)
Spannungs-Frequenz-Wandler <i>m.</i>	przetwornik częstotliwość-napięcie, przetwornik f/U
Spannungsgegenkopplung <i>f.</i>	ujemne sprzężenie zwrotne napięciowe
spannungsgesteuerter Oszillator <i>m.</i>	patrz: VCO
Spannungsknoten <i>m.</i>	miejsce zerowe napięcia <i>np. na liniach zasilających lub w antenach</i>
Spannungskopplung <i>f.</i>	sprzężenie napięciowe
Spannungsladung <i>f.</i>	ładowanie (akumulatora) pod stałym napięciem
Spannungspfeil <i>m.</i>	strzałka zwrotu napięcia
Spannungsquelle <i>f.</i>	źródło napięcia, źródło SEM
Spannungsregler <i>m.</i>	stabilizator napięcia
Spannungsregelung <i>f.</i>	stabilizacja napięcia
Spannungsstabilisierung <i>f.</i>	stabilizacja napięcia
Spannungsversorgung <i>f.</i>	zasilanie
Spannungsverstärkung <i>f.</i>	wzmocnienie napięciowe
Spartransformator <i>m.</i>	autotransformator
Speicher <i>m.</i>	pamięć w systemie komputerowym, flüchtiger ~ – pamięć ulotna, ~ medium <i>n.</i> – nośnik danych
Speichern und weitergeben <i>n.</i>	patrz: Store und Forward
Speiseleitung <i>f.</i>	linia zasilająca (<i>np. antenę</i>), linia transmisyjna
Speiseverbindung <i>f.</i>	łącze dosyłowe
Speisung <i>f.</i>	zasilanie
Spektrallinie <i>f.</i>	linia widmowa
Spektrum <i>n.</i>	widmo <i>np. radiowe, świetlne</i>
Spektrumanalysator (Spektrum-Analysator) <i>m.</i>	analizator widma
Spektrum Analyser <i>m.</i>	zakres zaporowy
Sperrbereich <i>m.</i>	filtr zaporowy, filtr wycinający, filtr eliminujący
Sperrkreis <i>m.</i>	<i>sygnały niepożądane</i> , eliminator, pułapka <i>np. w antenie</i>
Sperrschicht <i>f.</i>	złącze p-n <i>np. w tranzystorze</i> ~- FET – złączowy tranzystor polowy
Sperrspannung <i>f.</i>	napięcie zaporowe
Sperrstrom <i>m.</i>	prąd wsteczny
Sperrtopf <i>m.</i>	dławik, ćwierćfalowy dławik koncentryczny
Sperrtopfantenne <i>f.</i>	antena o zasilaniu dławikowym, antena dławikowa
spezifischer Widerstand <i>m.</i>	<i>zasilana poprzez ćwierćfalowy dławik koncentryczny</i>
Spiegelantenne <i>f.</i>	oporność właściwa
Spiegelfrequenz <i>f.</i>	antena reflektorowa, antena z reflektorem, antena pasywna
Spiegelschale <i>f.</i>	częstotliwość lustrzana w odbiorniku
Spiegelselektion <i>f.</i>	<i>superheterodynowym</i>
Spiegelwelle <i>f.</i>	reflektor anteny, czasza anteny <i>parabolicznej</i>
Spindelsteller <i>m.</i>	tłumienie sygnałów lustrzanych
Spiralantenne <i>f.</i>	częstotliwość lustrzana w odbiorniku
Spitzendiode <i>f.</i>	<i>superheterodynowym</i>
Spitzenleistung (der Hüllkurve) <i>f.</i>	potencjometr wieloobrotowy
Spitzenspannung <i>f.</i>	antena spiralna <i> płaska</i>
	dioda ostrzowa
	szczytowa moc obwiedni, moc szczytowa, patrz też: PEP , mittlere Leistung
	napięcie szczytowe, patrz też: Spannung

Spitzentransistor <i>m.</i>	tranzystor ostrzowy
Spitzenwert <i>m.</i>	wartość szczytowa
Spitze-Spitze (Wert) <i>f.</i>	wartość międzyszczytowa
Splatter <i>m.</i>	(pozapasmowe) pasożytnicze składowe intermodulacyjne, <i>powodujące</i> zakłócenia sąsiedniokanałowe
Split <i>m.</i>	rozdział częstotliwości, odstęp (częstotliwości); <i>przykładowo częst. nadawania i odbioru</i>
Split-Stator-(Dreh)Kondensator <i>m.</i>	kondensator motylkowy
Splitter <i>m.</i>	rozgałęźnik, rozdzielacz (sygnałów), patrz też: Combiner
Sprachpost <i>f.</i>	poczta głosowa
Sprachsynthese <i>f.</i>	synteza (sygnałów) mowy
Sprachübertragung <i>f.</i>	transmisja mowy
Sprachverschleierung <i>f.</i>	utajnianie mowy
Spread Spectrum <i>n.</i>	rozpraszanie widma sygnału, <i>system łączności oparty o rozpraszanie widma sygnału</i> , patrz też: DS SS, Frequenzsprung-Verfahren, LFM, Time Hopping Spread Spectrum, Chirp Spread Spectrum
Sprechfunk <i>m.</i>	radiotelefonacja
Sprechfunkgerät <i>n.</i>	radiostacja foniczna
Sprechfunknetz <i>n.</i>	sieć radiotelefoniczna
Sprechfunknotwelle <i>f.</i>	częstotliwość bezpieczeństwa, fala bezpieczeństwa
Sprechgarnitur <i>f.</i>	mikrofon nasobny
Spreizband(technik) <i>f.</i>	patrz: Spread Spectrum
Sprungantwort <i>f.</i>	odpowiedź jednostkowa <i>odpowiedź obwodu na skok jednostkowy</i> , odpowiedź skokowa
Spule <i>f.</i>	cewka <i>indukcyjna</i> ~ nvariometer <i>m.</i> – wariometr
Spulenantenne <i>f.</i>	antena spiralna
Spulenzapfung <i>f.</i>	patrz: Anzapfung
Spulengüte <i>f.</i>	patrz: Güte
Squint <i>m.</i>	zezowanie <i>listka głównego anteny satelity w stosunku do ziemi</i>
S-Rahmen – Steuerungsrahmen <i>m.</i>	ramka sterująca <i>np. w protokóle AX25</i>
Schräglauf <i>m.</i>	pochylenie obrazu (wskutek braku synchronizacji) <i>np. w transmisji SSTV, faksymile</i> , patrz też: Slant
SRMA(-Verfahren) <i>n.</i>	wielodostęp z dynamiczną rezerwacją przedziałów czasowych, patrz też: FDMA, OFDM, TDMA
SSB	emisja jednowstęgowa, modulacja jednowstęgowa
SSID (ang. Secondary Station Identifier) <i>m.</i>	rozszerzenie (znaku stacji <i>w protokóle AX.25</i>)
SSID (ang. Service Set Identifier) <i>m.</i>	identyfikator usługi <i>w sieciach komputerowych</i>
Stabantenne <i>f.</i>	antena prętowa
Stabilisator <i>m.</i>	układ stabilizujący
Stabilisierung <i>f.</i>	stabilizacja, Spannungs~ – stabilizacja napięcia, ~sfaktor <i>m.</i> – współczynnik stabilizacji, ~sschaltung <i>f.</i> – układ stabilizujący
Stabilität <i>f.</i>	stabilność, Frequenz~ – stabilność częstotliwości
Stand-by <i>n.</i>	czuwanie, gotowość, stan czuwania
Standlader <i>m.</i>	ładowarka stołowa
Standleitung <i>f.</i>	linia dzierżawiona
Stapel <i>m.</i>	stos, Zellen~ – bateria
Stapelspeicher <i>m.</i>	<i>inf.</i> stos
Starterkit <i>n.</i>	zestaw uruchomieniowy, zestaw startowy
Startpolarität <i>f.</i>	patrz: Space
Start-Stopp-Betrieb <i>m.</i>	transmisja asynchroniczna <i>np. dalekopisowa</i>
Stationstagebuch <i>n.</i>	<i>krótk.</i> dziennik stacji, patrz też: Log

Stauchung <i>f.</i>	kompresja <i>np. sygnału</i>
Stecker <i>m.</i>	wtyczka, wtyk, BNC ~ – wtyk BNC
Steckerleiste <i>f.</i>	złącze krawędziowe <i>np. w komputerze</i>
Steckkupplung <i>f.</i>	złącze wtykowe
Steckplatine <i>f.</i>	plytka prototypowa
Steckverbinder <i>m.</i>	wtyk, też gniazdko, przejściówka, wtyczka <i>np. BNC</i>
Steilheit <i>f.</i>	nachylenie <i>np. charakterystyki (wzmocnienia, przestrajania)</i>
Sterntopologie <i>f.</i>	topologia gwiazdzista, sieć gwiazdzista
Stoppolarität <i>f.</i>	<i>komputerowa</i>
Streifenleitung <i>f.</i>	patrz: Mark
STB	linia paskowa <i>stosowana m.in. w technice mikrofalowej</i>
Stehwelle <i>f.</i>	patrz: Set-Top-Box
Stehwellenverhältnis <i>n.</i>	fala stojąca
Steilheit <i>f.</i>	współczynnik fali stojącej – WFS
Stellenzahl <i>f.</i>	nachylenie <i>np. charakterystyki lampy, tranzystora</i>
Steller <i>m.</i>	liczba cyfr w numerze, liczba znaków w ciągu alfanumerycznym
Stellglied <i>n.</i>	regulator, gałka regulacyjna, pokrętło regulacyjne, Lautstärke ~ – regulator siły głosu
Stellgröße <i>f.</i>	regulator, gałka regulacyjna, pokrętło regulacyjne
Stellung <i>f.</i>	sygnał regulujący
Step-Recovery-Diode <i>f.</i>	położenie, pozycja
Stereofonie <i>f.</i>	dioda ładunkowa
Steuerfeld <i>n.</i>	stereofonia
Steuermodul <i>m.</i>	pole sterujące (<i>w ramach cyfrowej transmisji danych</i>)
Steuerleistung <i>f.</i>	moduł sterujący
Steuersender <i>m.</i>	moc sterująca
Steuerzeichen <i>n.</i>	wzbudnica <i>np. nadajnika SSB</i>
Stichleitung <i>f.</i>	znak sterujący
Stift <i>m.</i>	strojnik
Stimme <i>f.</i>	1. nóżka (<i>np. obwodu scalonego</i>),
Store und Forward – S&F <i>m.</i>	2. kontakt (<i>np. w listwie kontaktowej</i>)
Stoßkondensator <i>m.</i>	głos
Störabstand <i>m.</i>	magazynowanie i retransmisja informacji, <i>w skr.</i>
Störaustaster <i>m.</i>	Retransmisja, transfer (informacji, wiadomości, poczty elektronicznej), dystrybucja (informacji itd.) (<i>np. w sieci AX.25</i>)
Störbegrenzer <i>m.</i>	kondensator impulsowy, kondensator udarowy
Störfestigkeit <i>f.</i>	margines zakłóceń, stosunek sygnału do zakłóceń
Störschutz <i>m.</i>	eliminatory zakłóceń
Störsender <i>m.</i>	ogranicznik zakłóceń
Störsicherheit <i>f.</i>	odporność na zakłócenia
Störung <i>f.</i>	ochrona przeciwzakłóceniowa
Störungsquelle <i>f.</i>	nadajnik zakłócający
Strahl <i>m.</i>	odporność na zakłócenia
Strahler <i>m.</i>	zakłócenie
Strahlung <i>f.</i>	źródło zakłóceń
Strahlungswiderstand <i>m.</i>	promień
Stream <i>m.</i>	promiennik <i>anteny</i> , antena <i>jednoelementowa</i>
Streaming <i>n.</i>	promieniowanie, Funk ~ – promieniowanie radiowe
Strecke <i>f.</i>	oporność promieniowania <i>anteny</i>
	strumień (<i>np. danych</i>)
	1. przetwarzanie strumieniowe
	2. transmisja strumieniowa
	odcinek, także złącze w tranzystorze, diodzie

Streckendämpfung <i>f.</i>	tłumienie wolnej przestrzeni, patrz też:
Streifenleiter-Antenne <i>f.</i>	Freiraumdämpfung
Streifenleitung <i>f.</i>	antena mikropaskowa
Streuausbreitung <i>f.</i>	linia paskowa stosowana m.in. w technice mikrofalowej
Streuinduktivität <i>f.</i>	rozproszenie/rozpraszanie (sygnału), propagacja
Streukapazität <i>f.</i>	przez rozpraszanie np. troposferyczne, jonosferyczne, deszczowe
Streureflexionen <i>fpl.</i>	indukcyjność rozproszenia
Streuschwund <i>m.</i>	pojemność rozproszeni(ow)a, pojemność pasożytnicza
Strobe-Signal <i>n.</i>	odbicia rozproszone
Strom <i>m.</i>	zanik rozproszeniowy
Stromaufnahme <i>f.</i>	sygnał bramkujący
Stromausbeute <i>f.</i>	prąd np. elektryczny
Strombauch <i>m.</i>	pobór prądu
Strombelastbarkeit <i>f.</i>	wydajność prądowa
Stromgegenkopplung <i>f.</i>	brzusiec prądu np. na liniach zasilających i w antenach
Stromknoten <i>m.</i>	obciążalność prądowa
Stromkonstanthalter <i>m.</i>	ujemne sprzężenie zwrotne prądowe
Stromkopplung <i>f.</i>	miejsce zerowe prądu np. na liniach zasilających i w antenach
Stromkreis <i>m.</i>	stabilizator prądu
Stromladung <i>f.</i>	sprzężenie prądowe
Stromlaufplan <i>m.</i>	obwód elektryczny, obwód prądowy
Strommesser <i>m.</i>	ładowanie (akumulatora) stałym prądem
Stromnetz <i>n.</i>	schemat
Strompfad <i>m.</i>	amperomierz
Stromquelle <i>f.</i>	sieć elektryczna
Stromresonanz <i>f.</i>	obwód prądu
Stromrichter <i>m.</i>	źródło prądu (prądowe), też: źródło zasilania
Stromrückkopplung <i>f.</i>	rezonans prądów, rezonans równoległy
Strom-Spannungs-Wandler <i>m.</i>	prostownik
Stromspiegelschaltung <i>f.</i>	sprzężenie zwrotne prądowe
Stromstärke <i>f.</i>	przetwornik prąd-napięcie
Stromstoß <i>m.</i>	układ zwierciadła prądowego
Stromübersetzung <i>f.</i>	natężenie prądu
Stromverdrängung <i>f.</i>	impuls prądowy
Stromversorgung <i>f.</i>	przekładnia prądowa
Stromverstärkung <i>f.</i>	zjawisko naskórkowości
Stromwandler <i>m.</i>	zasilanie
Stub <i>m.</i>	wzmocnienie prądowe, ~ sfaktor <i>m.</i> – zwarciový
Stufe <i>f.</i>	współczynnik wzmocnienia prądowego
Stummschaltung <i>f.</i>	przekładnik prądowy, prądowy transformator
Subharmonische <i>f.</i>	pomiarowy
Subträger <i>m.</i>	patrz: Stichleitung
Suchlauf <i>m.</i>	stopień
Suchlaufempfänger <i>m.</i>	układ wyciszający m.in. blokada szumów podharmoniczna
Summenstromwandler <i>m.</i>	podnośna, patrz: Träger
Summer <i>m.</i>	przeszukiwanie, Sender ~ – przeszukiwanie pasma
Summierverstärker <i>m.</i>	odbiornik szerokopasmowy (szerokozakresowy),
Superhet(erodyn-Empfänger) <i>m.</i>	odbiornik przeszukujący
Superrahmen <i>m.</i>	przekładnik prądowy sumujący
	brzęczyk
	wzmacniacz sumujący
	superheterodyna, odbiornik superheterodynowy
	superramka (danych), patrz też: Rahmen

Schwebungsnull <i>n.</i>	zero dudnień, dostrojenie na zero dudnień, <i>dokładne dostrojenie np. do częstotliwości korespondenta</i>
Schwebungsoszillator <i>m.</i>	generator dudnieniowy, pomocniczy generator do odbioru telegrafii i SSB
Schwebungston <i>m.</i>	ton dudnieniowy
SWL <i>m.</i>	nasłuchowiec
SWR	patrz: SWV
SWV – Stehwellenverhältnis <i>n.</i>	WFS – współczynnik fali stojącej
Symbolrate <i>f.</i>	przepływność znakowa (<i>literowa</i>), patrz też: cps, rate
Symmetrierglied <i>n.</i>	symetryzator (układ symetryzujący, transformator symetryzujący) w.cz. patrz też: Unun
Symmetriewandler <i>m.</i>	patrz: Symmetrierglied
SYN	segment synchronizujący, w <i>protokółach TCP/IP</i> : datagram inicjujący połączenie, patrz też: FIN
Synchrondemodulator <i>m.</i>	demodulator synchroniczny, detektor synchroniczny
Synchronimpuls <i>m.</i>	impuls synchronizacji
Synchronübertragung <i>f.</i>	transmisja synchroniczna <i>np. w systemie PACTOR</i>
Sysop <i>m.</i>	operator (<i>stacji cyfrowej, węzła, systemu</i>), <i>zbitka słów system-operator</i>

T

TA – Tonadapter <i>m.</i>	gramofon, adapter
Table-Lookup Synthese <i>f.</i>	synteza tablicowa (<i>sygnału</i>)
Tafeltransistor <i>m.</i>	tranzystor mesa, tranzystor stopowo-dyfuzyjny
Tagesreichweite <i>f.</i>	zasięg dzienny
Taktfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość taktowania, częstotliwość zegarowa
Taktgeber <i>m.</i>	generator synchronizujący, generator taktujący, zegar taktujący, zegar systemowy
Taktimpuls <i>m.</i>	impuls zegarowy
Taktsignal <i>n.</i>	sygnał zegarowy, sygnał taktu(jący), <i>np. w układach logicznych, mikroprocesorowych</i>
Taskleiste <i>f.</i>	pasek zadań <i>na ekranie komputera</i>
Tastatur <i>f.</i>	klawiatura
Taste <i>f.</i>	1. klawisz 2. klucz telegraficzny, Morse~ – klucz telegraficzny
Taster <i>m.</i>	przycisk
Tastfunk <i>m.</i>	telegrafia, emisja telegraficzna
Tastkopf <i>m.</i>	sonda <i>pomiarowa</i>
Tastung <i>f.</i>	kluczowanie (<i>np. amplitudy, częstotliwości, fazy, nadajnika</i>), patrz też: ASK, AFSK, FSK, GMFSK, MFSK, MSK, PSK
Tastverhältnis <i>n.</i>	współczynnik wypełnienia <i>np. ciągu impulsów</i>
TB – Tonbandgerät <i>n.</i>	magnetofon
TCA (ang. Time of Closest Approach)	moment największego zbliżenia <i>np. satelity</i>
TCP (ang. Transmission Control Protocol) <i>n.</i>	protokół internetowy służący do wyboru tras połączeń w sieci
TCXO <i>m.</i>	generator kwarcowy o stabilizowanej temperaturze pracy
TDM <i>n.</i>	patrz: Transdipper, Dipmeter
TDMA(-Verfahren) <i>n.</i>	wielodostęp czasowy, zwielokrotnianie czasowe
TDO <i>m.</i>	patrz: Dipmeter
Tele(heim)arbeit <i>f.</i>	praca zdalna, telepraca
Telebildübertragung <i>f.</i>	fototelegrafia
Telefax <i>n.</i>	telefaks
Telefonie <i>f.</i>	telefon, ~sender <i>m.</i> – nadajnik radiotelefoniczny
Telefonrundfunk <i>m.</i>	radiofonia przewodowa na liniach telefonicznych
Telegrafenalphabet <i>n.</i>	alfabet telegraficzny, kod telegraficzny, kod dalekopisowy

Telegrafie <i>f.</i>	telegrafia, patrz też: Tastfunk
Telegrafiemodulation <i>f.</i>	modulacja telegraficzna
Telegrafiergeschwindigkeit <i>f.</i>	szybkość modulacji wyrażana w Bodach
Telegrafieüberlagerer <i>m.</i>	pomocniczy generator do odbioru telegrafii, BFO
Teleskopstab <i>m.</i>	antena teleskopowa
Teletext <i>m.</i>	telegazeta
TEM – transversal-elektromagnetische Modus <i>m.</i>	fala TEM w <i>falowodzie</i>
Temperaturbeiwert <i>m.</i>	patrz: Temperaturkoeffizient
Temperaturkoeffizient – TK <i>m.</i>	współczynnik temperaturowy
Testbild <i>n.</i>	obraz kontrolny
Tester <i>m.</i>	przyrząd diagnostyczny, urządzenie diagnostyczne, próbnik
TE-Welle <i>f.</i>	fala elektryczna poprzeczna, fala TE w <i>falowodzie</i>
THD(-Koeffizient) <i>m.</i>	współczynnik zawartości harmonicznym
Thermistor <i>m.</i>	termistor
Thermometerwiderstand <i>m.</i>	opornik termometryczny
Thermoschalter <i>m.</i>	automatyczny wyłącznik ciepły
Thyristor <i>m.</i>	tyrystor
Tiefpassfilter – TPF (p.p. -β-) <i>n.</i>	filtr dolnoprzepustowy
Time-Division(-Verfahren) <i>n.</i>	podział czasowy
Time Hopping Spread Spectrum (TH SS) <i>n.</i>	czasowe rozpraszanie widma sygnału, patrz też: spread spectrum, DS SS, frequency hopping, LFM, chirp spread spectrum
Timer <i>m.</i>	czasomierz, układ czasowy, programator czasowy, ogranicznik czasu, patrz też: Zeitgeber
TMC (ang. Traffic Message Channel) = Verkehrs-Durchsagekanal <i>m.</i>	kanał informacyjny dla kierowców w systemie RDS, patrz też: RDS
TM-Welle <i>f.</i>	fala magnetyczna poprzeczna, fala TM w <i>falowodzie</i>
TNC <i>m.</i>	kontroler (sterownik) pakietowy AX.25, kontroler punktu węzłowego, modem pakietowy AX.25, <i>dosł.</i> Kontroler węzła końcowego
Tonabnehmer <i>m.</i>	adapter (<i>gramofonowy</i>)
Tonfalle <i>f.</i>	TV pułapka sygnału dźwięku
Tonfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość akustyczna, m.cz.
Tongenerator <i>m.</i>	generator m.cz.
Tonhöhe <i>f.</i>	wysokość tonu, CW ~ – ton sygnału CW
Ton-Rundfunk <i>m.</i>	radiofonia
Tonrundfunkempfänger <i>m.</i>	odbiornik radiofoniczny
Tonsender <i>m.</i>	TV nadajnik sygnału fonii
Tonsignal <i>n.</i>	sygnał dźwiękowy
Tonträger <i>m.</i>	1. nośna dźwięku (fonii) w <i>telewizji</i> , 2. nośnik dźwięku <i>np. kasetą, płytą</i>
Tonverstärker <i>m.</i>	wymacniacz akustyczny
Tonwahl <i>f.</i>	wybieranie tonowe (<i>DTMF</i>)
Topfkreis <i>m.</i>	rezonator wnękowy
Tor <i>n.</i>	bramka (<i>elektroda tranzystora</i>), układ bramkujący
Toroid <i>m.</i>	patrz: Ringkern
Torstufe <i>f.</i>	układ bramkujący <i>np. w układach zliczających, częstościomierzach</i>
Touchpad <i>n.</i>	panel dotykowy, klawiatura dotykowa
Tracking <i>n.</i>	śledzenie <i>np. sygnału</i> , synchronizacja z <i>sygnałem</i> , chwytnie <i>np. w pętli PLL</i> , ~ oszillator <i>m.</i> – generator śledzący (<i>synchronizowany</i>)
Trafo <i>m.</i>	transformator, Trenn~ – transformator separujący
Trailer <i>m.</i>	patrz: Nachspann
Transceiver <i>m.</i>	radiotelefon, radiostacja, <i>zbitka słów transmitter-receiver</i>
Transdipper <i>m.</i>	patrz: Dipmeter

Transformationsleitung <i>f.</i>	linia transformująca (dopasowująca) <i>impedancję</i>
Transformator <i>m.</i>	transformator
Transistor <i>m.</i>	tranzystor, <i>półprzewodnikowy element wzmacniający</i> , Bipolar~ – tranzystor bipolarny, Feldeffekt~ – tranzystor polowy, Leistungs~ – tranzystor mocy, Schalt~ – tranzystor przełącznikowy, ~radio <i>n.</i> – radio tranzystorowe, ~verstärker <i>m.</i> – wzmacniacz tranzystorowy
Transponder <i>m.</i>	transponder, zespół odbiornika i nadajnika satelity telekomunikacyjnego, <i>krótk.</i> przemiennik liniowy
Transportschicht <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
transversal-elektrische Welle <i>f.</i>	fala elektryczna poprzeczna, fala TE <i>w falowodzie</i>
transversal-magnetische Welle <i>f.</i>	fala magnetyczna poprzeczna, fala TM <i>w falowodzie</i>
Transverter <i>m.</i>	nadawczo-odbiorczy przemiennik częstotliwości
Trap <i>m.</i>	pułapka (filtr zaporowy)
Travelling-Wave-Röhre <i>f.</i>	lampa o fali bieżącej
Träger <i>m.</i>	fala nośna, Bild~ – nośna wizji, Hilfs~ – podnośna, Sub~ – podnośna, Ton~ – nośna fonii, Ton~sperr <i>f.</i> – eliminator (częstotliwości) nośnej fonii, pułapka (częstotliwości) nośnej fonii
Träger(frequenz)generator <i>m.</i>	generator częstotliwości nośnej
Trägerfrequenztelegrafie <i>f.</i>	telegrafia nośna
Trägerleistung <i>f.</i>	moc fali nośnej
Trägerregenerierung <i>f.</i>	odtwarzanie (fali) nośnej
Trägerunterdrückung <i>f.</i>	tłumienie (fali) nośnej
Trägerverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz fali nośnej
Trägerwelle <i>f.</i>	fala nośna
Treiber <i>m.</i>	1. stopień sterujący, wzmacniacz sterujący (<i>w urządzeniach elektronicznych</i>) 2. sterownik (<i>program komputerowy</i>)
Treiberröhre <i>f.</i>	lampa wzbudzająca, lampa sterująca <i>np. następujący po niej stopień większej mocy</i>
Treiberstufe <i>f.</i>	1. generator wzbudzający 2. stopień wzbudzający, stopień sterujący
Trellis-Codierung <i>f.</i>	kodowanie kratowe
Trellis-Diagramm <i>n.</i>	wykres kratowy, wykres stanu kodera
Trennschärfe <i>f.</i>	patrz: Selektivität
Trennstufe <i>f.</i>	separator
Triac <i>m.</i>	triak
Trigger <i>m.</i>	przerzutnik, układ spustowy
Trigger Diode <i>f.</i>	diak
Triggerimpuls <i>m.</i>	impuls wyzwalający
Triggerung <i>f.</i>	wyzwalanie <i>np. w oscyloskopie</i> , Pre~ – przedwyzwalanie (wyzwalanie z wyprzedzeniem), Post~ – wyzwalanie z opóźnieniem (opóźnione)
Trimmen <i>n.</i>	strojenie, zestrzajanie, dostrzajanie <i>układu elektrycznego lub elektronicznego</i>
Trimmer <i>m.</i>	element regulacyjny, dostrojczy <i>np. kondensator lub potencjometr montażowy</i>
Triode <i>f.</i>	trioda <i>np. lampa elektronowa</i>
Trockenbatterie <i>f.</i>	bateria sucha
Trommelschalter <i>m.</i>	przełącznik bębnowy <i>zakresów, kanałów</i>
Troposcatter <i>m.</i>	propagacja wskutek rozproszenia troposferycznego
troposphärische Beugung <i>f.</i>	troposferyczne ugięcie fali
troposphärische Streuenausbreitung <i>f.</i>	rozproszenie troposferyczne, patrz też: Streuenausbreitung
troposphärische Verzögerung <i>f.</i>	opóźnienie troposferyczne, <i>np. dot. propagacji sygnału</i>

troposphärische Welle <i>f.</i>	fala troposferyczna
troposphärischer Duct <i>m.</i>	dukt troposferyczny
True RMS	rzeczywista wartość skuteczna (<i>funkcja pomiarowa w miernikach uniwersalnych – dot. pomiaru napięć i prądów zmiennych</i>)
Trunk <i>m.</i>	magistrala, łącze wielokrotne powstałe przez równoległe połączenie pojedynczych
TRX – Transceiver <i>m.</i>	patrz: Transceiver
Tuner <i>m.</i>	1. głowica (odbiorcza), odbiornik, człon odbiorczy, 2. <i>krótk.</i> obwód dopasowujący antenę, skryznka antenowa
Tuning <i>n.</i>	optymalizacja pracy urządzenia lub programu
TX <i>m.</i>	nadajnik
Typenfeld <i>n.</i>	pole określające typ ramki (<i>w cyfrowej transmisji danych</i>)
U	
UA(-Rahmen) <i>m.</i>	nienumerowane pokwitowanie, nienumerowana ramka kwitująca (<i>występująca np. w trybie bezpołączeniowym AX.25</i>), patrz też: UI
UHF <i>f.</i>	1. fale decymetrowe (300 – 3000 MHz), część zakresu UKF, patrz też: VHF, SHF, UHF 2. bardzo wielka częstotliwość, b.w.cz.
UI(-Rahmen) <i>m.</i>	nienumerowana ramka danych, nienumerowana ramka informacyjna (<i>występująca np. w trybie bezpołączeniowym AX.25</i>), patrz też: UA
UKW – Ultrakurzwelle(n) <i>f. pl.</i>	fale ultrakrótkie, UKF
Umlaufbahn <i>m.</i>	orbita <i>np. satelity</i>
Umlaufzeit <i>f.</i>	okres obiegu, <i>np. satelity po orbicie</i>
Umcodierer <i>m.</i>	patrz: Codewandler
Umformer <i>m.</i>	przetwornica, przetwornik
Umkehrschaltung <i>f.</i>	patrz: Inverter
Umlaufbahn <i>f.</i>	orbita <i>np. satelity</i>
Umsetzer <i>m.</i>	1. przemiennik <i>radiowy</i> , 2. przetwornik <i>np. c/a</i> , Frequenz~ – stopień przemiany częstotliwości, Spannungs-Frequenz~ – przetwornik napięcie-częstotliwość
Umsetzung <i>f.</i>	transformacja, tłumaczenie, konwersja, przetworzenie
Umwandlung <i>f.</i>	przemiana, przekształcenie, konwersja, przetworzenie
Umwegleitung <i>f.</i>	strojnik, linia dopasowująca <i>np. w obwodzie zasilania anteny</i>
Unconnected Mode <i>m.</i>	tryb bezpołączeniowy, <i>np. w protokóle AX.25</i>
unerwünschte Aussendung <i>f.</i>	emisja niepożądana, patrz też: Außerband Aussendung, Nebenaussendung
Unijunktion-Transistor <i>m.</i>	tranzystor jednozłączowy
Unterband <i>n.</i>	pasmo dolne
Unterdrückung <i>f.</i>	tłumienie, Träger~ – tłumienie fali nośnej, Seitenband~ – tłumienie wstęgi bocznej
Unterträger <i>m.</i>	podnośna, patrz: Träger
Unun <i>m.</i>	transformator w.cz. (<i>o niesymetrycznych wejściu i wyjściu</i>), <i>zbitka słów unbalanced-unbalanced</i> , patrz też: Balun
UOS	automatyczny wybór rejestru znaków (po znaku odstępu) w RTTY, automatyczny powrót do rejestru znaków
Uplink <i>m.</i>	łącze dostępowe, łącze dosyłowe, kanał nadawczy (stacji użytkownika), łącze nadawcze, łącze od użytkownika (do stacji pośredniczącej, satelity), <i>nie zalecane: łącze „w górę”</i> , patrz też: Downlink

Upsampling <i>n.</i>	patrz: Sampling
USB	górną wstęgą sygnału zmodulowanego, <i>np.</i> w modulacji SSB, patrz też: SSB
USB-Schnittstelle <i>f.</i>	złącze USB, złącze szeregowo w komputerach PC.
USB-Stick <i>m.</i>	dysk USB <i>elektroniczny</i> , pot. paluszek USB
Ü	
Überblendung <i>f.</i>	TV miksowanie obrazów
Übergangsstecker <i>m.</i>	wtyk przejściowy, przejściówka
Überlagerer <i>m.</i>	stopień przemiany częstotliwości, także: heterodyna
Überlagerung <i>m.</i>	1. przemiana częstotliwości, Doppel~ – podwójna przemiana częstotliwości 2. superpozycja, nakładanie się
Überlagerungsempfänger <i>m.</i>	odbiornik superheterodynowy, Doppel~ – odbiornik z podwójną przemianą częstotliwości
Überlagerungoszillator <i>m.</i>	heterodyna, oscylator lokalny
Überlauf <i>m.</i>	<i>inf.</i> przeniesienie <i>np.</i> arytmetyczne w procesorze
Überreichweite <i>f.</i>	zasięg nadzwyczajny
Überschlagspannung <i>f.</i>	1. napięcie przebicia 2. napięcie przeskoku <i>iskry</i>
Überschreiben <i>n.</i>	1. zapisywanie kasujące <i>np.</i> na taśmie <i>magnetycznej</i> 2. nadpisywanie, zastępowanie znaków podczas edycji
Überschwingen <i>n.</i>	wysok impulsu (<i>powyżej poziomu maksymalnego</i>), chwilowe przepięcie
Übersetzungsverhältnis <i>n.</i>	przekładnia <i>np.</i> transformatora
Übertrager <i>m.</i>	transformator międzystopniowy lub wyjściowy w torze sygnału
Übertragung <i>f.</i>	transmisja, przesyłanie, przekazywanie
Übertragungsgeschwindigkeit <i>f.</i>	szybkość transmisji
Übertragungskurve <i>f.</i>	charakterystyka przenoszenia
Übertragungsleitung <i>n.</i>	linia przesyłowa
Übertragungsrate <i>f.</i>	szybkość transmisji
Übertragungsverfahren <i>n.</i>	patrz: Betriebsart
Übersprechen <i>n.</i>	przesłuch
Übersteuerung <i>f.</i>	przeesterowanie
V	
Varaktordiode <i>f.</i>	dioda pojemnościowa
Varikap <i>m.</i>	dioda pojemnościowa
Variometer <i>m.</i>	wariometr
Varistor <i>m.</i>	warystor
VCO = spannungsgesteuerter Oszillator <i>m.</i>	generator przestrajany napięciowo
Verbindungsebene <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
verbindungslos	bezpółnieniowy (<i>np.</i> tryb, łącze, transmisja)
verbindungsorientiert	połącznieniowy (<i>np.</i> tryb, łącze, transmisja)
Verdopplung <i>f.</i>	podwajanie
Verdrahtung <i>f.</i>	okablowanie
Verfahren <i>n.</i>	metoda, Filter~ – metoda filtrowa
Vergleicher <i>m.</i>	komparator
Verhältnis <i>n.</i>	stosunek, ~ demodulator <i>m.</i> - detektor stosunkowy
Verkabelung <i>f.</i>	okablowanie
Verkehrs-Durchsagekanal <i>m.</i>	patrz: TMC
Verlust <i>m.</i>	strata, straty, ubytek
Verlustleistung <i>f.</i>	moc strat
Verlustwiderstand <i>m.</i>	patrz: Widerstand
Vermittlungsschicht <i>f.</i>	patrz: OSI-Referenzmodell
Vernetzung <i>f.</i>	połączenie w sieć, podłączenie do sieci
Versatzbetrieb <i>m.</i>	praca z przesunięciem częstotliwości nośnych

Verschlüsselung <i>f.</i>	szyfrowanie <i>np. danych</i> , patrz też:
Verständlichkeit <i>f.</i>	Entschlüsselung
Verstärker <i>m.</i>	zrozumiałość
	wzmacniacz, HF~ – wzmacniacz w.cz.,
	Leistungs~ – wzmacniacz mocy, NF~ –
	wzmacniacz m.cz., logarithmischer ~ –
	wzmacniacz logarytmiczny, parametrischer ~ –
	wzmacniacz parametryczny
Verstärkerstufe <i>f.</i>	stopień wzmacniająca
Verstärkung <i>f.</i>	wzmocnienie, Leistungs~ – wzmocnienie mocy,
	Spannungs~ – wzmocnienie napięciowe, Strom~
	– wzmocnienie prądowe
	charakterystyka wzmocnienia
Verstärkungskennlinie <i>f.</i>	automatyczna regulacja wzmocnienia, ARW
Verstärkungsregelung, automatische <i>f.</i>	zjawisko ukrytej stacji (<i>w sieciach radiowych</i>), patrz
verstecktes Endgerät <i>n.</i>	też: Hidden-Station-Effekt, ausgeliefertes
	Endgerät
Verstimmung <i>f.</i>	rozstrojenie, przestrojenie, odstrojenie
Versuchsfunkstelle <i>f.</i>	stacja doświadczalna
Verteiler <i>m.</i>	rozgałęźnik
vertikal	pionowy, <i>pot.</i> antena pionowa
Vertikalfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość odchyłania pionowego (ramki
	<i>w telewizji</i>
vertikale Polarisation <i>f.</i>	polaryzacja pionowa <i>promieniowanej fali</i>
Verträglichkeit <i>f.</i>	odpowiedniość, wymiennność, zgodność,
	elektromagnetische ~ – wymiennność
	elektromagnetyczna
Vervielfacher <i>m.</i>	powielacz <i>np. częstotliwości, napięcia</i>
Vervielfachungsfaktor <i>m.</i>	stopień powielania, współczynnik powielania
Verwürfelung (der Daten) <i>f.</i>	przeplatanie bitów <i>danych na czas transmisji</i>
Verzerrung <i>f.</i>	zniekształcenie
Verzögerung <i>f.</i>	opóźnienie, ~slinie – linia opóźniająca
VFO = durstimmbarer Oszillator <i>m.</i>	generator przestrajany (<i>samowzbudny</i>)
VHF <i>f.</i>	fale metrowe (30 – 300 MHz), fale ultrakrótkie,
	UKF (część zakresu),
	zakres fal ultrakrótkich (UKF) jest podzielony na
	podzakresy:
	fale metrowe (30 – 300 MHz), fale decymetrowe
	(300 – 3000 MHz),
	fale centymetrowe (3 GHz – 30 GHz), fale
	milimetrowe (30 – 300 GHz)
Video(-signal) <i>n.</i>	wizja, (sygnał) wizyjny
Videodemodulator <i>m.</i>	detektor sygnału wizji
Videostream <i>n.</i>	strumień wizyjny, strumień danych wizyjnych
Videorecorder <i>m.</i>	magnetowid
Videoverstärker <i>m.</i>	wymacniacz wizyjny, wzmacniacz sygnału wizji
Vielfachinstrument <i>n.</i>	miernik uniwersalny
Vierpol <i>m.</i>	czwórnik, <i>układ dwubramkowy (o czterech</i>
	<i>elektrodach)</i>
VIS-Code (ang. Vertical Interval Signaling) <i>m.</i>	kod synchronizacyjny SSTV <i>nadawany w czasie</i>
	<i>trwania pionowego impulsu synchronizacji,</i>
	<i>informuje o stosowanej normie</i>
VLF <i>f.</i>	fale myriametrowe (3 – 30 kHz)
VM (ang. Volatile Memory)	pamięć ulotna, patrz też: flüchtiger Speicher,
	Speicher
VoD	wideo na zamówienie (<i>usługa w TV cyfrowej</i>),
	filmoteka na zamówienie
VoIP	telefonía IP, telefonía internetowa, telefonía
	komputerowa, telefonía zintegrowana z siecią
Vollduplex(betrieb) <i>m.</i>	pełny duplex

Vollweggleichrichter <i>m.</i>	prostownik dwupołówkowy
Voltmeter <i>n.</i>	woltomierz
Voraussage <i>f.</i>	patrz: Vorhersage
Vorhangantenne <i>f.</i>	antena ścianowa
Vorhersage <i>f.</i>	prognoza, przepowiednia, zapowiedź, Funkwetter ~ – prognoza propagacyjna
Vorhersagen <i>n.</i>	prognozować, przepowiadać
Vorkreis <i>m.</i>	obwód wstępny (<i>selektywny</i>)
Vor-Rück-Verhältnis – VRV <i>n.</i>	stosunek przód-tył w <i>charakterystyce promieniowania anteny</i>
Vorsatz <i>m.</i>	patrz: Vorstufe
Vorspannung <i>f.</i>	polaryzacja <i>np. elektrody lampy lub tranzystora</i>
Vorstufe <i>f.</i>	stopień wstępny <i>wzmacniacz wstępny</i>
Vorteiler <i>m.</i>	dzielnik wstępny
Vorverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz wstępny, przedwzmacniacz
Vorwärts-Fehler-Korrektur <i>f.</i>	patrz: FEC
Vorwiderstand <i>m.</i>	opornik szeregowy <i>ograniczający natężenie prądu w obwodzie</i>
VOX (ang. Voice Operated Switch) <i>f.</i>	układ automatycznego kluczenia (włączania) nadajnika <i>pod wpływem sygnału dźwiękowego</i>
VXO <i>m.</i>	generator kwarcowy <i>przestrajany w wąskim zakresie</i>
W	
Wackelkontakt <i>m.</i>	styk (kontakt) chwiejny, niepewny, przerywany
Wagenrücklauf <i>m.</i>	patrz: CR
Wanderfeldröhre <i>f.</i>	lampa z falą bieżącą (LFB) <i>mikrofalowa</i>
Wanderwellenröhre <i>f.</i>	lampa z falą bieżącą (LFB) <i>mikrofalowa</i>
Wandler <i>m.</i>	przetwornik, w <i>układach zasilających</i> : przetwornica
Wanze <i>f.</i>	urządzenie podsłuchowe, patrz też: Bug 3
Wasserfall(anzeige) <i>f.</i>	spektrograf (<i>wskaźnik widma w programach komunikacyjnych</i>), wskaźnik panoramiczny, wskaźnik wodospadowy
Watchdog <i>m.</i>	układ nadzorujący <i>np. pracę procesora</i> , ~ timer <i>m.</i> – czasowy układ nadzorujący
Wärmeleitpaste <i>f.</i>	pasta przewodząca ciepło
Wärmewiderstand <i>m.</i>	oporność cieplna
Wechselrichter <i>m.</i>	przetwornica <i>np. napięcia</i>
Wechselspannung <i>f.</i>	napięcie zmienne, <i>przemienne</i> , patrz też: Gleichspannung
Wechselstrom <i>m.</i>	prąd zmienny, patrz też: Gleichstrom
Wechselstromnetz <i>n.</i>	sieć prądu zmiennego
Wechselsprechanlage <i>f.</i>	domofon
Wechselsprechen <i>n.</i>	półdupleks, Wechselsprech-Betrieb <i>m.</i> – praca półdupleksowa
Welle <i>f.</i>	fala <i>np. elektromagnetyczna</i>
Wellenausbreitung <i>f.</i>	propagacja fal <i>elektromagnetycznych</i>
Wellenleiter <i>m.</i>	falowód
Wellenrichter <i>m.</i>	direktor w <i>antenie Yagi</i>
Wellenstrom <i>m.</i>	prąd tętniący
Wellenverhältnis <i>n.</i>	współczynnik fali stojącej, WFS
Wellenwiderstand <i>m.</i>	oporność falowa, także: impedancja falowa
Welligkeit <i>f.</i>	1. fala stojąca, 2. falistość charakterystyki przenoszenia, 3. szczytkowe napięcie zmienne w napięciu stałym
Welligkeitsfaktor <i>m.</i>	współczynnik fali stojącej
Weltall	kosmos
Weltempfänger <i>m.</i>	odbiornik światowy (<i>ozn. zapewniający odbiór stacji z całego świata</i>), odbiornik globalny, odbiornik dalekodystansowy
Weltraumstation <i>f.</i>	stacja kosmiczna
Wendelantenne <i>f.</i>	antena spiralna, antena helikoidalna

Wendelisolation <i>f.</i>	izolacja spiralna
Widerstand <i>m.</i>	oporność <i>elektryczna</i> , Ausgangs~ – oporność wyjściowa, Außen~ – oporność obciążenia, Eingangs~ – oporność wejściowa, Innen~ – oporność wewnętrzna, Last~ – oporność obciążenia Verlust~ – oporność strat
Widerstand <i>m.</i>	opornik
Widerstandladung <i>f.</i>	ładowanie (akumulatora) stałym napięciem poprzez opornik stały
Widerstandsbrücke <i>f.</i>	mostek oporowy
Widerstandskopplung <i>f.</i>	sprzężenie oporowe
Widerstandsmesser <i>m.</i>	omomierz
Widerstandsregler <i>m.</i>	opornik nastawny, reostat, potencjometr
Wiedergabe <i>f.</i>	odtworzenie
Windung <i>f.</i>	uzwojenie <i>np. transformatora</i> , Primär~ – uzwojenie pierwotne, Sekundär~ – uzwojenie wtórne
Winkelantenne <i>f.</i>	antena kątowna
Winkelmodulation <i>f.</i>	modulacja kątowna <i>fazy lub częstotliwości</i>
Wirkungsgrad <i>m.</i>	sprawność
Wirkungsquantum <i>n.</i>	stała, Plancksches ~ – stała Plancka
Wirkwiderstand <i>m.</i>	oporność rzeczywista
WLAN-Netz <i>n.</i>	bezwodowa sieć lokalna, lokalna sieć radiowa
WM – Winkelmodulation <i>f.</i>	modulacja kątowna <i>fazy lub częstotliwości</i>
wobbeln	przemieniać (<i>przestrzając okresowo np. generator w pewnym zakresie częstotliwości</i>)
Wobbler <i>m.</i>	wobulator
Wobelsender <i>m.</i>	wobulator
WOD (ang. Whole Orbit Data)	długookresowy zestaw danych telemetrycznych (<i>satelity</i>)
Wurfantenne <i>f.</i>	krótka antena drutowa, <i>pomocnicza antena dla odbiorników przenośnych lub domowych</i>
X	
XIT <i>m.</i>	strojenie różnicowe nadajnika
XO <i>m.</i>	generator stabilizowany kwarcowo
XOFF(-Zeichen) <i>n.</i>	znak wstrzymujący transmisję danych (<i>w synchronizacji programowej</i>)
XON(-Zeichen) <i>n.</i>	znak sygnalizujący początek (wznowienie) transmisji danych (<i>w synchronizacji programowej</i>)
XTAL <i>m.</i>	rezonator kwarcowy, <i>pot.</i> kwarc
X-Verstärker <i>m.</i>	wzmacniacz odchylenia poziomego TV
Y	
YIG (= Yttrium-Eisen-Granat) <i>m.</i>	ferrogranat itru (<i>materiał, z którego wykonuje się rezonatory mikrofalowe; Y₃Fe₅O₁₂</i>)
YIG-Oszillator <i>m.</i>	generator (z elementem) YIG
Y-Verstärker <i>m.</i>	wzmacniacz odchylenia pionowego TV
Z	
Zapf <i>m.</i>	odczep w cewce, Mittel~ – odczep środkowy (na środku), patrz też: Anzapfung
Zappeln <i>n.</i>	patrz: Jitter
Zähler <i>m.</i>	licznik
Zeichengeschwindigkeit <i>f.</i>	szybkość modulacji <i>wyrażana w Bodach</i>
Zeichenerkennung <i>f.</i>	analizator znaków
Zeichenerkennung <i>f.</i>	odczytywanie znaków, rozpoznawanie znaków
Zeichenkette <i>f.</i>	ciąg znaków, łańcuch znaków
Zeichenverzerrung <i>f.</i>	zniekształcenie sygnałów
Zeilenablenkung <i>f.</i>	TV odchylenie linii
Zeilenaustastung <i>f.</i>	wygaszanie poziome, wygaszanie powrotu linii
Zeilenfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość odchylenia linii <i>w telewizji</i>

Zeilen(synchon)impuls <i>m.</i>	TV impuls synchronizacji linii
Zeilensprungverfahren <i>n.</i>	przeplatanie międzyliniowe
Zeilenvorschub <i>m.</i>	patrz: LF
Zeitablenkgenerator <i>m.</i>	generator podstawy czasu
Zeitbasis <i>f.</i>	podstawa czasu
Zeitgeber <i>m.</i>	patrz: Timer
Zeitkonstante <i>f.</i>	stała czasu <i>np. obwodu RC</i> , Auflade~ – stała czasu ładowania, Entlade~ – stała czasu rozładowania
Zeitschalter <i>m.</i>	wyłącznik czasowy, patrz też: Sequenzler
Zeitschlitz <i>m.</i>	szczelina czasowa, patrz też: Slot
Zeitslot <i>m.</i>	patrz: Slot, Zeitschlitz
Zeitstufe <i>f.</i>	patrz: Timer
Zeitversatz <i>m.</i>	opóźnienie
Zelle <i>f.</i>	1. komórka
	2. ogniwo <i>baterii, akumulatora</i>
Zenerdiode – Z-Diode <i>f.</i>	dioda Zenera (<i>dioda stabilizacyjna</i>)
Zenerspannung <i>f.</i>	napięcie stabilizacji, napięcie Zenera
Zero-Beat <i>m.</i>	patrz: Schwebungsnull
Zerostuffing <i>n.</i>	szpikowanie zerami, patrz też: Bitstuffing
ZF – Zwischenfrequenz <i>f.</i>	częstotliwość pośrednia, p.cz. <i>w odbiorniku</i>
ZF-Filter <i>n.</i>	filtr p.cz.
zirkulare Polarisation <i>f.</i>	polaryzacja kołowa <i>promieniowanej fali</i>
ZM – Zweiseitenbandmodulation <i>f. mit unterdrückten Träger</i>	modulacja dwuwstęgowa z wytłumioną falą nośną (DSB)
Zubehör <i>n.</i>	wyposażenie, osprzęt, akcesoria
Zugangspunkt <i>m.</i>	punkt dostępowy, punkt dostępu (<i>w bezprzewodowych sieciach danych</i>), patrz też: Access Point, Zugriffspunkt
zugeteilte Frequenz <i>f.</i>	przydzielona częstotliwość
zugeteiltes Frequenzband <i>n.</i>	przydzielone pasmo częstotliwości
Zugriffsmechanismus <i>m.</i>	algorytm dostępu <i>np. do sieci danych</i>
Zugriffspunkt <i>m.</i>	punkt dostępowy, punkt dostępu (<i>w bezprzewodowych sieciach danych</i>), patrz też: Access Point, Zugangspunkt
zulässige Störung <i>f.</i>	zakłócenia dopuszczalne, patrz też: Störung
Zustandsbit <i>n.</i>	patrz: Flag 1
Zuweisung (eines Frequenzbereichs) <i>f.</i>	przeznaczenie (zakresu częstotliwości), <i>terminu tego używa się również do przeznaczeń serii międzynarodowych znaków wywoławczych</i>
Zündspannung <i>f.</i>	napięcie zapłonu
ZVE – zentrale Verarbeitungseinheit <i>f.</i>	<i>inf.</i> jednostka centralna
Zweiersystem <i>n.</i>	system dwójkowy, układ dwójkowy
Zweifachdiode <i>f.</i>	duodiada
Zweig <i>m.</i>	tor, gałąź, odnoga, Empfangs~ – tor odbiorczy, induktiver ~ – gałąź indukcyjna
Zweigitterröhre <i>f.</i>	tetroda
Zweikammerklystron <i>n.</i>	klistron dwuwęnkowy, klistron dwuobwodowy
Zweikanalverstärker <i>m.</i>	wzmacniacz dwukanałowy
Zweipol <i>m.</i>	dwójnik
Zweiseitenband-Amplitudenmodulation <i>f.</i>	dwuwstęgowa modulacja amplitudy
Zweiseitenbandempfang <i>m.</i>	odbior dwuwstęgowy
Zweiseitenbandübertragung <i>f.</i>	transmisja dwuwstęgowa, transmisja o dwóch wstęgach bocznych
Zweitontelegrafie <i>f.</i>	telegrafia dwutonowa
Zweiter <i>n.</i>	czwórnik, układ dwubramkowy (o czterech elektrodach)

Zweiweggleichrichter <i>m.</i>	prostownik pełnookresowy
Zweiwegkanal <i>m.</i>	kanał dwupięsowy
Zweiwegverkehr <i>m.</i>	praca dwupięsowa
Zwischenraumzeichen <i>n.</i>	sygnał odstępu, poziom odstępu <i>np. w telegrafii dalekopisowej</i>
Zwischenträger <i>m.</i>	podnośna, , patrz: Träger
Zwischenwellen <i>fpl.</i>	fale pośrednie
Zwischenzeilenverfahren <i>n.</i>	patrz: Zeilensprungverfahren
Zyklus <i>m.</i>	cykl, okres
Zylinderantenne <i>f.</i>	antena wielokątna

Komentarze

A	zgodne z potocznym znaczeniem słowa zgodne z zasadami tworzenia jednostek w jęz. polskim, por. Km/h, m/s, Hz/V. Uwaga: jednostki pisze się oddzielnie od wielkości, a więc np. 2 m a nie 2m.
B	
C	używane od dawna w języku potocznym termin „przemiana powrotna” stosowany w „Technice odbioru radiowego” prof. Wilhelma Rotkiewicza
D	
E	por. Kodeks honorowy
H	kanał logiczny <i>analogicznie do:</i> dysk logiczny powrót karetki – konflikt z powszechnie przyjętym znaczeniem słowa karetki np. karetki pogotowia
I	port – konflikt z powszechnie przyjętym znaczeniem słowa j.np. port morski, lotniczy
J	

Skróty

<i>aut.</i>	automatyka
<i>aust.</i>	austriacki
<i>czas.</i>	czasownik
<i>dawn.</i>	dawniej, dawniejszy
<i>dokł.</i>	dokładnie, dokładniej
<i>dosł.</i>	dosłownie
<i>dot.</i>	dotyczy
<i>el., elektr.</i>	elektryczność, elektronika
<i>elektron.</i>	elektronika
<i>f.</i>	rodzaj żeński
<i>gwar.</i>	gwarowo
<i>inf.</i>	Informatyka
<i>krótk.</i>	krótkofalarstwo, krótkofalarski
<i>l. mn.</i>	liczba mnoga
<i>l. p.</i>	liczba pojedyncza
<i>lotn.</i>	lotnictwo, lotniczy
<i>m.</i>	rodzaj męski
<i>mat.</i>	matematyka
<i>n.</i>	rodzaj nijaki
<i>nawig.</i>	nawigacja
<i>nm.</i>	niemiecki
<i>p.p.</i>	poprzednia pisownia
<i>por.</i>	porównaj
<i>pot.</i>	potocznie
<i>prop.</i>	propagacja
<i>przedr.</i>	przedrostek
<i>rad.</i>	radiotechnika
<i>rzecz.</i>	rzeczownik
<i>skr.</i>	skrót
<i>techn.</i>	technika, techniczny
TV	telewizja
<i>w odr.</i>	w odróżnieniu

**Słownik
Angielsko-Polski**

A	
AAC – advanced audio coding	zaawansowany system kodowania (sygnału) akustycznego, <i>stosowany np. w cyfrowym systemie DRM</i>
AAR – automatic amplification regulation	automatyczna regulacja wzmocnienia – ARW
absolute code	kod wewnętrzny komputera, kod maszynowy
absorption	pochłanianie, absorbcja
absorbition factor	współczynnik pochłaniania, współczynnik absorpcji
AC – alternate current	prąd zmienny, patrz też: DC
AC amplifier	patrz: amplifier
accelerating field	pole przyspieszające
accepted interference	zakłócenia akceptowane (<i>większe od dopuszczalnych</i>), patrz też: interference
access	dostęp
access code	hasło dostępu
access point	punkt dostępowy, punkt dostępu (<i>w bezprzewodowych sieciach danych</i>)
accumulator	1. akumulator urządzenie do magazynowania energii elektr. 2. akumulator <i>główny (roboczy) rejestr procesora</i>
a.c. generator	prądnicą prądu zmiennego (przemienne)
ACK – acknowledge	ramka sygnalizująca/kwitująca poprawny odbiór danych, akceptacja danych <i>np. w protokołach AX.25, Pactor</i> ; patrz też: NACK
acknowledgement	potwierdzenie, potwierdzenie odbioru, ~ character – znak potwierdzający, znak potwierdzenia, ~ frame – ramka potwierdzająca, pakiet (<i>danych</i>) potwierdzający
acorn tube	lampa żółdziowa
acoustic	akustyczny
acoustic coupler	modem akustyczny, sprzęgacz akustyczny
acoustic field	pole akustyczne
AC pick up (pickup)	przydźwięk sieciowy
active filter	filtr aktywny
active-matrix display	wyświetlacz z matrycą aktywną
active power	moc czynna
actual power	moc rzeczywista
adaptive channel allocation	adaptacyjny przydział kanału
adaptive differential pulse code modulation	adaptacyjna różnicowa modulacja kodowo-impulsowa
adaptive filter	filtr adaptacyjny
adaptive notch filter	adaptacyjny filtr zaporowy
adaptive system	system adaptacyjny
ADC	patrz: analog to digital converter
adder	sumator
adding circuit	obwód sumujący
add-in program	program dodatkowy, program uzupełniający
add-on (addon)	dodatek, program dodatkowy
add-on memory	pamięć kumulowana
address bus	szyna adresowa
address decoder	dekoder adresów
addressing mode	tryb adresowania
address pointer	<i>inf.</i> wskaźnik adresu
adjustable resistor	opornik nastawny, reostat
ADM – adaptive delta modulation	adaptacyjna modulacja delta
admittance	admitancja

ADPCM – adaptive differential pulse code modulation	adaptacyjna, różnicowa modulacja impulsowo-kodowa
ADSL= asynchronous digital subscriber line	asynchroniczne cyfrowe łącze abonenckie
ADSR – attack-decay-sustain-release	narastanie-opadanie-trwanie-zanikanie, czas (fazy) narastania, częściowego spadku (<i>spadku przewyższenia</i>), trwania i zanikania – fazy opisujące przebieg sygnału akustycznego <i>np. w instrumentach elektronicznych, w generacji sygnałów dźwiękowych</i>
aerial (WB) = antenna (USA)	antena
AF – audio frequency	niska częstotliwość, m. cz.
AFC – automatic frequency correction, automatic frequency control	ARCz – automatyczna regulacja częstotliwości, automatyczne dostrojenie (dostrajanie), patrz też: DAFC
affined circuits	obwody skoligacone
AFSK – audio frequency shift keing	częstotliwościowe kluczkowanie podnośnej akustycznej, patrz też: FSK, PSK
AFT = automatic fine tuning	automatyczne dokładne dostrojenie, automatyczne precyzyjne dostrojenie
AGC – automatic gain control	ARW – automatyczna regulacja wzmocnienia
AI - artificial intelligence	sztuczna inteligencja
Alaw	charakterystyka typu A, patrz także µlaw
ALC – automatic level control	automatyczna regulacja mocy (nadajnika)
ALE – automatic link establishment	wojskowy system transmisji cyfrowej, <i>stosowany także w krótkofalarstwie</i>
aliasing	1. efekt stroboskopowy (<i>na filmie, w technice filmowej</i>), 2. mora (<i>np. na obrazach w postaci cyfrowej</i>), 3. mieszanie stroboskopowe (<i>w próbkowaniu sygnałów</i>), dudnienie (zdudnianie) stroboskopowe, patrz też: antialiasing
alignment coil	TV cewka korygująca
allocation (of a frequency band)	przeznaczenie (zakresu częstotliwości), <i>terminu tego używa się również do przeznaczeń serii międzynarodowych znaków wywoławczych</i>
alloyed transistor	tranzystor stopowy
alloy junction	złącze stopowe
alphanumeric code	kod alfanumeryczny, kod literowo-cyfrowy
alphanumeric mode	tryb alfanumeryczny
Aloha	nazwa najstarszego i najbardziej znanego protokołu dostępu do łącza w sieci bezprzewodowej, slotted ~ – Aloha szczelinowa
alternating current – AC	prąd przemienny/zmienny
alternating voltage	napięcie zmienne/przemienne
alternator	alternator, prądnica prądu zmiennego
ALU – arithmetic logic unit	jednostka arytmetyczno-logiczna, arytmometr
AM – amplitude modulation	modulacja amplitudy, patrz też: FM, PM
amateur radio	krótkofalarstwo
amateur satellite service	amatorska służba satelitarna
amateur service	służba amatorska
amateur station	stacja amatorska
AMBE – Advanced Multiple Band Encoding	norma kodowania cyfrowego dźwięku
AMBE coder	koder AMBE <i>stosowany m.in. w systemie D-STAR</i>
ammeter	amperomierz
ampacity	obciążalność prądowa (<i>w amperach</i>)
amperage	prąd w amperach
ampere	amper

ampere efficiency	wydajność prądowa
amplifier	wzmacniacz, AC ~ – wzmacniacz prądu zmiennego, DC ~ – wzmacniacz prądu stałego, diference ~ – wzmacniacz różnicowy, power ~ – wzmacniacz mocy, pre ~ – wzmacniacz wstępny, video ~ – wzmacniacz wizyjny, ~ stage – stopień wzmacniacza
amplitude	amplituda <i>sygnału, przebiegu, impulsu</i>
amplitude compressor	kompresor amplitudy
amplitude discriminator	dyskryminator amplitudy
amplitude distortion	zniekształcenia amplitudowe
amplitude fading	zanik amplitudowy
amplitude-frequency response	charakterystyka częstotliwościowo-amplitudowa
amplitude modulation – AM	modulacja amplitudy
amplitude shift keying	kluczowanie amplitudy (fali nośnej), np. stosowane w telegrafii – ASK, patrz też: AFSK, FSK, MFSK, MSK, OOK, PSK
AMSC – amplitude modulation suppressed carrier	modulacja amplitudy ze stłumioną falą nośną
analog(ue)	analogowy
analog to digital converter, analog-digital converter, ADC	przetwornik analogowo-cyfrowy, przetwornik a/c
analog multiplexer	multiplekser analogowy
analog signal	sygnał analogowy
analyser	analizator
analytical signal	sygnał analityczny
AND	koniunkcja <i>operacja logiczna: i</i>
ANF – automatic notch filter	automatyczny eliminator zakłóceń (<i>automatyczny filtr wycinający niepożądane sygnały</i>)
angle modulation	modulacja kątowna (<i>częstotliwości lub fazy</i>)
angle of lag	kąt opóźnienia fazowego
angular	kątowny
angular frequency	pulsacja
ANL – automatic noise limiter	automatyczny ogranicznik zakłóceń (impulsowych, trzasków, szumów), patrz też: noise limiter
anode	anoda, <i> dodatnia elektroda baterii, diody, lampy elektronowej</i>
anode battery	bateria anodowa
anode current	prąd anodowy
anode dissipation	moc wydzielana w anodzie
anode modulation	modulacja anodowa
anode voltage	napięcie anodowe
ANRS – automatic noise reduction system	automatyczny system redukcji szumów
antenna	antena
antenna amplifier	wzmacniacz antenowy
antenna branching filter	zwrotnica antenowa
antenna counterpoise	przeciwwaga <i>w systemie antenowym</i>
antenna coupler	układ (obwód) sprzęgający z anteną
antenna efficiency	sprawność anteny
antenna gain	zysk antenowy
antenna lead	doprowadzenie anteny
antenna matching unit	układ dopasowania anteny
antenna pattern	charakterystyka promieniowania anteny
antenna polarization	polaryzacja anteny
antenna power	moc w antenie
antenna power gain	zysk energetyczny anteny
antenna resistance	oporność anteny

antenna tuner	dostrajacz antenowy, <i>układ służący do dostrojenia anteny, pot. skrzynka antenowa</i> , patrz też: tuning
antialiasing filter	filtr przeciwdudnieniowy, filtr antystroboskopowy, patrz też: aliasing
antijamming	przeciwzakłóceńowy
antinode	strzałka fali stojącej, brzusiec fali stojącej
AOS – aquisition of signal	początkowy moment odbioru sygnału <i>np. pochodzącego z satelity</i>
APCO25	system cyfrowej transmisji głosu i danych oparty na koderze AMBE, <i>stosowany również w krótkofalarstwie</i>
aperiodic	aperiodyczny, nieokresowy
aperture	apertura <i>anteny</i> , otwór, szczelina
APO – automatic power off	automatyczne wyłączenie urządzenia (np. radiostacji) <i>po upływie zadanego czasu od momentu ostatniego korzystania z elementów obsługi</i> , funkcja automatycznego wyłączenia
apogee	apogeum
apparatus	aparat, przyrząd, urządzenie, aparatura
apparent power	moc pozorna
apparent resistance	impedancja, opór zespolony lub opór pozorny
applet	<i>inf.</i> dodatek, aplet (<i>mały program komputerowy</i>)
appliance	przyrząd, urządzenie
application	1. podanie, wniosek (pisemny) 2. program użytkowy
application data	dane użytkowe
application layer	warstwa zastosowań, patrz: OSI Reference Model
application program	program użytkowy
application programming interface	złącze programowe <i>programu użytkowego (aplikacji)</i>
application software	oprogramowanie użytkowe
applied power	moc dostarczana, moc doprowadzana
APRS – automatic packet reporting system	automatyczny pakietowy system telemetryczny, automatyczny system telemetrii pakietowej
APT – automatic picture transmission	automatyczna transmisja obrazów <i>w emisji faksymile (automatyczna sygnalizacja początku i końca transmisji)</i>
arc	łuk <i>elektryczny</i> , ~ discharge – wyładowania łukowe
arcing	wyładowanie łukowe
arithmetical unit	arytmometr, jednostka arytmetyczno-logiczna
ARQ – automatic repeat request	automatyczna korekcja błędów na żądanie, korekcja błędów przez automatyczne żądanie powtórzenia (automatyczną retransmisję), automatyczne potwierdzenie poprawnego odbioru, patrz też: FEC, memory ARQ , <i>używana np. w systemach AMTOR-A, SITOR-A, PACTOR, Packet Radio</i>
array	układ, szyk, tablica, szyk antenowy, system (głośników, anten)
artificial load	sztuczne obciążenie
ASC – automatic squelch control	automatyczna blokada szumów
ascending node	węzeł wstępujący <i>dot. ruchu ciał niebieskich</i> , patrz też: Keplerian elements
ASK – amplitude shift keying	kluczowanie amplitudy (fali nośnej), <i>np. stosowane w telegrafii</i> – ASK, patrz też: AFSK, FSK, MFSK, MSK, OOK, PSK
assigned frequency	przydzielona częstotliwość
assigned frequency band	przydzielone pasmo częstotliwości
astable circuit	układ astabilny <i>np. przerzutnik astabilny</i>

asymmetrical-sideband transmission	transmisja z częściowo wytłumioną wstęgą boczną
asynchronous transmission (~ communications)	transmisja asynchroniczna
asynchronous data transfer	asynchroniczna transmisja danych
asynchronous flip-flop	przerzutnik asynchroniczny
asynchronous mode	tryb asynchroniczny
asynchronous serial protocol	asynchroniczny protokół szeregowy
ATM – Asynchronous Transfer Mode	protokół transmisji używany w sieciach komputerowych <i>średniego zasięgu</i>
atmospheric discharge	wyładowania atmosferyczne
atmospheric interference	zakłócenia atmosferyczne, trzaski atmosferyczne
atmospheric noise	zakłócenia atmosferyczne
attachment	1. załącznik (<i>np. do poczty elektronicznej</i>), 2. uzupełnienie, urządzenie dodatkowe, przystawka
attachment plug	wtyczka
attenuation	tłumienie, patrz też: loss
attenuation diagram	charakterystyka tłumienia, charakterystyka amplitudowa
attenuator	tłumik (sygnału)
ATV – Amateur Television	telewizja amatorska
audio	dźwiękowy, foniczny
audio amplifier	wzmacniacz m.cz.
audio channel	kanal dźwiękowy
audio frequency	mała częstotliwość, m. cz., częstotliwość słyszalna, patrz też: AF , ~ amplifier – wzmacniacz m.cz., ~ generator – generator m.cz., ~ shift keying – kluczkowanie (z przesuwem) częstotliwości
audio monitoring	odsłuch
audio signal	sygnał akustyczny
audio stream	strumień danych dźwiękowych, strumień dźwiękowy
audiovisual	audiowizualny, słuchowo-wzrokowy
aural	słuchowy, ~ signal – sygnał dźwiękowy
aurora (borealis)	zorza polarna, propagacja przez odbicia zorzowe
authentication	identyfikacja, sprawdzanie tożsamości, legalizacja tożsamości, autoryzacja
automatic bass compensation	automatyczna kompensacja niskich tonów
automatic controller	regulator
automatic control system	układ automatycznej regulacji
automatic data processing	automatyczne przetwarzanie danych, APD
automatic direction finder	radiokompas, radionamiernik
automatic frequency control – AFC	automatyczna regulacja częstotliwości, ARCz
automatic gain control – AGC	automatyczna regulacja wzmocnienia, ARW
automatic level control – ALC	automatyczna regulacja poziomu
automatic mode control	automatyczny wybór emisji
automatic noise limiter – ANL	automatyczny ogranicznik zakłóceń (impulsowych, trzasków, szumów), patrz też: noise limiter
automatic phase control	automatyczna regulacja fazy
automatic volume control – AVC	automatyczna regulacja głośności (siły głosu)
automatic weather report	pogodynka
autotransformer	autotransformator
autotuner	automatyczny dostrajacz antenowy, patrz też: antenna tuner
auxiliary	pomocniczy, <i>np. jako oznaczenie gniazda służącego do podłączenia urządzeń pomocniczych</i>
avalanche breakdown	przebiecie lawinowe
Avalanche diode	dioda lawinowa; ~ photo diode – fotodioda lawinowa

balun	symetryzator (układ symetryzujący, transformator symetryzujący) w.cz., <i>zbitka ze słów balanced-unbalanced</i> , patrz też: unun
backbone link	łącze sieci szkieletowej
backbone network	sieć szkieletowa, sieć podstawowa
back circuit	układ sprzężenia zwrotnego
back current	prąd wsteczny
back-end	wyjściowy, <i>np. stopień</i>
back-end processor	procesor dodatkowy (<i>wyspecjalizowany w jakiejś funkcji</i>)
backlit display	monitor (ciekłokrystaliczny) z podświetlaniem
back plane, backplane	plytka montażowa (<i>dla obwodów drukowanych</i>)
backslash	ukośnik lewy, kreska ukośna lewa (<i>znak \</i>)
backspace	cofnięcie, znak cofania
back-up voltage	zasilanie rezerwowe, zasilanie awaryjne
backward channel	kanał powrotny
backward current	prąd wsteczny
backward-wave tube	lampa o fali wstecznej, LFW
balance antenna	antena symetryczna
balanced	1. zrównoważony 2. symetryczny
balanced modulator	modulator zrównoważony
balanced network	obwód symetryczny
balancing resistance	opór wyrównawczy
ballast resistor	bareter
ballast tube	bareter
band	pasmo, zakres częstotliwości
band-pass filter – BPF	filtr pasmowy, środkowoprzepustowy
band plan	plan podziału pasma lub pasm (amatorskich), podział pasma
band switch	przełącznik zakresu fal
bandwidth – BW	szerokość pasma
bank, memory ~	grupa (komórek) pamięci, strona pamięci
banked transformer	transformator sprzężony
bar	1. kreska 2. słupek, pasek 3. <i>jedn. ciśnienia</i>
bar code	kod paskowy, kod kreskowy
bargraph	wskaźnik paskowy (<i>np. w miernikach</i>), wskaźnik słupkowy
bar menu	menu poziome
barrier layer	warstwa zaporowa
base	1. baza, także: <i>elektroda tranzystora</i> 2. <i>cokół lampy elektronowej</i>
baseband	pasmo podstawowe, pasmo naturalne, kanał podstawowy (<i>przebieg modulujący falę nośną</i>)
baseband transmission	transmisja w paśmie podstawowym
base frequency	częstotliwość podstawowa
base insulator	izolator antenowy
baseload	obciążenie podstawowe
base region	obszar bazy <i>tranzystora</i>
base station	stacja bazowa
bass attenuation	tłumienie niskich tonów
bass boosting	uwypuklenie niskich tonów, podbicie niskich tonów
batch file	plik wsadowy
batch processing	przetwarzanie (danych) wsadowe
battery	bateria, accumulator ~ – bateria akumulatorowa, ~ cell – ogniwo <i>baterii lub akumulatora</i> , ~ charger – ładowarka,
battery-powered	zasilany z baterii

battery receiver	odbiornik bateryjny
batwing antenna	antena motylkowa
baud – Bd	bod (<i>jednostka szybkości transmisji danych cyfrowych, równa 1 bit/s</i>), ~ rate – szybkość transmisji,
Baudot code	kod Baudota
BBD – bucket brigade device	element łańcuchowy,
bbs – bulletin board service	skrzynka elektroniczna (<i>packet radio, pactor itp.</i>)
BDR – Blocking Dynamic Range	patrz: DBR
beacon	radiolatarnia, <i>radiostacja bezobsługowa wysyłająca nieprzerwanie sygnały radiowe</i> , patrz też: radiobeacon
beam	1. wiązka, promień, strumień 2. listek główny (<i>charakterystyki promieniowania</i>) anteny, wiązka główna, 3. <i>pot.</i> antena kierunkowa, <i>por. rotary beam</i>
beam antenna	antena kierunkowa
beam tetrode	tetroda strumieniowa
beat frequency	częstotliwość dudnień, składowa dudnień, patrz też: BFO
BER – bit error rate	(bitowa) stopa błędów, residual ~ – specyficzna bitowa stopa błędów, BERT – pomiar stopy błędów, patrz też: error rate, element error rate
BFO – beat frequency oscillator	generator dudnieniowy, <i>pomocniczy generator do odbioru telegrafii i SSB</i>
bi-	<i>przedr.</i> Dwu-, np. bistate – dwustanowy
bias	napięcie polaryzacji, napięcie wstępne, polaryzacja <i>np. elektrody lampy lub tranzystora</i> , back ~ – polaryzacja zaporowa
biconical antenna	antena dwustożkowa
bidirectional	dwukierunkowy, ~ bus – <i>inf.</i> magistrała dwukierunkowa, szyna dwukierunkowa, ~ thyristor – triak
bifilar	bifilarny, dwuzwojowy
bilateral diode switch	diak
billing	rejestracja rozmów telefonicznych, wykaz rozmów telefonicznych (połączeń), fakturowanie, deklarowanie
billion	1. <i>W.Bryt.</i> bilion 2. <i>USA</i> miliard
binary	dwójkowy(-e) <i>np. system, dane, kod, licznik</i>
binary digit – bit	cyfra dwójkowa, bit
binary file	plik dwójkowy
binary input	wejście dwójkowe
binary mode	tryb dwójkowy
binary program	program dwójkowy (<i>w języku maszynowym</i>)
binary-to-decimal conversion	konwersja dwójkowo-dziesiętna, przetwarzanie dwójkowo-dziesiętne
binaural	dwuoszny
bipolar	dwubiegunowy
bipolar transistor	tranzystor bipolarny
birdies	gwizdy interferencyjne własne (<i>spowodowane interferencją z sygnałami pochodzącymi z odbiornika</i>), interferencje własne
bistable multivibrator	przerzutnik bistabilny
bit map	tablica bitów, raster
bit mapped font	czcionka rastrowa
bit mapped graphics	grafika rastrowa
bit mapped image	obraz konturowy, obraz rastrowy
bit rate	przepływność bitowa, przepływność dwójkowa,

bit stream	patrz też: rate	
bit stuffing	strumień bitów (<i>danych komputerowych</i>) wstawianie dodatkowych bitów, uzupełnianie bitami, szpikowanie zerami <i>np. w protokole AX.25</i> , patrz też: zero stuffing	
black level clamp	odtworzenie poziomu czerni, układ odtwarzania poziomu czerni	
black out	<i>prop. fał:</i> wygaszenie radiowe, zanik	
blanking	wygaszanie	
blanking pulse	impuls wygaszania w TV	
blank line	wiersz pusty, wiersz odstępu	
block	blok <i>np. danych</i> (pakiet danych)	
block code	kod blokowy	
block diagram	schemat blokowy	
blocking capacitor	kondensator blokujący, kondensator zaporowy	
blocking generator	generator samodławny	
blocking layer	warstwa zaporowa	
block transfer	blokowa transmisja danych	
blowing current	prąd topnienia bezpiecznika	
board	obwód drukowany, płytka <i>drukowana</i>	
book capacitor	kondensator stroikowy płytkowy rozchylany	
boost converter	przetwornica podwyższająca napięcie	
booster diode	dioda podwyższająca napięcie	
bootstrap	1. ładować, inicjować 2. ładowanie wstępne (programu inicjującego)	
bootstrap circuit	układ ze wzmacniaczem katodowym	
BPL – broadband over power line	patrz: PLC	
bps – bits per second	bit/s, bit/sek, patrz też: kbps, Mbps	B
BPSK – binary phase shift keying	dwustanowe kluczowanie fazy, dwuwartościowe kluczowanie fazy, patrz też: PSK	
break	przerwa, <i>krótk.</i> oddanie głosu	
breakdown diode	dioda Zenera	
breakdown voltage	napięcie przebiccia	
break-in	przejęcie inicjatywy, przejęcie głosu	
bridge	1. most, mostek (<i>łązący np. segmenty sieci komputerowej</i>) 2. mostek pomiarowy	
bridge amplifier	wzmacniacz mostkowy	
bridge network	czwórnik mostkowy	
bridge rectifier	prostownik mostkowy, mostek prostowniczy	
brightness	jasność, jaskrawość, ~ control – regulacja jaskrawości	
broadband	szerokopasmowy, ~ antenna – antena szerokopasmowa, ~ channel – kanał szerokopasmowy, ~ LAN – szerokopasmowa lokalna sieć komputerowa	
broadband IP network	szerokopasmowa sieć internetu	
broadband transmission	transmisja szerokopasmowa	
broadcast	1. emisja, transmisja, audycja 2. nadawać, emitować, transmitować, rozgłaszać (<i>przez radio</i>)	
broadcasting	nadawanie (<i>programów</i>), rozgłaszanie, emisja (radiowa lub telewizyjna), <i>ogólnie</i> radiodifuzja, <i>w szczególności</i> radiofonia lub telewizja	
broadcast antenna	antena radiofoniczna	
broadcast band	pasmo radiofoniczne	

broadcast call	połączenie rozsiewcze (<i>m.in. w niektórych emisjach cyfrowych</i>), rozsyłanie komunikatów (<i>do wszystkich węzłów sieci</i>), wywołanie okólne (<i>do wszystkich</i>)
broadcasting satellite service	satelitarna służba radiodifuzyjna
broadcasting service	służba radiodifuzyjna
broadcasting station	stacja nadawcza
broadcast receiver	odbiornik <i>radiowy lun telewizyjny</i>
broadcast satellite	satelita łącznościowy
browse	przeglądać, przeszukiwać
BTMA – busy tone multiple access	protokół wielodostępu z transmisją sygnału zajętości w podkanale zajętości
BTS – base transceiver station	stacja bazowa, np. w sieciach telefonii komórkowej
buck converter	przetwornica obniżająca napięcie
buffer	1. bufor, circular ~ – bufor kołowy, receive ~ – bufor odbiorczy, transmit ~ – bufor nadawczy 2. separator, stopień separujący, ~ transistor – tranzystor oddzielający (separujący)
buffer battery	bateria podtrzymująca, bateria buforowa (buforująca zasilanie), bateria awaryjna
bug	1. półautomatyczny klucz telegraficzny, el-bug – elektroniczny klucz telegraficzny 2. błąd w programie komputerowym (<i>lub w urządzeniu</i>) 3. urządzenie podsłuchowe
bulk storage	pamięć masowa
bulletin	biuletyn
burning voltage	napięcie robocze
burst mode	przesyłanie wiązkami
bus	1. szyna (komunikacyjna, danych, cyfrowa), magistrala (komunikacyjna, danych, cyfrowa) 2. topologia szynowa (<i>sieci komputerowej</i>) 3. szyna zbiorcza
bus controller	sterownik magistrali
bus driver	układ nadawczy danych <i>do magistrali</i>
bushing insulator	izolator przepustowy
bus transceiver	układ nadawczo-odbiorczy magistrali
busy	zajęty, np. <i>kanal łączności, stacja odbiorcza</i>
butterfly capacitor	kondensator motylkowy
butterfly resonator	rezonator motylkowy
button	guzik, przycisk np. <i>przełącznik przyciskowy lub przycisk graficzny na ekranie komputera</i>
button cell	ogniwo guzikowe, akumulator guzikowy
buzzer	brzęczyk
byte	bajt <i>umowne słowo maszynowe najczęściej o długości 8 bitów</i>
C	
cable	1. kabel 2. telegram, depesza
cable core	przewód środkowy <i>kabla koncentrycznego</i>
cache (memory)	pamięć podręczna (<i>np. w procesorze</i>), bufor podręczny
caching	buforowanie danych w pamięci podręcznej
CAD – computer aided design	projektowanie wspomagane komputerowo
call book (callbook)	spis krótkofalowców, krótkofalarska książka adresowa, baza danych stacji (<i>na CD</i>)
call frequency	częstotliwość wywoławcza
call sign (callsign)	znak wywoławczy
CAM – computer aided manufacturing	produkcja wspomagana komputerowo, wytwarzanie wspomagane komputerowo

capacitance	pojemność
capacitive load	obciążenie pojemnościowe (<i>o charakterze pojemnościowym</i>)
capacitive tuning	strojenie pojemnościowe
capacitivity	przenikalność dielektryczna
capacitor	kondensator, ~ antenna – antena z obciążeniem pojemnościowym, ~ microphone – mikrofon pojemnościowy, mikrofon elektrostatyczny
capacity	pojemność
capture	1. chwytać 2. utrwać (<i>np. dane na taśmie</i>) 3. zapisywać
capture effect	efekt przechwytywania (<i>w sieciach bezprzewodowych</i>)
capture range	zakres chwywania <i>w pętli automatycznej regulacji</i> <i>np. w pętli synchronizacji fazowej</i>
carbon microphone	mikrofon węglowy
carbon resistor	opornik węglowy
carrier	1. fala nośna, sub~ – podnośna 2. nośnik <i>np. danych</i>
carrier frequency	częstotliwość nośna
carrier power	moc fali nośnej
carrier tracking	śledzenie fali nośnej
carrier wave	fala nośna
cascade amplifier	wzmacniacz kaskadowy
cascade rectifier	prostownik kaskadowy
catching range	zakres chwywania <i>w pętli automatycznej regulacji</i> <i>np. w pętli synchronizacji fazowej</i>
cathode	katoda, <i>ujemna elektroda baterii, diody, lampy elektronowej</i>
cathode-coupled amplifier	wzmacniacz sprzężony katodowo
cathode current	prąd katodowy
cathode follower	wtórnik katodowy, <i>jeden z rodzajów wzmacniacza lampowego</i>
cathode-loaded amplifier	wtórnik katodowy, <i>jeden z rodzajów wzmacniacza lampowego</i>
cathode-ray tube – CRT	kineskop, lampa kineskopowa, lampa obrazowa, lampa oscyloskopowa
cathodic	katodowy
cavity	wnęka, ~ resonator – rezonator wnąkowy
CB – citizen band	pasmo obywatelskie (<i>pasmo 11 m</i>)
CCD – charge coupled device	element o sprzężeniu ładunkowym
CDMA – code division multiple access	wielodostęp kodowy, zwielokrotnianie kodowe
cell	1. komórka <i>np. pamięci, sieci</i> 2. ogniwo 3. pakiet <i>w transmisji danych</i>
cell phone (cellular phone)	telefon komórkowy
cellular	komórkowy
CELP – code-book excited linear prediction	alternatywny system kodowania sygnału mowy <i>w DRM</i>
center	środek, centrum
center frequency	częstotliwość środkowa <i>np. przenoszenia filtru</i>
centimetric wave	fala centymetrowa
central processing unit – CPU	jednostka centralna
ceramic capacitor	kondensator ceramiczny
ceramic filter	filtr ceramiczny
ceramic ladder filter	filtr ceramiczny drabinkowy
circular polarization	polaryzacja kołowa <i>promieniowanej fali</i>
change over	zmiana kierunku transmisji (kierunku relacji) w radiokomunikacji

channel	kanal (transmisyjny, łączności), łącze, ~ bandwidth – szerokość pasma kanału, ~ capacity – przepustowość kanału, ~ controller – sterownik kanału, ~ filter – filtr kanałowy, ~ selektor – przełącznik kanałów, ~ spacing – odstęp międzykanałowy	
channel data rate	przepływność brutto <i>np. w transmisji z użyciem FEC</i> , patrz też: user data rate	
character	<i>inf.</i> znak, symbol, litera	
character code	kod znaku	
character mode	tryb znakowy	
character reader	czytnik znaków	
character recognition	rozpoznawanie znaków	
character set	alfabet, zbiór znaków, zestaw znaków	
character string	ciąg znaków	
character stuffing	wypełnianie znakami	
character transfer	transmisja znakowa	
character transfer rate	szybkość transmisji <i>znaków</i>	
charge	ładować, ładunek	
charge-coupled-device	element o sprzężeniu ładunkowym	
charge storage diode	dioda ładunkowa	
charging current	prąd ładowania	
charging voltage	napięcie ładowania	
chat	pogawędka, konferencja (<i>w sieci</i>)	A
chat room	kanal tematyczny, konferencja tematyczna, kółko tematyczne, kółeczko	
check bit	bit kontrolny	
check character	znak kontrolny	
check digit	cyfra kontrolna	
check point	punkt pomiarowy, punkt kontrolny	
checksum (check sum)	suma kontrolna	
chip	1. <i>pot.</i> obwód scalony, układ scalony 2. <i>elektron.</i> struktura półprzewodnikowa 3. bit (<i>jednostka kodu cyfrowego</i>)	
chip capacitor	kondensator mikroelektroniczny	
chip resistor	opornik mikroelektroniczny	
chipping sequence	ciąg pseudolosowy <i>stosowany w technice rozpraszania widma</i> , patrz też: hopping sequence	
chirp	1. <i>zmiana częstotliwości w wyniku kluczowania</i> 2. ćwierkać, szczebiotać	
chirp signal	sygnał zwężony, sygnał skompresowany	
chirp spread spectrum – CSS	rozpraszanie widma sygnału przez modulację częstotliwości, patrz też: spread spectrum , frequency hopping , DSSS , LFM , THSS	
choke	dławik, dławikowy, patrz też: RFC	
chorded coil	uzwojenie cięciwowe	
chord propagation	propagacja rykoszetowa, propagacja cięciwowa (<i>propagacja z podwójnym odbiciem fali od jonosfery</i>)	
chroma channel (chrominance channel)	tor koloru w TV	
chrominance signal	sygnał koloru, sygnał chrominancji w <i>telewizji</i>	
cipher	1. cyfra, szyfr 2. szyfrować, kodować	
circuit	układ, obwód	
circuit board	plytka drukowana układu	
circuit design	projektowanie układów elektronicznych, projektowanie obwodów elektronicznych	
circuit diagram	schemat	
circuit switching	komutacja łączy	
circular	kołowy, kolisty, okrężny, cykliczny	

circular buffer	bufor kołowy, bufor cykliczny
circular polarization	polaryzacja kołowa <i>promieniowanej fali</i>
clamping circuit	układ odtwarzania składowej stałej
clarifier	precyzer (<i>w odbiornikach</i>), patrz też: RIT
clear	kasować, wymazywać, wyzerować, wyczyścić
CLIP – calling line identification	identyfikacja rozmówcy
clipper (clipping circuit)	ogranicznik, <i>np. zakłóceń</i>
clock	1. zegar, czasomierz 2. licznik 3. sygnał taktujący, sygnał podstawy czasu, sygnał zegarowy, generator zegarowy 4. czujnik zegarowy
clock circuit	układ generacji sygnałów zegarowych
clock counter	licznik zegarowy
clock frequency	częstotliwość zegarowa
clock pulse	impuls zegarowy
clock rate	częstotliwość zegarowa
clocking	taktowanie
cluster	pęk, zespół, grupa, cell cluster – pęk komórek, zespół komórek
COFDM – coded orthogonal frequency division multiplexing	dostęp kodowo-częstotliwościowy ortogonalny (<i>np. do kanału radiowego</i>), patrz też: OFDM
coarse tuning	patrz: tuning
coaxial cable (coax)	kabel współosiowy, kabel koncentryczny
coaxial capacitor	kondensator współosiowy, kondensator cylindryczny
coaxial connector	wtyk koncentryczny, złączówka koncentryczna
co-channel	współkanałowy; ~ interference – zakłócenia współkanałowe
code	1. kod, szyfr, Morse ~ – alfabet Morse'a, telegrafia 2. kodować, szyfrować
codec	układ kodująco-dekodujący, kodek, <i>zbitka słów koder-dekoder</i>
code division	podział kodowy
code generator	generator kodu
coder	koder, urządzenie kodujące
coder-decoder	układ kodująco-dekodujący, kodek
coding	kodowanie
coding gain	zysk kodowania, patrz też: gain
coefficient	współczynnik
coherent	spójny, spójny, koherentny
coherent CW – CCW	telegrafia koherentna
coherent detector	detektor synchroniczny, detektor koherentny
coherent oscillator	generator koherentny
coherent transmission	transmisja koherentna
coherer	koherer
coil	1. cewka 2. zwój 3. spirala 4. zwijać, nawijać
coil wire	drut nawojowy
coincidence circuit (coincidence gate)	układ koincydencji
cold resistance	oporność na zimno
colidar	radar świetlny, kolidar
collapsible	składany, ~ aerial – antena wysuwana
collector	kolektor, <i>elektroda tranzystora</i> , ~ junction – złącze kolektorowe, ~ terminal – zacisk kolektora
colo(u)r (sub)carrier	podnośna koloru
colo(u)r killer	pułapka sygnału chrominacji, eliminator sygnału chrominacji, eliminator sygnału koloru

Colpitts oscillator	generator Colpittsa
COM	złącze szeregowe <i>komputera</i> , złącze komunikacyjne, złącze COM
comb filter	filtr grzebieniowy
combiner	sumator (<i>np. sygnałów w.cz.</i>), patrz też: splitter
command	polecenie, rozkaz, instrukcja, komenda, ~ file – plik rozkazowy, ~ line – wiersz poleceń, linia poleceń
common base connection	układ (<i> tranzystorowy</i>) o wspólnej bazie
common collector connection	układ (<i> tranzystorowy</i>) o wspólnym kolektorze, wtórnik emiterowy
common emitter connection	układ (<i> tranzystorowy</i>) o wspólnym emiterze
common ground	wspólna masa
common mode rejection ratio – CMMR	współczynnik tłumienia sygnału współbieżnego (wspólnego) <i>parametr np. wzmacniaczy operacyjnych – stosunek wzmocnienia sygnału różnicowego do wzmocnienia sygnału współbieżnego (wspólnego)</i>
communication	1. łączność, komunikacja 2. transmisja, przesyłanie (<i> danych</i>)
communication channel	kanał telekomunikacyjny
communication link	złącze telekomunikacyjne, kanał transmisji danych
communication network	sieć telekomunikacyjna
communication receiver	odbiornik (radio)komunikacyjny
communications	łączność, komunikacja
communication satellite	satelita telekomunikacyjny
communication session	seans łączności
communications link controller	starownik łącza komunikacyjnego
communications net	sieć komunikacyjna
communications protocol	protokół komunikacyjny
community antenna	antena zbiorowa, antena zbiorcza
commutation	komutacja
commutator	komutator
comparator	komparator, układ porównujący <i>np. napięcia</i>
compatibility	kompatybilność, wymiennność, zgodność
compatible	zgodny, niesprzeczny, kompatybilny, wymienny
compensate	kompensować, wyrównywać
compensating filter	filtr korekcyjny
compensation	kompensacja, wyrównanie, ~ method – metoda kompensacyjna
complement	dopełnienie, uzupełnienie <i>np. dwójkowe, dziesiętkowe w informatyce</i>
complementary transistors	para komplementarna tranzystorów
complex admittance	admitancja, przewodność (<i> elektryczna</i>) pozorna
complex impedance	impedancja, opór (<i> elektryczny</i>) pozorny
complex number	liczba zespolona
complex power	moc (<i> pozorna</i>) zespolona
component	1. podzespół, element <i>układu el.</i> , 2. składnik, active ~ – element czynny (wzmacniający) passive ~ – element bierny
composite video	sygnał złożony (<i>np. TV – zawierający składową wizji, impulsy synchronizacji itd.</i>)
composition resistor	opornik masowy
compression	kompresja, ścieśnianie, upakowanie, ~ amplifier – kompresor amplitudy
concentration coil	cewka ogniskująca
concentric	współosiowy, koncentryczny
condenser	kondensator, patrz też: capacitor
condenser antenna	antena z obciążeniem pojemnościowym

condenser current	prąd pojemnościowy
conductance	konduktancja, przewodność rzeczywista
conductivity	przewodność właściwa, przewodnictwo
cone antenna (conical antenna)	antena stożkowa
conjugate(d)	sprzężony
connect	łączyć, połączyć, przyłączyć
connected in series	połączony szeregowo
connection	połączenie, złącze, łącznik
connection box	skrzynka rozdzielcza
connection diagram	schemat połączeń
connectionless	bezpołączeniowy (<i>np. tryb, łącze, transmisja</i>)
connection oriented	połączeniowy (<i>np. tryb, łącze, transmisja</i>)
connector	wtyk, złącze, przyłącze, łącznik, łączówka
contactor	stycznik
contact resistance	oporność styku
content provider	dostawca treści programu
contest	1. zawody (<i>krótkofalarskie</i>) 2. współzawodniczyć, rywalizować
continous	ciągły
contrast	kontrast
control	1. sterowanie, regulacja 2. regulator 3. kontrola, sprawdzanie
control bit	bit kontrolny
control character	znak sterujący
control circuit	układ sterowania
control current	prąd sterujący
control data	1. dane sterujące 2. dane kontrolne
control electrode	elektroda sterująca
control field	pole sterujące (<i>w ramach cyfrowej transmisji danych</i>)
control grid	siatka sterująca <i>w lampie elektronowej</i>
controller	sterownik
control module	moduł sterujący
control panel	panel sterowania <i>np. Windows</i>
control voltage	napięcie sterujące
convers	<i>skr. od conversation</i> , tryb konferencyjny, kóteczko <i>w sieciach amatorskich np. packet radio</i>
conversational mode	tryb konwersacyjny
converter	przetwornik, konwerter, <i>w odb.</i> układ przemiany częstotliwości
conversion	1. przemiana <i>np. częstotliwości w odbiorniku</i> 2. konwersja, przetwarzanie
conversion conductance	nachylenie (<i>charakterystyki</i>) przemiany
convolutional code	kod splotowy
convolutional encoder	koder splotowy
coordinate	współrzędna <i>np. geograficzna</i>
Coordinated Universal Time	patrz: Universal Coordinated Time
cophasal array	szuk antenowy synfazowy
cordless	bezprowadowy
core	rdzeń
corner frequency	częstotliwość graniczna <i>np. filtru dolno- lub górnoprzepustowego</i> , częstotliwość odcięcia
corona discharge	wyładowanie koronowe, ulot
correction code	kod korekcyjny

correlation	korelacja, współzależność, ~ coefficient – współczynnik korelacji, ~ detection – detekcja korelacyjna, ~ ratio – stosunek korelacyjny, ~- type receiver – odbiornik korelacyjny
cosmic noise	szum kosmiczny, szum słoneczny
counterpoise	przeciwwaga
counterweight	przeciwwaga
coupled antenna	antena sprzężona
coupler	sprzęgacz, układ sprzęgający
coupling	sprzężenie, ~ coefficient – współczynnik sprzężenia, ~ element – element sprzęgający, ~ hole – otwór sprzęgający, ~ link – pętla sprzęgająca, ~ probe – sonda sprzęgająca, ~ transformer – transformator sprzęgający
coverage	pokrycie, zasięg
cps – characters per second	zn./s, też: bod, patrz też: symbol rate
CPSK – coherent phase shift keying	kluczowanie fazy z detekcją koherentną, patrz też: PSK
CPU – central processing unit	jednostka centralna <i>komputera</i>
CR – carriage return	powrót na początek wiersza (<i>znak w kodzie ASCII</i>), powrót wózka (<i>w dalekopisach mechanicznych</i>)
crack killer	eliminatory zakłóceń impulsowych (trzasków)
CRC – cyclic redundancy check	cykliczna suma kontrolna (<i>obliczana cyklicznie</i>), występuje np. w pakietach AX.25, cykliczny kod nadmiarowy
crest factor	współczynnik szczytu (<i>sygnału, przebiegu elektrycznego</i>), współczynnik amplitudy <i>stosunek wartości szczytowej do skutecznej przebiegu</i>
critical coupling	sprzężenie krytyczne
CRO – cathode ray oscilloscope	lampa oscyloskopowa
cross band communication	łączność (radiowa) skrośna, (<i>korzystająca z dwóch różnych zakresów – pasm – częstotliwości</i>)
cross-corelator	korelator skrośny
cross polarization	polaryzacja skrośna, polaryzacja ortogonalna
cross (band) repeater	przełącznik skrośny (<i>korzystający z dwóch różnych zakresów – pasm – częstotliwości</i>)
CRT – cathode ray tube	kineskop, lampa kineskopowa, lampa obrazowa
crystal detector	detektor krystaliczny
crystal diode	dioda krystaliczna
crystal microphone	mikrofon krystaliczny
crystal oscillator	generator stabilizowany kwarcowo, patrz też: XO
crystal resonator	rezonator kwarcowy
CSMA/CA – carrier sense multiple access with collision avoidance	wielodostęp z zapobieganiem kolizjom (<i>np. w sieci AX.25</i>)
CSMA/CD – carrier sense multiple access with carrier detection	dostęp wielostronny z detekcją nośnej, wielodostęp z detekcją nośnej i wykrywaniem kolizji (<i>np. w sieci AX.25</i>)
CTCSS – continous tone code squelch system	tonowa blokada szumów, podakustyczna blokada szumów, <i>blokada szumów z (ciągłym) tonem podakustycznym</i> ,
CTS – clear to send	gotowość odbioru (<i>informacja/ramka sterująca np. na złączu RS232</i>), patrz też: RTS, handshake
cup core	rdzeń kubkowy
current	prąd <i>elektryczny</i>
current amplification	wzmocnienie prądowe
current amplifier	wzmacniacz prądowy

current feedback	sprzężenie zwrotne prądowe
current gain	wzmocnienie prądowe
current generator	źródło prądu
current limiting	ograniczenie natężenia prądu
current loop	pętla prądowa
current ratio	przekładnia prądowa <i>transformatora</i>
current regulator	stabilizowane źródło prądowe, stabilizator prądu
current source	źródło prądowe
cut-off frequency	częstotliwość graniczna <i>np. filtru dolno- lub górnoprzepustowego</i>
cursor	znacznik (<i>np. na ekranie komputera, oscyloskopu</i>)
CW – continuous wave	telegrafia niemodulowana, <i>nazwa fala ciągła ma znaczenie historyczne i pochodzi z czasów kiedy w nadajnikach iskrowych powszechnie była stosowana fala gasnąca. Obecnie byłaby to nazwa myląca.</i>
CW pitch	patrz: pitch
CW weight	stosunek długości kropki do kreski (<i>telegraficznej</i>)
cycle per second – c/s, cps	Herc, Hz
cypher	szyfr, cyfra
D	
DAB – digital audio broadcasting	system radiofonii cyfrowej dla zakresów UKF i mikrofalowych
DAC	patrz: digital to analog converter
DAFC – digital automatic frequency control	cyfrowa automatyczna regulacja częstotliwości, cyfrowe automatyczne dostrojenie, patrz też: AFC
DAMA – demand assigned multiple access	wielodostęp z przydziałem kanału (na żądanie)
dark current	prąd ciemny w przyrządach fotoelektrycznych
data	dane <i>np. komputerowe</i>
data bus	szyna danych, magistrala danych
data carrier	nośnik danych
data communications	transmisja danych, teledacja
data conversion	przetwarzanie danych, konwersja danych
data dictionary	słownik (bazy) danych
data encryption	szyfrowanie danych, utajnianie danych
data frame	ramka danych, pakiet danych
datagram	datagram (<i>paczka danych w sieci transmisji danych</i>)
data in	wejście danych
data link	łącze danych, kanał transmisji danych
data link layer	warstwa łącza danych, patrz: OSI Reference Model
data medium	nośnik danych
data network	sieć danych
data out	wyjście danych
data plate	tabliczka znamionowa
data processing	przetwarzanie danych
data rate	szybkość transmisji danych, przepływność
data set	1. zestaw danych, plik danych 2. modem
data socket	gniazdo danych
data stream	strumień danych
data switching	komutacja danych, przełączanie danych
data transfer	przesyłanie danych, transmisja danych
data transfer rate	szybkość transmisji danych, przepływność
data transmission	transmisja danych, teledacja

DBPSK – differential binary phase shift keying	dwustanowe różnicowe kluczkowanie fazy, patrz też: BPSK, PSK	
DBR – dynamic blocking range	patrz: dynamic range	
DC – direct current	prąd stały, patrz też: AC	
DC amplifier	patrz: amplifier	
DC/AC converter	przetwornica (z <i>prądu stałego na zmienny</i>)	
DCCD – data carrier detect	sygnalizacja odbioru danych <i>przez urządzenie transmisyjne, modem (sygnał sterujący na złączu RS232)</i> , patrz też: handshake	
DCE – data communication equipment	urządzenie transmisji danych, patrz też: DTE	
DC receiver – direct conversion receiver	odbiornik homodynowy	
DCS – digital code squelch	kodowa blokada szumów, patrz też: squelch	
DCS – distributed control system	rozproszony system sterowania	
DD (Mode) – Digital Data (Mode)	tryb cyfrowej transmisji danych <i>w systemie D-STAR</i>	
DDC – direct digital control	bezpośrednia regulacja cyfrowa	
DDS – direct digital synthesis	bezpośrednia synteza cyfrowa (<i>częstotliwości</i>), <i>skr.</i> synteza cyfrowa (<i>częstotliwości</i>)	
DECT – digital enhanced cordless telecommunication	cyfrowa telefonia bezprzewodowa	
debug	uruchamiać, usuwać błędy z programu	
debugger	program uruchomieniowy	
decimation	selekcja, przerzedzanie, <i>dosł.:</i> dziesiątkowanie	
decimetric wave	fala decymetrowa	
decipher	deszyfrować, rozszyfrować, odszyfrowywać	
decoder	dekoder	
decoding	dekodowanie	
decoupling	odsprężanie	
decrypt	deszyfrować, rozszyfrować	
dedicated	1. przeznaczony, wyznaczony, wydzielony, przeznaczony do..., przypisany (<i>w rozumieniu: własny</i>) 2. wyspecjalizowany	G
dedicated battery	lokalna bateria akumulatorów	
dedicated channel	kanał wydzielony, kanał zarezerwowany	
dedicated computer	komputer wyspecjalizowany	
dedicated line	linia dzierżawiona	
deemphasis	deemfaza	
definition of picture	rozdzielczość obrazu	
deflecting electrode	elektroda odchylająca	
deflection coil (deflector coil)	cewka odchylająca	
deflector plate	płytki odchylające	
delay	opóźnienie, zwłoka, ~ circuit – obwód opóźniający, układ opóźniający, ~ distortion – zniekształcenia fazowe, ~ equalizer – korektor fazowy, ~ line – linia opóźniająca, ~ time – opóźnienie, zwłoka, patrz też: group delay, phase delay	
delayed sweep	opóźniona podstawa czasu	
delete	kasować, kasowanie, usuwać, wymazać, skreślić, anulować	
delimit	ustalać zakres, ustalać granice, ograniczać, rozgraniczać	
delimiter	ogranicznik, separator	
demodulator	demodulator, detektor	
demultiplexing	demultipleksowanie	
depletion MOS	tranzystor polowy z kanałem zubożonym	
DES – data encryption standard	system szyfrowania danych	

descrambler	deszyfrator, patrz też: scrambler
descrambling	deszyfrowanie, patrz też: scrambling
design	1. konstrukcja, projekt, plan, model, konstruować, projektować 2. deseń, wzór <i>np. na tkaninie</i>
design data	dane projektowe, założenia projektowe
design engineer	projektant, konstruktor
designer	1. projektant, konstruktor 2. kreślarz
desktop	1. pulpit <i>na ekranie komputera (jako umowny blat biurka)</i> 2. blat biurka
desktop computer	komputer stołowy
detection	detekcja, ~ diode – dioda detekcyjna
detector	detektor, demodulator, ~ sensitivity – czułość detektora <i>inf.</i> wykonawca (<i>oprogramowania</i>)
developer	zestaw uruchomieniowy, zestaw startowy
development kit	1. dewiacja <i>np. częstotliwości w modulacji FM</i>
deviation	2. odchyłka, odchylenie, błąd, uchyb, zboczenie
device	przyrząd, urządzenie, element <i>elektroniczny</i>
device driver	sterownik urządzenia, program obsługujący urządzenie, program obsługi urządzenia
device status word	informacja o stanie urządzenia
dew point	<i>met.</i> punkt rosy, temperatura rosy
D-flip-flop	przerzutnik typu D
DFS – Dynamic Frequency Selection	dynamiczny wybór kanału (<i>np. w sieciach WLAN</i>)
DFT – discrete Fourier Transformation	dyskretna transformata Fouriera, patrz też: FFT
DGPS – differential global positioning system	patrz: GPS
DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol	protokół internetowy służący do dynamicznego pobierania adresów IP z serwera
diagram	schemat, wykres, diagram
dial	1. skala <i>np. odbiornika</i> 2. tarcza z podziałką, skala tarczowa 3. tarcza numerowa <i>w aparatach telefonicznych</i> 4. wybierać numer, wykręcać 5. regulować, dostrajać
dialled line	łączy komutowane
diamond antenna	antena rombowa
dibit	dwubit (para dwóch bitów)
dielectric	dielektryk
dielectric flux density	indukcja dielektryczna, przesunięcie dielektryczne
dielectric hysteresis	histereza dielektryczna
difference amplifier	wzmacniacz różnicowy
differential encoder	koder różnicowy
differential thermometer	termometr bimetaliczny
differentiating circuit (differentiator)	obwód różniczkujący
diffraction	ugięcie <i>np. fali</i>
digest	streszczenie, skrót
digicom (=digital communication)	łączność cyfrowa, komunikacja cyfrowa
digipeater	przekaznik cyfrowy <i>np. w sieci Packet Radio</i>
digit	1. cyfra 2. pozycja
digital	cyfrowy, liczbowy
digital analog(ue)	cyfrowo-analogowy
digital audio broadcasting	radiofonia cyfrowa
digital channel	kanał (transmisyjny) cyfrowy
digital circuit	układ cyfrowy

digital control	sterowanie cyfrowe
digital counter	miernik cyfrowy, licznik cyfrowy
digital data	dane cyfrowe
digital display	wyświetlacz cyfrowy
digital down converter – DDC	cyfrowy mieszacz homodynowy, cyfrowy konwerter homodynowy
digital filter	filtr cyfrowy
digital phosphor oscilloscope	oscylloskop z luminoforem cyfrowym
digital radio	cyfrowy odbiornik radiowy
digital recording	nagranie cyfrowe, rejestracja cyfrowa
digital satellite radio	satelitarna radiofonia cyfrowa
digital signal	sygnał cyfrowy, ~ analyser – cyfrowy analizator sygnałów
digital signal processing	cyfrowa obróbka sygnałów, cyfrowe przetwarzanie sygnałów
digital signal processor	(cyfrowy) procesor sygnałowy
digital speech encoding	cyfrowe kodowanie mowy
digital switching	komutacja cyfrowa, przełączanie cyfrowe
digital to analog converter, DAC	przetwornik cyfrowo-analogowy, przetwornik c/a
digital transmission	transmisja cyfrowa
digitizer	przetwornik analogowo-cyfrowy, przetwornik a/c, kwantyzator
DIL – dual in line (DIP - dual in line package)	dwurzędowa obudowa <i>obwodów scalonych</i> , obudowa z <i>dwoma rzędami kontaktów</i>
dimming	przyciemnianie
dina	nadajnik zakłócający
diode	dioda, ~ limiter – ogranicznik diodowy, ~ peak detector – detektor szczytowy (diodowy), ~ rectifier – prostownik (diodowy)
diplexer	duplekser
dip meter (dip oscillator)	falomierz, <i>dokł.</i> falomierz-generator (<i>absorbcyjny</i>), grid ~ – falomierz lampowy (siatkowy), trans ~ – falomierz tranzystorowy
dipole	dipol, antena dipolowa
dip switch	przełącznik zespolony, przełącznik rzędowy
direct current	prąd stały, patrz też: AC , ~ amplifier – wzmacniacz prądu stałego, ~ generator – prądnica prądu stałego, ~ restoration – odtwarzanie składowej stałej
direct sequence spread spectrum	patrz: DS SS
directional antenna	antena kierunkowa
directional coupler	sprzęgacz kierunkowy
directive reception	odbiór kierunkowy
disabled	wyłączony, nieaktywny, patrz też enabled
DISC	ramka inicjująca rozłączenie <i>w protokóle AX.25</i> , patrz też: SABM
discharge resistor	opornik wyładowczy
discone antenna	antena tarczowo-stożkowa
disconnect	rozłączenie
dish antenna	antena paraboliczna, reflektor paraboliczny, zwierciadło paraboliczne, <i>TV</i> antena satelitarna
dish reflector	patrz: dish antenna
disk cache	bufor dyskowy
distortion	zniekształcenie (-nia)
dispatch system	system dyspozytorski

display	1. wyświetlacz, monitor obrazowy, monitor ekranowy, ~ screen – ekran monitora, ~ unit – monitor ekranowy, ~ frame – kadr obrazu, ~ monitor – monitor ekranowy, ~ tube – kineskop, lampa oscyloskopowa 2. wyświetlać
distinctive	charakterystyczny, wyróżniający
distress	niebezpieczeństwo, stan zagrożenia
distributed data	dane rozproszone, ~ base – rozproszona baza danych
distribution	rozkład, rozdział, podział, ~ curve – krzywa rozkładu
distribution box	skrzynka rozdzielcza, skrzynka rozgałęźna, puszka rozgałęźna
disturbance	zakłócenie, zaburzenie
disturbing pulse	impuls zakłócający
dither	<i>w technice cyfrowej sygnał nieperiodyczny, który dodaje się do sygnału analogowego przed próbkowaniem, aby zmniejszyć granulacyjny szum kwantowania</i>
dithered color	kolor niepełny (otrzymany przez kolorowe punkry symulujące żądany kolor)
dithering	1. rozmycie (obrazu, grafiki, np. w trakcie przygotowania do druku), drżenie obrazu 2. rozmycie sygnału cyfrowego (dla zwiększenia rozdzielczości) 3. rozszewanie (technika druku)
diversity reception	odbiór zbiorczy, <i>rozdzielony jest odbiór zbiorczy przestrzenny i częstotliwościowy</i>
dividing network	zwrotnica w głośniku
DLP – digital light processing [device]	cyfrowy przetwornik światła
DNL – digital noise limiter	cyfrowy ogranicznik zakłóceń, patrz też: noise limiter
DNR – dynamic noise reduction	<i>elakust.</i> redukcja szumów w zakresie powyżej 400 Hz
DNS – Domanin Name Service	usługa w internecie polegająca na znalezieniu adresu IP na podstawie nazwy serwera
Doppler shift	przesunięcie dopplerowskie częstotliwości
dot matrix	raster, matryca punktowa, ~ printer – drukarka mozaikowa, drukarka igłowa, drukarka matrycowa
double diamond antenna	antena dwukarowa
double diode	duodioda, dioda podwójna
doubler	podwajacz
doublet antenna	antena dipolowa, dipol
double triode	duotrioda, trioda podwójna
double-tuned amplifier	wzmacniacz o dwóch obwodach rezonansowych
drain	dren, <i>elektroda tranzystora polowego</i>
drift	płynięcie (dryf) <i>np. częstotliwości generatora pod wpływem zmian temperatury</i>
driver	1. stopień sterujący (<i>np. ostatni stopień wzmacniacza mocy</i>), wzmacniacz sterujący (<i>w urządzeniach elektronicznych</i>) 2. sterownik (<i>program komputerowy</i>), moduł sterujący
driving power	moc sterowania
driving signal	sygnał sterujący

down-link	łącze zwrotne, łącze nasłuchowe, kanał nasłuchowy, łącze odbiorcze, łącze rozsiewcze (w radiofonii i TV satelitarnej), łącze (kanał) do użytkownika (od stacji pośredniczącej, od satelity), kanał odbiorczy (stacji użytkownika), <i>nie zalecane: łącze (kanał) „w dół”</i> , patrz też: up-link
download	pobieranie danych
dpi – dots per inch	punkty na cal
DPMR – digital private mobile radio	system prywatnej (tj. <i>niepublicznej</i>) cyfrowej łączności ruchomej, <i>przykł. dPMR446</i>
D-PRS – D-STAR Position Reporting System	cyfrowa odmiana APRS występująca w sieci D-STAR
DPSK – differential phase shift keying	różnicowe kluczowanie fazy, patrz też: DBPSK, DQPSK
DQPSK – differential quadrature phase shift keying	różnicowe czterostanowe kluczowanie fazy, patrz też: PSK, QPSK
drag and drop	przeciągnij i upuść, przenieś i upuść, ciągnij i upuść
drift	dryf, dryfowanie <i>np. częstotliwości</i>
drive	napęd, stacja dysków
DRM – digital radio mondiale	system radiofonii cyfrowej (dla zakresów <i>fal długich, średnich i krótkich</i>)
D-STAR (Digital Smart Technologies for Amateur Radio)	system cyfrowej transmisji głosu, <i>stosowany w krótkofalarstwie</i>
DSB – double sideband	modulacja amplitudy z wytłumioną falą nośną (<i>sygnał zawiera obie wstęgi boczne</i>)
DSC – digital selective calling	cyfrowe wywołanie selektywne
DSP – digital signal processing	cyfrowa obróbka sygnałów – COS, cyfrowe przetwarzanie sygnałów
DSP processor	procesor sygnałowy
DSQL – Digital Squelch	cyfrowa blokada szumów <i>np. w systemie D-STAR</i>
DSR – data set ready	gotowość urządzenia transmisyjnego (<i>sygnał sterujący na złączu RS232</i>), inna nazwa: modem ready , patrz też: handshake
DSR – digital satellite radio	cyfrowa radiofonia satelitarna
DS SS (direct sequence spread spectrum)	rozpraszanie widma z (szybkim) kluczowaniem fazy, fazowe rozpraszanie widma, patrz też: spread spectrum
DTE – data terminal equipment	urządzenie końcowe (<i>dla danych</i>), urządzenie <i>nadające lub odbierające dane</i> , patrz też: DCE
DTR – data terminal ready	gotowość urządzenia końcowego <i>do odbioru danych</i> (<i>sygnał sterujący na złączu RS232</i>), patrz też: handshake
DTMF – dual tone multi frequency	kodowanie dwuczęstotliwościowe, <i>stosowane do wybierania numerów w telefonii lub do zdalnego sterowania</i> , kodowanie dwutonowe
dual-band	dwupasmowy (-a) <i>np. antena, radiostacja</i>
dual in-line package	podłużna obudowa dwurzędowa
dual-trace amplifier	wzmacniacz dwukanałowy
dual-trace oscilloscope	oscyloskop dwukanałowy
duality	dualność <i>np. obwodów elektrycznych</i>
duct	dukt, kanał, przewód
dummy antenna	antena sztuczna
dummy load	obciążenie sztuczne, obciążenie zastępcze, <i>pot. antena sztuczna</i>
duplex	dupleks, ~ operation – praca dupleksowa
duplexer	zwrotnica antenowa
dust core	rdzeń proszkowy
DUT – device under test	badane urządzenie, badany podzespół

duty cycle	współczynnik wypełnienia <i>przebiegu okresowego</i> <i>np. fali prostokątnej, ciągu impulsów</i>
DV (Mode) – Digital Voice (Mode)	tryb cyfrowej transmisji głosu w systemie D-STAR
DV (node) adapter	wokoder D-STAR <i>podłączany do radiostacji analogowych</i>
DVB – digital video broadcasting	system telewizji cyfrowej, DVB-C – kablowy, DVB-T – naziemny, DVB-S – satelitarny
DV Dongle	wokoder komputerowy <i>stosowany m.in. w systemie D-STAR</i>
DVS – Digital Voice System	system cyfrowej transmisji głosu
dynamic link library – DLL	biblioteka dołączana dynamicznie (<i>biblioteka gotowych funkcji</i>)
dynamic range	zakres dynamiki, ~ blocking range – dynamiczny zakres blokowania
dynode	dynoda, katoda wtórna
E	
earphone	słuchawka
earth	ziemia, uziemienie, też: masa <i>w układzie el.</i>
earthing	uziemienie
earth station	stacja naziemna satelitarna
eccentricity	mimośród, mimośródowość, promień mimośrod, patrz też: Keplerian elements
Echolink	sieć amatorskich przemienników analogowych połączonych przy użyciu łączy internetowych
eclipse	zaćmienie
eddy currents	prądy wirowe
edge	zbocze <i>np. impulsu, sygnału</i> , leading ~ – przednie zbocze, trailing ~ – tylne zbocze
edge connector	złącze krawędziowe
edge triggered	wyzwalany zboczem <i>np. przerzutnik</i>
EDI – electronic data interchange	elektroniczna wymiana danych
EDP – electronic data processing	elektroniczne przetwarzanie danych
EEPROM – Erasable Electrically Programable Read Only Memory	programowa(l)na, elektrycznie kasowana pamięć półprzewodnikowa
effective radiated power	skuteczna (efektywna) moc promieniowania
effective reactance	reaktancja skuteczna
effective resistance	opór skuteczny, opór czynny
efficiency	sprawność
egg insulator	izolator jajowy
EHF – extremely high frequency	fale milimetrowe (30 – 300 GHz), mikrofałe, część zakresu UKF, patrz też: VHF, UHF, SHF
EIRP – equivalent isotropically radiated power	zastępcza moc promieniowana izotropowo
e-mail	poczta elektroniczna
electric circuit	obwód elektryczny
electric dipole moment	moment dipolowy elektryczny
electric field	pole elektryczne
electric grid	sieć energetyczna
electric induction	patrz: dielectric flux density
electrical conduction	przewodnictwo elektryczne
electrical conductivity	przewodność właściwa, konduktywność
electrical conductor	przewodnik elektryczny
electrical discharge	wyładowanie elektryczne
electrical insulation	izolacja elektryczna
electrical interference	zakłócenie elektryczne
electrical length	długość elektryczna
electrically alterable (programmable) read-only memory	pamięć stała programowa(l)na elektrycznie
electrically erasable	kasowa(l)na elektrycznie

electrical resitivity	opór właściwy
electrical resistor	opornik
electrical resonance	rezonans elektryczny
electrical spark	iskra elektryczna
electrical transmission	przekładnia elektryczna
electrical valve	prostownik
electric arc	łuk elektryczny
electric cell	ogniwo elektryczne
electric generator	prądnicą, generator elektryczny
electric induction	indukcja elektryczna
electric meter	miernik elektryczny
electric oscillation	drżania elektryczne
electric power	moc elektryczna
electroluminescence	elektroluminescencja
electromagnetic compatibility	patrz: EMC
electromagnetic field	pole elektromagnetyczne
electromagnetic induction	indukcja elektromagnetyczna
electromagnetic interference	zakłócenia elektromagnetyczne
electromagnetic radiation	promieniowanie elektromagnetyczne
electromagnetic screen	ekran elektromagnetyczny, osłona elektromagnetyczna
electromagnetic screening device	patrz: EMSD
electromagnetic spectrum	widmo elektromagnetyczne
electromagnetic wave	fala elektromagnetyczna
electromotive force – EMF	siła elektromotoryczna, SEM
electron beam	wiązka elektronów
electronic data processing	elektroniczne przetwarzanie danych
electronic device	przyrząd elektroniczny, podzespół elektroniczny
electronic jammer	radiostacja zagłuszająca, zagłuszarka
electronic mail = e-mail	poczta elektroniczna
electronic mailbox	elektroniczna skrzynka pocztowa
electronic stylus	pióro świetlne
electronic tuning	strojenie elektroniczne
electronic viewing tube	kineskop, lampa obrazowa
electronvolt	elektronowolt
electrostatic	elektrostatyczny
element error rate	znakowa stopa błędów, patrz też: BER, error rate
elevated duct	dukt wzniesiony
ELF – extremely low frequency	fale bardzo długie (<i>poniżej 300 Hz</i>)
EMC – electromagnetic compatibility	kompatybilność elektromagnetyczna, patrz: compatibility
emergency service	służba ratownictwa, usługa ratownictwa
emission	emisja
emitter	emiter <i>jedna z elektrod tranzystora</i>
emitter follower	wtórnik emiterowy, <i>jeden z rodzajów wzmacniacza tranzystrowego</i>
E mode	rodzaj fali E, rodzaj fali TM
emphasis	uwypuklenie, nacisk
EMSD – electromagnetic screening device	urządzenie (służące do) ochrony elektromagnetycznej
enamelled wire	przewód (nawojowy) w emalii, przewód (nawojowy) emaliowany
enable	umożliwiać
enabled	włączony, czynny, uaktywniony
encipher	szyfrować, utajniać, kodować, zaszyfrować
encode	kodować, szyfrować

encoder	koder, urządzenie kodujące, szyfrator
encoding	kodowanie, szyfrowanie
encrypt	szyfrować, utajniać, kodować, zaszyfrować
enhancement transistor	tranzystor polowy o kanale wzbogacanym, tranzystor wzbogacany
envelope	obwiednia <i>sygnału, fali</i>
EOB – end of block	koniec bloku <i>znak</i>
EOF – end of file	koniec pliku <i>znak</i>
EOL – end of line	koniec wiersza <i>znak</i>
EOR – end of record	koniec zapisu, koniec krotki <i>znak</i>
EOT – end of transmission	koniec transmisji <i>znak</i>
EPG – electronic program guide	elektroniczny przewodnik po programie <i>telewizyjnym</i> , elektroniczny program TV
EPROM – Erasable Programable Read Only Memory	pamięć stała programowa(l)na elektrycznie, programowa(l)na pamięć półprzewodnikowa, <i>kasowana przeważnie za pomocą światła ultrafioletowego</i>
equalization	korekcja, korygowanie, wyrównywanie, wyrównanie
equalized	skorygowany
equalizer	1. korektor charakterystyki amplitudowo- częstotliwościowej, <i>najczęściej</i> graficzny (wielokanałowy) korektor barwy dźwięku 2. <i>przyp. szczeg.</i> – korektor charakterystyki fazowej, korektor grupowego czasu przejścia 3. obwód wyrównawczy 4. człon korekcyjny
equalizing pulses	impulsy wyrównawcze
equator crossing	przecięcie płaszczyzny równika <i>np. przez sztucznego satelitę ziemi</i>
equivalent circuit	schemat zastępczy
equivalent load	obciążenie zastępcze, obciążenie równoważne
equivalent resistance	opór równoważny
erasable	kasowalny, wymazywalny
erase	wycierać, wymazywać, kasować
error-correcting code	kod korekcyjny
error-detecting code	kod wykrywający błędy (przekłmania)
error rate	stopa błędów, stopa przekłamań, patrz też: BER , element error rate
error recovery	usuwanie błędów
ERP – effective radiated power	skuteczna moc promieniowania
Esaki diode	dioda tunelowa, dioda Esakiego
ESD – electrostatic discharge	wyładowania elektrostatyczne
excitation	wzbudzenie
exciter	wzbudnica (<i>np. nadajnika SSB</i>)
exciting coil	cewka wzbudzająca
exciting current	prąd wzbudzający
experimental station	stacja doświadczalna
expose	odślaniać, wstawiać na działanie czynników zewnętrznych, narażać (<i>na</i>), wyjawiać, ujawniać, demaskować, <i>foto.</i> naświetlać
exposed terminal	zjawisko odkrytej stacji (<i>w sieciach radiowych</i>), patrz też: hidden terminal
extraterrestrial noise	zakłócenia kosmiczne, szum kosmiczny
F	
FAC – fast access channel	kanal szybkiego dostrajania odbiornika (<i>w systemie DRM</i>), patrz też: MSC , SDC
facsimile	faksymile, fototelegrafia, telekopiowanie, telekopia też: telegrafia kopiowa, faksymilografia, similografia

factor	współczynnik
fade	zanikać, gasnąć, ~-down – obniżanie się poziomu mocy wyjściowej, ~ in – wzmacnianie sygnału, ~ out – zanik sygnału, ~-up – podnoszenie się poziomu mocy wyjściowej
fader	tłumik, tłumik regulowany
fading	zanik sygnału
fan in	obciążalność wejściowa (<i>bramki logicznej</i>), zwielokrotnienie wejściowe
fan out	obciążalność wyjściowa (<i>bramki logicznej</i>), zwielokrotnienie wyjściowe
Faraday cage (Faraday shield)	puszka Faradaya, klatka Faradaya
Fast Fourier Transform(ation) – FFT	patrz: FFT
fax (facsimile)	(tele)faks, faksymile
FDM	patrz: FDMA
FDMA – frequency division multiple access	wielodostęp częstotliwościowy, zwielokrotnianie częstotliwościowe, patrz też: OFDM
FEC – forward error correction	korekcja błędów przez powtarzanie (bisowanie) informacji, korekcja błędów poprzez wielokrotną transmisję (informacji), uprzedzająca korekcja błędów (<i>uprzedzająca/poprzedzająca ew. ich wystąpienie</i>), patrz też: ARQ , używana np. w systemach <i>AMTOR-B, SITOR-B, Pactor</i>
feed	zasilacz, dostarczać, podawać, doprowadzać, zasilanie, podawanie, doprowadzenie
feedback	sprężenie zwrotne
feeder	linia zasilająca (<i>np. antenę</i>), linia transmisyjna, przewód zasilający, doprowadzenie antenowe, także: zasilacz
feeder link	łącze dosyłowe
feeder link satellite	łącze dosyłowe satelitarne
ferrite core	rdzeń ferrytowy
ferrite rod (ferrod)	antena ferrytowa, pręt ferrytowy
FET (transistor)	tranzystor polowy <i>złączowy</i>
FFT – Fast Fourier Transformation	szybka transformata Fouriera (<i>algorytm stosowany w cyfrowej obróbce sygnałów</i>), szybkie przekształcenie Fouriera, patrz też: DFT
FH – frequency hopping	patrz: frequency hopping
fibre waveguide	światłowód
FIDC – fast information data channel	kanal dodatkowych danych cyfrowych w systemie <i>DAB</i>
field	pole <i>m.in. elektromagnetyczne, danych</i> , dziedzina, obszar, zakres (<i>tematyczny</i>)
field effect transistor	patrz: FET
field frequency	<i>TV</i> częstotliwość ramki, częstotliwość odchyłania pionowego
field programmable logic array	tablica logiczna programowalna przez użytkownika (<i>obwód scalony</i>)
FIFO – first in first out	bufor opóźniający (kolejkowy)
filament	włókno żarzenia w <i>lampie elektronowej</i>
file	plik <i>danych</i>
FILO – first in last out	bufor odwracający kolejność
filter	filtr, filtrować, ~ passband – szerokość (pasma) przenoszenia filtru
fin aerial	antena płetwowa
final	1. końcowy, ostateczny, ostatni 2. finał
fine tuning	patrz: tuning
firewall	zapora przeciwwłamaniowa

FIR filter – finite impulse response filter	filtr (cyfrowy) o skończonej odpowiedzi impulsowej (<i>odpowiedzi ograniczonej w czasie</i>), patrz też: IIR
firmware	oprogramowanie układowe, oprogramowanie sprzętowe, oprogramowanie wewnętrzne, oprogramowanie wbudowane
FIN – final segment	segment kończący połączenie (<i>inicjujący rozłączenie</i>), w <i>protokołach TCP/IP</i> : datagram kończący połączenie, patrz też: SYN
final	końcowy, ostateczny, ostatni
fixed capacitor	kondensator stały
fixed-point arithmetic	arytmetyka stałopozycyjna, arytmetyka stałoprzecinkowa
fixed reception	odbiór stacjonarny
fixed resistor	opornik stały
fixed service	służba stała
fixed station	stacja stała
flag	1. <i>inf.</i> wskaźnik stanu, sygnalizator, znacznik stanu 2. pole synchronizacji, preambuła, postambuła <i>np.</i> w <i>ramce AX.25</i>
flash memory	pamięć programowa(l)na blokowo <i>elektrycznie</i>
flat-panel display	ekran płaski
Flip-flop	przerzutnik <i>bistabilny</i>
FLL – frequency locked loop	pętla synchronizacji częstotliwości, patrz też: PLL
floating-point	zmiennoprzecinkowy, zmiennopozycyjny <i>np.</i> <i>arytmetyka</i>
FLOPS – floating point operations per second	liczba operacji zmiennoprzecinkowych na sekundę, <i>jednostka szybkości pracy komputerów</i>
flutter	migotanie sygnału, drżenie sygnału, fluktuacja sygnału, ~ fading – zanik trzepoczący
flux	strumień <i>np. magnetyczny</i>
flyback converter	przetwornica zaporowa, przetwornica dwutaktowa
FM – frequency modulation	modulacja częstotliwości, patrz też: AM, PM
follower	wtórnik, <i>wzmacniacz o wzmacnieniu równym (w przybliżeniu) jedności</i> , emitter ~ – wtórnik emiterowy, voltage ~ – wtórnik napięciowy
FOT – frequence optimal du traffic	optymalna częstotliwość pracy, częstotliwość optymalna, <i>przeważnie przyjmuje się 0,85 MUF dla warstwy F2 i 0,97 MUF dla warstwy E</i>
forecast	prognoza, weather ~ – prognoza pogody
forward bias	polaryzacja przewodzenia (<i>np. złącza p-n</i>)
forward drop	spadek napięcia w kierunku przewodzenia
forward voltage	napięcie przewodzenia
forwarding	retransmisja (<i>np. wiadomości w sieci packet radio</i>), transfer wiadomości (poczty elektronicznej), dystrybucja wiadomości, patrz też: store & forward
Fourier transform	transformata Fouriera
four-pole (four-terminal network)	czwórnik
FPAL – field programmable array logic	układ logiczny programowa(l)ny elektrycznie
FPLA – field programmable array logic	struktura logiczna (tablica logiczna) programowa(l)na przez użytkownika
FPS – frames per second	ramki na sekundę
frack – frame acknowledge	czas oczekiwania na powtórzenie (nie pokwitowanej) ramki <i>parametr AX.25</i>
frame	1. ramka (<i>jednostka ilości danych, blok danych</i>), pakiet 2. ramka (<i>obraz lub pótobraz w TV</i>), kadr
frame antenna	antena ramowa
frame buffer	bufor ramki <i>danych</i>

frame grabber	urządzenie przechwytyjące obrazy telewizyjne (<i>do wykorzystania przez komputer</i>)
free-running generator	generator samowzbudny
free space loss (FSL)	tłumienie wolnej przestrzeni
free to air	programy niekodowane (<i>np. transmitowane satelitarnie</i>)
freeware	oprogramowanie bezpłatne
frequency	częstotliwość
frequency allocation (~ assignment)	przydział częstotliwości
frequency band	pasmo częstotliwości
frequency changig (~ conversion)	przemiana częstotliwości
frequency channel	kanał częstotliwości
frequency characteristic	charakterystyka częstotliwościowa
frequency converter	stopień przemiany częstotliwości
frequency coverage	pokrywany zakres częstotliwości, obejmowany zakres częstotliwości
frequency deviation	dewiacja częstotliwości
frequency discriminator	dyskryminator częstotliwości
frequency division	zwielokrotnianie częstotliwościowe
frequency doubling	podwajanie częstotliwości
frequency hopping – FH (FHSS)	rozpraszanie widma z kluczkowaniem częstotliwości, rozpraszanie widma z przeskokiem częstotliwości, częstotliwościowe rozpraszanie widma (<i>metoda rozpraszania widma sygnału</i>), patrz też: DS SS, spread spectrum
frequency meter	częstościomierz
frequency modulator	modulator częstotliwości
frequency offset	odstrojenie częstotliwości
frequency reuse factor	współczynnik wielokrotnego wykorzystania częstotliwości
frequency shift	przesuw częstotliwości, przeskok częstotliwości
frequency shift keying – FSK	kluczkowanie częstotliwości, kluczkowanie z przesuwem/przeskokiem częstotliwości, patrz też: AFSK, MSK, MFSK, PSK
frequency shift telegraphy	telegrafia z kluczkowaniem częstotliwości
frequency spectrum	widmo częstotliwości
frequency sweep	przemiatanie częstotliwości
frequency synthesis	synteza częstotliwości
frequency synthesiser	syntezer częstotliwości
frequency tolerance	tolerancja częstotliwości
FRMR – frame reject	odrzućenie nie pasującej ramki <i>w protokóle AX.25</i>
front-end	1. układy wejściowe odbiornika (<i>radiowego</i>) 2. urządzenie stykowe (<i>na styku systemów</i>), ~ computer – komputer stykowy
FSK	patrz: frequency shift keying
FTP – File Transfer Protocol	protkół internetowy służący do kopiowania danych (plików) w sieci
full-duplex	pełnodupleksowy
full-rate	patrz: rate
full-wave detector	detektor dwupołówkowy
full-wave rectifier	prostownik dwupołówkowy
function generator	generator funkcyjny, generator funkcji
fuse	bezpiecznik
fuzzy	zamazany, niewyraźny, rozmyty, nieostry, postrzępiony, ~ image – obraz zamazany, obraz niewyraźny
fuzzy logic	logika rozmyta, <i>logika, w której nie występuje ostry próg decyzyjny</i>

fuzzy mode	emisje dekodowane przez człowieka, <i>odbiór (transmisja, dalekopis) z korelacją wzrokową, eliminacja zakłóceń jest możliwa dzięki korelacji wzrokowej np. w systemie Hella</i>
G	
gain	1. zysk (np. <i>antenowy, systemowy</i>), 2. wzmocnienie (<i>wzmacniacza</i>), current ~ – wzmocnienie prądowe, conversion ~ – wzmocnienie przemiany, power ~ wzmocnienie mocy, voltage ~ – wzmocnienie napięciowe 3. regulacja wzmocnienia, regulator wzmocnienia (~ control, GC) 4. przyrost, korzyść, dochód
galactic noise	zakłócenia galaktyczne
galvanic cell	ogniwo galwaniczne
galvanometer	galwanometr, <i>przyrząd do pomiaru bardzo małych prądów</i>
galvanoscope	galwanoskop
gap factor	współczynnik modulacji
gate	bramka, <i>elektroda tranzystora polowego, bramka logiczna</i>
gated AGC	ARW kluczowana
gate pulse	impuls bramkujący
gateway	bramka (np. sieci AX.25, TCPIP, radiowo-internetowa, sieci komputerowej, pomiędzy różnymi sieciami), łącze między różnymi systemami
gating pulse	impuls (sygnał) bramkujący (kluczujący) <i>np. w układach logicznych, częstotściomierzach</i> patrz: dip meter
GDM – grid dip meter	patrz: dip meter
GDO – grid dip oscillator	patrz: dip meter
generate	wytwarzać, wywoływać, generować
generator	generator
geomagnetic activity index	współczynnik (indeks) aktywności geomagnetycznej
GM counter	licznik Geigera –Müllera
GMSK – gaussian minimum shift keying	modulacja MSK impulsami o kształcie dzwonowym, patrz: FSK, MSK
GMT – Greenwich mean time	czas uniwersalny
GNSS – global navigation satellite system	globalny system nawigacji satelitarnej
goodness	nachylenie charakterystyki <i>np. lampy elektronowej, tranzystora polowego</i>
GPS – global positioning system	globalny system pozycyjny, DGPS – differential global positioning system – różnicowy GPS
graphic display	monitor (ekranowy) graficzny
graphic mode	tryb graficzny <i>pracy</i>
grid	siatka, także: <i>jedna z elektrod lampy elektronowej</i> , patrz też: electric grid
grid choke	dławik siatkowy
grid-dip meter	falomierz absorbcyjny aktywny (<i>dawniej siatkowy</i>)
grid modulation	modulacja siatkowa
ground skr. gnd	ziemia, uziemienie, uziemiać, także: earth
ground based duct (surface duct)	dukt przyziemny (dukt powierzchniowy)
ground-plane antenna	antena pionowa (z <i>przeciwwagami</i>), antena GP, antena ground-plane
ground wave	fala przyziemna
grounded cathode connection	układ ze wspólną katodą (<i>układ wzmacniacza lampowego</i>)

grounded grid connection	układ ze wspólną siatką (<i>układ wzmacniacza lampowego</i>)	
group delay	opóźnienie grupowe	
guard interval	odstęp ochronny	
H		
half-duplex – HDX	półdupleks, półdupleksowy	
half-rate	patrz: rate	
half-wave antenna	antena półfalowa	
half-wave dipole	dipol półfalowy	
half-wave detector	detektor jednopółówkowy	
half-wave rectifier	prostownik jednopółówkowy	
Hamming code	kod Hamminga	
Hamming distance	odstęp Hamminga	
ham radio	krótkofalarstwo	
ham spirit	kodeks krótkofalarski (radioamatorski), duch amatorski	E
handheld	ręczny, przenośny <i>np. przyrząd pomiarowy, radiostacja</i>	
handoff	patrz: handover	
handover	<i>w telefonii komórkowej: przejście do sąsiedniej komórki, przeniesienie połączenia, zmiana komórki</i>	
handset	mikrotelefon	
handshake	sygnały sterujące (przepływem), <i>np. w standardzie RS-232, informacja sterująca (przepływem), patrz też: CTS, DCD, DSR, DTR, RI, RTS</i>	
hardware handshake	synchronizacja sprzętowa, elektryczna (<i>przepływu danych</i>), patrz też: handshake, software handshake	
harmful interference	szkodliwe zakłócenia, patrz też: interference	
harmonic current	prąd sinusoidalny	
harmonic emission	emisja harmoniczna	
harmonic frequency	częstotliwość harmoniczna	
harmonic oscillations	drgania harmoniczne	
harmonic wave	fala harmoniczna	
hash code	indeksowany kod rozproszony	
hash coding	kodowanie mieszające	
hashing	mieszanie, przemieszczanie (<i>sposób organizacji danych zapewniający ich efektywne wyszukiwanie i aktualizację</i>)	
hash table	tablica rozproszona	
hash total	suma (kontrolna) mieszana	
HDLC protocol (high-level data link control protocol)	protokół (komunikacyjny) HDLC	
headend	stacja czołowa	
header	nagłówek <i>pakietu, pliku itd.</i>	
head receiver	słuchawka nagłowna	
headset	słuchawki z mikrofonem, mikrofono-słuchawki	
heat dissipator	radiator	
heater	1. grzejnik 2. włókno żarzenia <i>lampy elektronowej</i>	
heat sink (heatsink)	radiator	
helical antenna	antena spiralna	
heterodyne	heterodyna, oscylator lokalny	
heterodyne oscillator	oscylator dudnieniowy	
heterodyne receiver	odbiornik heterodynowy	
hexadecimal	szesnastkowy <i>np. kod, zapis, system, liczba</i>	
HF – high frequency	1. fale krótkie (KF), fale dekametrowe (3 – 30 MHz) 2. wielka częstotliwość, w.cz. w odr. <i>np. od p.cz, m.cz.</i>	

hidden terminal	zjawisko ukrytej stacji (w sieciach radiowych), patrz też: exposed terminal
high definition	TV wysoka rozdzielczość
high-pass filter – HPF	filtr górnoprzepustowy
hold in range	zakres trzymania w pętli automatycznej regulacji np. w pętli synchronizacji fazowej
holding range	zakres trzymania w pętli automatycznej regulacji np. w pętli synchronizacji fazowej
hold [mode]	tryb wstrzymywania
home bbs	macierzysta skrzynka elektroniczna (np. w sieci packet radio), patrz też: bbs
home brew	patrz: home made
home made	1. zbudowany własnoręcznie, własnej konstrukcji, domowego wyrobu, domowy, domowej roboty 2. krajowy (produkt)
home network gateway	bramka sieciowa odbiorcy np. w internecie
home page	witryna internetowa, nie zalecane „strona domowa”
homodyne	homodynowy, ~ detection – detekcja homodynowa, ~ receiver – odbiornik homodynowy (o częstotliwości pośredniej równej zero), ~ reception – odbiór homodynowy
Honor Roll	Lista Honorowa, galeria chwały, galeria zasłużonych, lista zasłużonych
hook-up wire	druć montażowy
hop (ionospheric propagation)	skok (propagacja jonosferyczna), patrz też: skip
hopping sequence	ciąg pseudolosowy stosowany w technice rozpraszania widma, patrz też: chipping sequence
horizontal definition	TV rozdzielczość pozioma
horizontal frequency	TV częstotliwość odchylenia poziomego
horizontal polarization	polaryzacja pozioma promieniowanej fali
horizontal resolution	patrz: horizontal definition
horn	tuba, ~ antenna – antena tubowa, ~- lens – antena tubowa z soczewką, ~ radiator – promiennik tubowy, radiator tubowy
host computer	komputer główny, komputer macierzysty, komputer nadrzędny, komputer centralny, także: węzeł określenie każdego komputera podłączonego do Internetu, multihost – komputer dołączony do kilku sieci
host mode	tryb podporządkowany (pracy kontrolera TNC) np. w packet radio; ozn. tryb pracy, w którym TNC jest podporządkowany komputerowi nadrzędnemu
host number	numer węzła komputera podłączonego do internetu
host processor	procesor główny
hosted mode	konfiguracja sieci z komputerem nadrzędnym
hot cathode	katoda żarzona
hot key	programowy klawisz funkcyjny (o funkcji zmienianej przez oprogramowanie i podpisach wyświetlanych na ekranie lub wyświetlaczu), kontekstowe klawisze funkcyjne
hot spot	dostęp lokalny, pokrycie lokalne, lokalny punkt/obszar dostępowy np. do internetu, sieci D-STAR
hot-wire ammeter	amperomierz cieplny do pomiarów w.c.z.
http – hypertext transport protocol	protokół internetowy służący do pobierania stron internetowych
hub	koncentrator (sieciowy), rozgałęziacz, rozgałęźnik (np. w sieci komputerowej)

Huff & Puff synthesiser	syntezer z pętlą synchronizacji częstotliwości, patrz też: FLL
Huffman code	kod Huffmana
hum	przydźwięk sieci, ~ bucking coil – dławik tłumiący przydźwięk, ~ ripple – tętnienie
hummer	brzęczyk
H-wave	fala typu H, fala typu TE, fala poprzeczna elektryczna
hybrid	hybrydowy
hybrid coil	rozgałęźnik transformatorowy
hybrid coupler	sprzęgacz hybrydowy, sprzęgacz rozgałęźny
hybrid interface	złącze hybrydowe
hyperframe	hiperramka (danych), patrz też: frame
hysteresis	histereza
I	
IC – integrated circuit	obwód scalony, ~ socket – podstawka układu scalonego, gniazdko układu scalonego
I-channel (in phase channel)	kanał synfazowy (<i>np. w modulatorach cyfrowych</i>), patrz też: Q-channel
icon	symbol (graficzny), piktogram, ideogram, znaczek
ID – identifier	identyfikator, symbol identyfikujący
IDE – integrated development environment	zintegrowane środowisko programistyczne
idle	stan jałowy, stan pasywny, <i>techn.:</i> bieg luzem (<i>bez obciążenia</i>)
idle character	znak wypełniający, wypełniacz, znak jałowy
idle current	prąd spoczynkowy <i>np. tranzystora, wzmacniacza bez wysterowania</i> , prąd bierny
IF – intermediate frequency	częstotliwość pośrednia, p.cz. <i>w odbiorniku</i> , ~ amplifier – wzmacniacz p.cz.
IF shift	patrz: PBT
I-Gate	bramka internetowa (radiowo-internetowa)
IGBT – Insulated Gate Bipolar Transistor	tranzystor bipolarny z izolowaną bramką
IIR – infinite impulse response filter	filtr (cyfrowy) o nieskończenie długiej odpowiedzi impulsowej, patrz też: FIR
ILF – infralow frequency	bardzo mała częstotliwość (0,3 - 3 kHz)
IM3	patrz: IMD3
image analysis	analiza obrazu <i>np. w transmisji telewizyjnej</i>
image blurring	rozmycie obrazu <i>telewizyjnego, zmniejszenie jego rozdzielczości</i>
image converter	przetwornik obrazowy
image frequency	częstotliwość lustrzana
image graphics	grafika rastrowa
image interference	interferencja sygnału lustrzanego, zakłócenia powodowane przez sygnał lustrzany
image processing	przetwarzanie obrazów
image reject mixer	mieszacz jednowstęgowy
image scanning	odczytywanie obrazu
image signal	sygnał lustrzany
image suppressor	eliminatory sygnałów lustrzanych
image tube	lampa obrazowa, kineskop
IMD3 – intermodulation distortion 3	intermodulacja dwusygnałowa trzeciego rzędu, dwusygnałowa modulacja skrośna 3 rzędu, <i>analogicznie: IMD2 itp.</i>
immitance	immitancja, <i>impedancja lub admitancja</i>
immobilizer	urządzenie blokujące (<i>pracę innego, uniemożliwiający uruchomienie</i>), układ blokujący
impedance	impedancja, <i>opór zespolony lub opór pozorny</i>
impedance coil	dławik

impedance coupling	sprzężenie dławikowe
impedance matching	dopasowanie falowe <i>źródła i obciążenia</i>
impressed voltage	napięcie przyłożone, napięcie doprowadzone
impulse clipping	obcinanie impulsów, ograniczanie sygnałów
impulse counter	licznik impulsów
impulse current	prąd udarowy
impulse generator	generator impulsów
impulse modulation	modulacja impulsowa
impulse noise	zakłócenia impulsowe
impulse response	odpowiedź impulsowa <i>np. układu elektronicznego na impuls podany na jego wejście</i>
impulse separator	separator (wydzielacz) impulsów
impulse voltage	napięcie udarowe
impulse wave	fala udarowa
inbox	<i>inf.</i> skrzynka odbiorcza (w programach poczty elektronicznej)
incandescent lamp	żarówka
in-circuit emulator	emulator układowy
inclination	inklinacja, <i>odchyłka w stosunku do przyjętego kierunku odniesienia</i>
induce	indukować, wzbudzać
induced current	prąd indukowany
induced voltage	napięcie indukowane
inductance	indukcyjność, ~ bridge – mostek do pomiaru indukcyjności, ~ meter – miernik indukcyjności
induction	indukcja, wzbudzenie
induction coil	cewka <i>indukcyjna</i>
inductive	indukcyjny, ~ coupling – sprzężenie indukcyjne, ~ load – obciążenie impedancyjne (indukcyjne, o charakterze indukcyjnym), ~ reactance – reaktancja indukcyjna, indukcyjność, ~ resistor – opornik indukcyjny
inductor	cewka <i>indukcyjna</i>
infrared – IR	podczerwień, promieniowanie podczerwone
input	wejście, sygnał wejściowy, urządzenie wejściowe, dane wejściowe, ~ circuit – obwód wejściowy, ~ current – prąd wejściowy, ~ data – dane wejściowe, ~ device – urządzenie wejściowe, ~ impedance – impedancja wejściowa, ~ resistance – oporność wejściowa, ~ stage – stopień wejściowy, ~ voltage – napięcie wejściowe
input power	moc pobierana
inhibit	blokada <i>np. nadajnika, funkcji</i>
initial	początkowy, wstępny
insertion loss	tłumienie wtrąceniowe
instantaneous	chwilowy, ~ value – wartość chwilowa
insulate	izolować
insulated	izolowany, ~ wire – przewód izolowany, drut izolowany
insulator	izolator
integrated circuit	obwód scalony, układ scalony
integrated development environment	zintegrowane środowisko programistyczne
interactive	interakcyjny, konwersacyjny, dialogowy
interdigital filter	filtr grzebieniowy
interdigital magnetron	magnetron palcowy
interface	1. złącze (<i>elektr.</i>), sprzęg, ~ circuit – układ sprzęgający, ~ module – moduł sprzęgający 2. łącze <i>np. w sieci transmisji danych</i> 3. styk (<i>na granicy systemów, programów</i>) 4. sprzęgać, połączyć

interference	zakłócenie, interferencja, ~ area – obszar zakłóceń, ~ eliminator – eliminator zakłóceń, filtr przeciwzakłóceń, ~ fading – zanik interferencyjny, ~ filter – eliminator zakłóceń, filtr przeciwzakłóceń, ~ limiter – ogranicznik zakłóceń, ~ margin – margines zakłóceń, ~ rejection – eliminacja zakłóceń, ~ transmitter – nadajnik zagłuszający, patrz też: accepted interference, harmful interference, permissible interference
interframe gap	strefa buforowa (odstęp) między ramkami
interlace	przeplot, przeplatanie linii w obrazie TV
interlace	przepleść, przeplatać (się)
interleave	1. przeplot (<i>np. w kodowaniu</i>), 2. wybieranie międzyliniowe (TV)
interleaved	1. przepleciony, 2. międzyliniowy
interleaving	1. przeplatanie, 2. wybieranie międzyliniowe
intermodulation	modulacja skrośna, w jej wyniku powstają sygnały (składowe) kombinowane patrz: IF
intermediate frequency	sieciowe pogawędki w czasie rzeczywistym
internet chat	usługodawca internetowy, dostawca usług internetowych, operator internetowy, operator usług internetowych
internet (service) provider	interpolacja
interpolation	przerwanie w programie
interrupt	przerywacz
interrupter	przesłuch międzysymbolowy, występuje w transmisji danych w wyniku rozmycia symboli np. poprzez odbiór wielodrożny
inter symbol interference – ISI	czasomierz
interval timer	oporność wolnej przestrzeni, oporność przestrzeni swobodnej
intrinsiting resistance	prąd wsteczny
inverse current	obraz negatywowy
inverse display	ujemne sprzężenie zwrotne
inverse feedback	napięcie wsteczne
inverse voltage	1. układ odwracający fazę 2. układ negacji logicznej
inverter	wzmacniacz odwracający fazę sygnału
inverting amplifier	wejście odwracające fazę sygnału
inverting input	współczynnik rozdzielczości (w transmisji faksymile)
IOC – index of cooperation	jonizacja
ionization	opóźnienie jonosferyczne
ionospheric delay	propagacja jonosferyczna
ionospheric propagation	rozproszenie jonosferyczne; patrz też: scatter
ionospheric scatter	propagacja wskutek rozproszenia jonosferycznego
ionospheric scatter propagation	fala jonosferyczna
ionospheric wave	pułapka jonowa
ion trap	protokół internetowy zajmujący się adresowaniem w sieci
IP – Internet Protocol	odporność na modulację skrośną 3 rzędu, punkt przecięcia 3 rzędu (<i>na charakterystyce intermodulacji</i>); punkt przechwycenia 3 rzędu, analogicznie: <i>IP2 itp.</i>
IP3 – intercept point 3	ramka zawierająca informacje w protokóle AX.25
I packet	podczerwień, promieniowanie podczerwone
IR – infrared	

IRLP – Internet Radio Linking Project	sieć amatorskich przemienników analogowych połączonych przy użyciu łączy internetowych, alternatywna do -> Echolinku	
ISDN	sieć cyfrowa z integracją usług	
ISM – industrial, scientific and medical applications	zastosowania przemysłowe, naukowe i medyczne (<i>energii o częstotliwościach radiowych</i>), pot. pasmo przemysłowe, pasmo techniczne	
isolation transformer (isolating transformer)	transformator separujący	
isolator	izolator	
ISP – Internet Service Provider	operator internetowy, operator usług internetowych, usługodawca internetowy, dostawca usług internetowych	
ITA – International Telegraph Alphabet	Międzynarodowy Alfabet Telegraficzny, <i>ITA2 – kod Bodota, ITA5 – kod ASCII</i>	
J		
jack	1. kontakt, 2. gniazdo, gniazdko (<i>dla wtyczki</i>), RCA ~ – gniazdo RCA (typu cinch) 3. gniazdo komutacyjne (telefoniczne)	
jamming	zagłuszanie, ~ station – radiostacja zakłócająca, radiostacja zagłuszająca	
jamproof	odporny na zakłócenia	
J-FET	patrz: junction FET	
jitter	fluktuacja, wahania, drżenie (<i>fazy, zbocza sygnału, położenia impulsu itp.</i>), rozrzut, rozmycie, rozsynchronizowanie	
J-K flip-flop	przerzutnik J-K	
jog-shuttle	pokrętło wielofunkcyjne	
joint detection	detekcja łączna	
joystick	1. manipulator (do gier komputerowych, przemysłowy itp.), 2. przycisk nawigacyjny (<i>w urządzeniach</i>) por. <i>lotn.</i> : drążek sterowy	
jumper	zwieracz, zwora, zworka, łącznik	
junction	złącze, np. <i>złącze p-n w tranzystorze złączowym (bipolarnym)</i>	
junction FET	złączowy tranzystor polowy	
K		
kbps – kilobits per second	kbit/s, kbit/sek, patrz też: bps, Mbps	B
Kelvin effect	zjawisko naskórkowości, naskórkowość, zjawisko Kelvina	

Keplerian elements

elementy orbity, parametry orbity, efemerydy, zestaw parametrów orbit satelitów zawierający następujące dane:

epoch time (T0) – czas (moment) odniesienia
(orbital) inclination (IO) – nachylenie (inklinacja) płaszczyzny orbity w stosunku do płaszczyzny równika, w granicach od 0 do 180 stopni

RAAN (right ascension of the ascending node; OO) – długość (niebieska) węzła wstępującego, w granicach od 0 do 360 stopni

eccentricity (EO) – mimośród, promień mimośrodu (elipsy, orbity eliptycznej)

argument of perigee (WO) – kąt położenia perigeum w odniesieniu do węzła wstępującego, w granicach od 0 do 360 stopni

mean anomaly (MA, MO) – segment orbity, w którym znajduje się satelita (orbita jest podzielona na 256 segmentów, perigeum – segment 0 i 256, apogeum – 128)

mean motion (NO) – średnia liczba obrotów na dobę

decay rate – opóźnienie, szybkość hamowania satelity

element set – bieżący numer zestawu parametrów

catalog number – numer katalogowy

epoch revolution – liczba okrążeń (w momencie odniesienia liczona od startu)

checksum – suma kontrolna

klawiatura

keyboard

keyer

układ kluczujący, *pot. el. klucz telegraficzny*

keying

kluczowanie (*np. amplitudy, częstotliwości, fazy, nadajnika*), patrz też: **ASK, AFSK, FSK, GMFSK, MFSK, MSK, PSK**

killer (filter), killer stage

filtr wycinający *niepożądany sygnał*, eliminator, pułapka

killer pulse

impuls wygaszający

kinescope

kineskop

kit

1. zestaw do samodzielnego montażu, zestaw konstrukcyjny, zestaw montażowy
 2. zestaw, komplet (*części lub przyborów wraz z opakowaniem*)

klystron

klistron

knob

gałka, pokrętko

L

ladder filter (ladder-type filter)

filtr drabinkowy

ladder network

układ drabinkowy, układ łańcuchowy

lagging current

prąd opóźniający się w fazie

lagging load

obciążenie indukcyjne

lagging network

układ całkujący

lag-lead network

układ całkująco-różniczkujący

lambda diode

dioda lambda (*utworzona z dwóch tranzystorów JFET i mająca charakterystykę w kształcie litery lambda, zastępuje diodę tunelową*)

lamp bulb

żarówka

LAN – local area network

sieć lokalna komputerowa

land mobile service

służba ruchoma lądowa

land mobile station

stacja ruchoma lądowa

laptop (computer)

komputer podręczny

laser	laser, ~ diode – dioda laserowa, liquid ~ – laser cieczowy, gas ~ – laser gazowy, solid state ~ – laser półprzewodnikowy, four-level ~ – laser czteropoziomowy
latch	zatrask, przerzutnik zatraskowy, rejestr zatraskowy
latitude	szerokość geograficzna
lattice filter (lattice-type filter)	filtr mostkowy <i>np. kwarcowy</i>
lattice network	czwórnik mostkowy, dwuwrotnik mostkowy
layer	warstwa (<i>np. w cyfrowej transmisji danych</i>), nakładka, sublayer – podwarstwa, patrz też: OSI Reference Model
lazy H antenna	antena typu H (<i>złożona z dwóch podwójnych dipli jeden nad drugim</i>)
LCD (display)	wyświetlacz ciekłokrystaliczny, wyświetlacz na ciekłych kryształach
LDO – low dropout	niski spadek (<i>napięcia na stabilizatorze</i>), stabilizator o niskim spadku napięcia
LDR – light dependent resistor	fotopornik, opornik fotoelektryczny
lead	zacisk <i>w ukł. elektr.</i>
lead(-acid) accumulator	akumulator ołowiowy
lead compensation	kompensacja wyprzedzeniowa
leading load	obciążenie pojemnościowe
leading phase	faza wyprzedzająca
lead-in insulator	izolator przepustowy
leakage conductance	upływność
leakage current	prąd upływowy
leakage flux	strumień (magnetyczny) rozproszony
leakage inductance	indukcyjność rozproszona
leakage path	droga upływu
leakage reactance	reaktancja rozproszona
leakance	upływność
Lecher wires, Lecher line	układ Lechera, linia Lechera
LED – light emitting diode	dioda świecąca, dioda elektroluminescencyjna
LEO systems – low earth orbiting systems	systemy (satelity) niskoorbitalne
level	poziom <i>np. napięcia, sygnału, szumów</i>
lever key	przełącznik przechylny
LF – low frequency	1. fale długie, fale kilometrowe (30 – 300 kHz) 2. mała częstotliwość
LF – line feed	zmiana wiersza, nowy wiersz (<i>znak w kodzie ASCII</i>)
LFM – linear frequency modulation	szerokopasmowa, liniowa modulacja częstotliwości (<i>metoda rozpraszania widma sygnału</i>), patrz też: spread spectrum
LFO – low frequency oscillator	generator małej częstotliwości
LHCP – left hand circular polarization	polaryzacja kołowa lewoskrętna, patrz też: RHCP
lightning	piorun, błyskawica, ~ arrester – odgromnik, odchronnik przepięciowy, ~ conductor – piorunochron, ~ discharge – wyładowanie atmosferyczne, ~ flash – błyskawica, ~ protection – ochrona odgromowa, ~ protector – odgromnik, odchronnik przepięciowy, ~ surge – przepięcie atmosferyczne, przepięcie piorunowe
light pen	pióro świetlne, pisak świetlny
light pipe	włókno światłowodowe
light relay	przełącznik fotoelektryczny

light-sensitive cell	komórka fotoelektryczna, fotokomórka
light spot	punkt świetlny, plamka świetlna
lightwave communications	komunikacja światłowodowa
lightwave data communications	światłowodowa transmisja danych
limit	1. granica, wartość graniczna 2. ograniczać
limiter	ogranicznik
limiting threshold	próg ograniczania, poziom ograniczania
linear circuit	obwód liniowy
linear equation	równanie liniowe
linear map	odwzorowanie liniowe, przekształcenie liniowe
linear polarization	polaryzacja liniowa <i>promieniowanej fali</i>
linearity	liniowość
linearization	linearyzacja
line amplifier	wzmacniacz liniowy
line-flyback pulse	impuls powrotu linii w TV
line frequency	TV częstotliwość linii, częstotliwość odchyłania poziomego
line interference	zakłócenie sieciowe
line oscillator	generator odchyłania linii, generator odchyłania poziomego w TV
line suppression	TV wygaszanie linii
link	1. łącze (<i>radiowe, satelitarne, itp.</i>), linia radiowa 2. odnośnik (<i>na stronach html</i>)
link controller	kontroler (sterownik) łącza
link layer protocol	protokół warstwy łącza
linking	łączenie, sprzęganie
list	1. spis, lista, wykaz, zestawienie 2. umieszczać w spisie, sporządzać listę, rejestrować
listen	słuchać, nasłuchiwać, oczekiwać na sygnał, podsłuchiwać
listener	słuchacz
LMS – least mean square (error)	minimalna odchyłka średnio-kwadratowa, minimalny średni błąd kwadratowy, algorytm (metoda) minimalnej odchyłki średnio-kwadratowej, patrz: root mean square (error)
LNA – low noise amplifier	wzmacniacz niskoszumny
LNB – low noise block	moduł niskoszumny, <i>wsp. okr. dla LNA lub LNC</i>
LNC – low noise converter	konwerter niskoszumny, niskoszumny układ przemiany (<i>częstotliwości</i>)
LO – local oscillator	heterodyna w odbiorniku radiowym
load	1. obciążenie, <i>np. źródła prądu, wzmacniacza, wyjścia układu elektronicznego</i> , ~ capacitance – pojemność obciążenia, ~ factor – współczynnik obciążenia, stopień obciążenia ~ resistor – opornik obciążenia, patrz też: dummy load , 2. ładowanie, ładunek, ciężar 3. obciążać, ładować, załadować, wprowadzać (<i>dane</i>)
loader	1. ładowarka 2. program ładujący
lobe	listek (<i>charakterystyki promieniowania anteny</i>), main ~ – listek główny, major ~ – listek główny, side ~ – listek boczny
locked oscillator	generator synchronizowany
lock in range	zakres chwytania w <i>pętli automatycznej regulacji</i> <i>np. w pętli synchronizacji fazowej</i>
lock pulse	impuls fazujący

log	1. <i>krótk.</i> dziennik stacji 2. dziennik pracy, protokół pracy (<i>np. systemu komputerowego</i>), rejestr
logging	1. <i>krótk.</i> prowadzenie dziennika stacji 2. protokołowanie, prowadzenie protokołu (<i>np. pracy systemu komputerowego</i>), rejestracja (<i>danych</i>)
logical channel login	kanał logiczny, patrz też: physical channel 1. zameldowanie się, zgłoszenie się, zarejestrowanie się (<i>w systemie komputerowym, sieci</i>) 2. zamelduj się, zgłoś się, zarejestruj się (<i>w systemie komputerowym, sieci</i>) 3. identyfikator rejestracji w systemie, nazwa identyfikująca użytkownika
logo	znak firmowy
logout (logoff)	wymeldowanie się, wyrejestrowanie się (<i>z systemu komputerowego, sieci</i>)
long	1. długi, długotrwały 2. kreska w alfabecie Morsa
longitude	długość geograficzna
long waves	długie fale
look-up table	<i>inf.</i> tablica przeglądowa
loop antenna	antena ramowa
loopback	pętla wewnętrzna <i>w cyfrowej transmisji danych</i>
loop filter	filtr w pętli <i>automatycznej regulacji</i>
loop of a wave	strzałka fali stojącej, brzusiec fali stojącej
loopstick antenna	antena ferrytowa
LOS – loss of signal	końcowy moment odbioru sygnału <i>np. pochodzącego z satelity</i>
loss	tłumienie, patrz też: attenuation , ~ angle – kąt strat, ~ factor – współczynnik strat, ~ ratio – dobroć (obwodu, izolatora)
lossless	bezstratny
loudness	głośność
loudspeaker – LS	głośnik, megafon
low definition	TV niska rozdzielczość
low earth orbit – LEO	niska orbita satelitarna
low frequency	mała częstotliwość, m.cz.
low-pass filter – LPF	filtr dolnoprzepustowy
low power	o małej mocy, mała moc
low-speed	wolnobieżny, niskobrotowy
low tension – L.T. (low voltage – LV)	niskie napięcie
LRRP – lowest required radiated power	minimalna wymagana moc promieniowania
LSB – lower sideband	dolna wstęga <i>sygnału zmodulowanego, np. w modulacji SSB</i> , patrz też: SSB
LSC – local switching centre	centrala lokalna, <i>np. w systemie TETRA</i>
LUF – lowest useful frequency	najniższa częstotliwość użytkowa (<i>w komunikacji radiowej na falach krótkich</i>)
luminance (signal)	jasność, sygnał jasności <i>w TV</i>
luminescent screen	ekran luminescencyjny
luminophore	luminofor <i>np. w lampie kineskopowej, oscyloskopowej</i>
luminous spot	plamka świetlna
lumped circuit	układ o parametrach skupionych, układ ziarnisty
lumped constants	stałe skupione
Luxemburg effect	zjawisko luksemburskie
LW – long wave	fale długie

M	
MA – mean anomaly	patrz: Keplerian elements
MAC – media access control	dolna podwarstwa łącza danych (<i>w sieciach komputerowych</i>)
MACA – multiple access with collision avoidance	wielodostęp z zapobieganiem kolizjom (<i>w sieciach bezprzewodowych</i>)
macrocell	makrokomórka
magnet	magnes, ~ core – rdzeń elektromagnesu
magnetic dipole	dipol magnetyczny
magnetic field	pole magnetyczne
magnetic focusing	ogniskowanie magnetyczne
magnetic hysteresis	histereza magnetyczna
magnetic induction	indukcja magnetyczna
magnetic screening	ekranowanie magnetyczne
magnetic shield	ekran magnetyczny
magnetic shunt	bocznik magnetyczny
magnetic storm	burza geomagnetyczna
magnification factor of coil	współczynnik dobroci cewki
mainframe	1. <i>elektron.</i> podstawka, ramka montażowa 2. <i>inf.</i> komputer główny, komputer centralny, duży komputer 3. <i>inf.</i> procesor centralny
mains	sieć elektryczna, sieć zasilająca, ~ power – napięcie zasilające, napięcie sieci, ~ receiver – <i>rad.</i> odbiornik sieciowy, ~ voltage selector – przełącznik napięcia zasilania
MAN – metropolitan area network	szybka sieć o zasięgu miejskim, sieć miejska (<i>komputerowa</i>)
Manchester code	kod Manchester
Manchester encoding	kodowanie w kodzie Manchester
man-made noise	zakłócenia techniczne, <i>dawn.</i> zakłócenia przemysłowe, szумы przemysłowe
manual	podręcznik, instrukcja
map	1. mapa, plan, 2. <i>mat.</i> odwzorowanie, przekształcenie, mapping – odwzorowanie 3. odwzorowywać
Marconi antenna	antena Marconiego
mark	częstotliwość znaku (telegraficznego, dalekopisowego), patrz też: space
maser	maser, ~ amplifier – wzmacniacz maserowy
master	jednostka sterująca, jednostka wiodąca, jednostka nadrzędna, jednostka główna, patrz też: slave , ~ computer – komputer nadrzędny, ~ control – główny układ sterowania, sterowanie główne, nastawnik główny, ~ fader – tłumik główny, tłumik sumy sygnałów, ~ node – <i>inf.</i> węzeł główny, węzeł zarządzający, ~ processor – procesor główny, ~ station – stacja nadrzędna, ~ switch – wyłącznik główny, ~ timer – centralny czasomierz, centralny wzorzec taktu, centralny dawkownik czasu
master-slave	układ typu nadrzędny-podległy
master-slave flipflop	przerzutnik dwutaktowy (<i>typu J-K</i>)
mast radiator	antena masztowa
match	1. dopasowanie, zestawienie, uzupełnienie 2. dopasować, dobrać, zestawiać, harmonizować 3. zapalka, lont
matched filter	filtr dopasowany
matched load	obciążenie dopasowane

matched pair	para dobierana, para spasowana	
matcher	układ (obwód) dopasowujący	
matching circuit (matching network)	układ dopasowujący	
matching stub	stojnik, pętla dopasowująca	
matching transformer	transformator dopasowujący	
Maunder minimum	minimum Maundera	
maxframe, maxfr	maksymalna liczba ramek potwierdzanych wspólnie (<i>parametr np. w protokóle AX.25</i>)	
MB – medium band	fale pośrednie (1,5 – 3 MHz)	
MB – Mbyte	megabajt	
Mbit	megabit	
Mbps – million bits per second, megabits per second	Mbit/s, Mbit/sek, patrz też: bps, kbps	B
mc	megacykl, Mc/s, mc/s, mcps – megacykle na sek. = MHz	
mean power	moc średnia (nadajnika), patrz też: PEP	
mean square deviation	odchyłka średniokwadratowa, odchylenie średniokwadratowe, średnia fluktuacja kwadratowa	
mean square error	błąd średniokwadratowy	
measuring	pomiarowy, ~ accuracy – dokładność pomiaru, ~ capacity – zakres pomiarowy, ~ channel – kanał pomiarowy, ~ device – urządzenie pomiarowe, ~ method – metoda pomiaru, ~ probe – czujnik, ~ range – zakres pomiarowy, ~ set – zestaw pomiarowy, ~ transducer – przetwornik pomiarowy, ~ transformer – przekładnik, transformator miernikowy	
measuring instrument	przyrząd pomiarowy, miernik, patrz: meter ,	
medium earth orbit – MEO	średnia orbita satelitarna (<i>dot. wysokości orbity</i>)	
medium waves	fale średnie	
megabyte	megabajt	
megacell	megakomórka	
megaflops	milion operacji zmiennoprzecinkowych na sekundę	
megaphone	megaфон	
MEO systems	systemy (satelity) średniorbitalne	
membrane	membrana	
memory	pamięć komputerowa	
memory ARQ	kumulacja sygnałów w pamięci (<i>np. w systemie PACTOR</i>)	
memory bank	patrz: bank	
memory cache	bufor pamięci (<i>szybka pamięć podręczna</i>)	
memory cell	komórka pamięci	
memory effect	efekt pamięciowy, <i>występujący w niektórych typach akumulatorów</i>	
memory management	zarządzanie pamięcią	
memory mapping	odzworowywanie pamięci	
memory page	stronica pamięci	
memory protection	ochrona pamięci	
menu	menu, ~ bar – pasek menu, ~ driven – sterowany przez menu, ~ element – pozycja menu, ~ handler – program obsługi menu, ~ selection – wybór z menu	
message	wiadomość, informacja, komunikat, ~ routing – wybór tras przekazywania komunikatu, trasowanie komunikatu, ~ switching – komutacja wiadomości, ~ traffic – ruch telegraficzny, ~ transfer – przesyłanie komunikatu, ~ wire – łącze (komunikacyjne)	
meter	1. miernik, przyrząd pomiarowy, multi~ – miernik uniwersalny 2. metr (<i>jedn. długości</i>)	

metric waves range	zakres ultrakrótkofalowy (fale metrowe)
MF – medium frequency	fale hektometrowe (300 – 3000 kHz), zakres fal średnich (do 1,5 MHz) i pośrednich (1,5 – 3 MHz)
MFSK – multifrequency shift keying	wielotonowe kluczkowanie częstotliwości, kluczkowanie wieloczęstotliwościowe, patrz też: FSK
MGM – machine generated modes	emisje automatyczne, emisje generowane maszynowo, emisje maszynowe, <i>ogólna nazwa emisji cyfrowych, dawn. telegrafia maszynowa</i>
microammeter	mikroamperomierz
microcell	mikrokomórka
microcomputer	mikrokomputer
microcontroller	mikrosterownik
microphone	mikrofon
microphony	mikrofonowanie
microprocessor	mikroprocesor, ~ chip – układ mikroprocesorowy, scalony mikroprocesor, obwód scalony, mikroprocesora (<i>zawierający mikroprocesor</i>), ~ control – regulacja mikroprocesorowa, układ regulacji oparty na mikroprocesorze
microstrip	mikrolinia paskowa, linia paskowa
microstrip antenna	antena mikropaskowa
microswitch	mikroprzełącznik
microvoltmeter	mikrowoltomierz
microwave	mikrofalowy, ~ amplifier – wzmacniacz mikrofalowy, ~ antenna – antena mikrofalowa, ~ attenuator – tłumik mikrofalowy, ~ cavity – rezonator (wnętkowy) mikrofalowy, ~ circulator – cyrkulator mikrofalowy, ~ generator – generator mikrofalowy, ~ link – linia radiowa mikrofalowa, ~ spectrum – widmo mikrofalowe, ~ tube – lampa mikrofalowa, ~ waveguide – falowód mikrofalowy
microwaves	mikrofale
mike	mikrofon
minislot	miniszczelina (czasowa), patrz też: slot
MIR – Mid-Infrared	zakres środkowej podczerwieni (2,5 – 25 μm)
mismatch	niedopasowanie, niezgodność, nieodpowiedniość, ~ factor – współczynnik niedopasowania, ~ loss – straty wskutek niedopasowania
mistuning	rozstrojenie, niedostrojenie
mixer	1. mieszacz <i>w odbiornikach</i> 2. mikser <i>w torach akustycznych</i>
mixer diode	dioda mieszająca
mixer tube (mixer valve)	lampa mieszająca, lampa przemiany częstotliwości
mixing	1. mieszanie, 2. miksowanie
MM – mean motion	patrz: Keplerian elements
mobile	ruchomy, przewoźny, przenośny, ~ radiocommunication – radiokomunikacja ruchoma, ~ reception – odbiór ruchomy, ~ service – służba ruchoma, ~ station – stacja ruchoma, ~ equipment – wyposażenie ruchome
mode	1. emisja (<i>w radiokomunikacji</i>), 2. tryb (<i>pracy urządzeń</i>)
mode of vibration	rodzaj drgań
modem ready	patrz: DSR
modulating signal	sygnał modulujący

modulation	modulacja <i>np. fali nośnej przez sygnał użyteczny</i> , ~ code – kod modulacji, ~ factor – głębokość modulacji, ~ index – wskaźnik modulacji częstotliwości, ~ meter – miernik modulacji, ~ noise – szumy modulacyjne
modulator	modulator
module	moduł
moiré	TV mora
monitor	monitor (ekranowy, obrazowy), głośnik kontrolny, przyrząd kontrolny, przyrząd ostrzegawczy, wskaźnik kontrolny, <i>inf.</i> program nadzorczy, program zarządzający
monitoring	obserwowanie, śledzenie, ostrzeganie, sygnalizacja ostrzegawcza, nasłuch, <i>krótkof.</i> podśluch lub podgląd kanału radiowego
monopole antenna	unipol
Morse code	alfabet Morse'a
Morse key	klucz telegraficzny
MOS transistor	tranzystor polowy z <i>izolowaną bramką</i> , MOS
Mototrbo (<i>wym. Mototurbo</i>)	system radiokomunikacji cyfrowej firmy Motorola oparty na standardzie DMR – digital mobile radio płyta główna, patrz też: board
motherboard	miernik elektromagnetyczny
moving coil meter	rotor <i>kondensatora strojeniowego (obrotowego)</i>
moving plates	odbicia od zjonizowanych smug meteorów
MS – meteor scatter	1. centrala systemu ruchomego (<i>w telefonii komórkowej</i>)
MSC – 1. mobile switching centre	2. centrala główna (<i>w systemie TETRA</i>)
MSC – 2. main switching centre	3. kanał użytkowy, kanał danych użytkowych (<i>w systemie DRM</i>), kanał użytkowy, patrz też:
MSC – 3. main service channel	FAC, SDC
MSK – minimum shift keying	szybkie kluczkowanie częstotliwości (<i>z minimalnym przesuwem i wskaźnikiem modulacji = 0,5</i>), patrz też: FSK, MFSK
MTU – maximum transmission unit	największy datagram, jaki może być przesłany przez określony typ sieci
MUF – maximal usable frequency	graniczna częstotliwość użyteczna, najwyższa częstotliwość użyteczna
multiaccess	wielodostępność, wielodostęp, dostęp wielokrotny
multiband	wielopasmowy, wielozakresowy, ~ receiver – odbiornik wielozakresowy, ~ filter – filtr wielopasmowy
multicast	adresowanie grupowe (<i>np. w sieciach transmisji danych</i>)
multichannel	wielokanałowy
multichip	wieloukładowy (<i>złożony z wielu układów scalonych</i>)
multiframe	wieloramka (danych), patrz też: frame
multifunction	wielofunkcyjny, uniwersalny
multihost	patrz: host computer
multilayer	wielowarstwowy
multilevel	wielopoziomowy
multimedia	multimedialny, audiowizualny
multimedia service	usługa multimedialna
multimeter	miernik uniwersalny, patrz też: meter
multimodal	wielomodalny (<i>światłowod</i>)
multimode	wielofunkcyjny, wielorodzajowy, pracującyw wielu trybach
multipath	<i>prop. fali:</i> wielodrożność, wielodrogowość, wielotorowość, odbiór wielodrożny

multipath error	błąd wieldrożności, błąd wielodrogowości, błąd wielotorowości
multiphase	wielofazowy
multipin	wielostykowy, ~ connector – przyłącze wielostykowe
multiple	wielokrotny, wieloraki
multiple access	wielodostęp, wielodostępność, dostęp wielokrotny, patrz też: FDMA, OFDM
multiple conductor cable	kabel wielożyłowy
multiple reception	odbiór wielokrotny
multiple scattering	rozpraszanie wielokrotne
multiplex	multipleks, ~ link – łącze multipleksowe, ~ mode – tryb multipleksowy
multiplexer	multiplekser
multiplexing	multipleksowanie, zwielokrotnianie
multitasking	wielozadaniowość
multiuser	wielodostępny, wieloużytkowy, dostępny dla wielu użytkowników
multivibrator	przerzutnik astabilny, multiwibrator
Murray alphabet	kod (alfabet) Bodota – ITA2
mute	wyciszenie <i>funkcja w odbiornikach, wzmacniaczach</i>
muting	wyciszanie
mutual capacitance	pojemność wzajemna
mutual impedance	impedancja wzajemna
mutual inductance	indukcyjność wzajemna
MW – medium wave(s)	fale średnie
μlaw (także: mulaw)	charakterystyka typu μ, patrz także Alaw
N	
NACK (NAK) – not acknowledge / negative acknowlegge	odrzućcie danych, pokwitowanie negatywne, ramka sygnalizująca konieczność powtórzenia danych, <i>np. w protokółach AX.25, Pactor</i> , patrz też: ACK
narrow	wąski, ~ band – wąskie pasmo, ~ band frequency modulation – wąskopasmowa modulacja częstotliwości
NC – normally closed (contact)	zestyk rozwierny <i>np. w przekaźniku lub przełączniku</i>
NCC – network control center	centrum sterowania siecią
n-channel FET	tranzystor polowy z kanałem typu n (<i>o przewodnictwie elektronowym</i>)
nd – non directional (antenna)	antena dookólna, charakterystyka dookólna (promieniowania anteny)
near field	strefa bliska (<i>część pola w pobliżu źródła promieniowania</i>)
net	netto, ~ income – dochód netto, ~ price – cena netto, wypadkowy, ~ current – prąd wypadkowy
netiquette	etykieta sieciowa (<i>zasady zachowania się w sieci</i>)
network (net)	1. sieć, ~ architecture – architektura sieci, ~ analyzer – analizator sieci, ~ bus – magistrala sieci, ~ diagram – schemat sieci, ~ gain – zysk sieciowy, ~ layer – warstwa sieciowa, ~ node – węzeł sieci, ~ operator – operator sieci, ~ security – zabezpieczenie sieci, ~ services – usługi sieciowe, ~ theory – teoria sieci, ~ topology – topologia sieci, konfiguracja sieci 2. obwód elektryczny
network ID	identyfikator sieci

network layer	warstwa sieciowa, patrz: OSI Reference Model
neutral wire	przewód zerowy
newcomer	przybysz
news	wiadomości, nowiny
newsletter	biuletyn
nibble	półbajt, pół bajta, połówka bajta
NIR – near infrared	zakres bliskiej podczerwieni (700 – 2500 nm)
NL – new line	nowa linia, nowy wiersz (znak w alfabetych komputerowych np. w ASCII)
N.Lat – north latitude	szerokość geograficzna północna
NNTP – network news transfer protocol	protokół służący do przesyłania aktualnych zawiadomień w internecie
NO – normally open (contact)	zestyk zwierny np. w przekaźniku lub przełączniku
node	węzeł (sieci packet radio, komputerowej itp.)
noise	szum(y), zakłócenia
noise blanker	eliminatory zakłóceń impulsowych (trzasków)
noise factor	współczynnik szumów (wyrażony w dB)
noise figure – NF	liczba szumowa
noise generator	generator szumów
noise immunity	odporność na zakłócenia
noise jammer	radiostacja zakłócająca
noise level	poziom szumów
noise limiter	ogranicznik zakłóceń impulsowych (trzasków)
noise margin	odstęp od (poziomu) zakłóceń, margines zakłóceń
noise reducing antenna	antena przeciwzakłóceń
noise reduction	ograniczanie zakłóceń
noise-signal ratio	stosunek sygnału do szumów (zakłóceń)
noise suppressor	tłumik zakłóceń
noise temperature	temperatura (zastępcza) szumów
no-load current	prąd jałowy
no-load state	stan jałowy
no-load voltage	napięcie jałowe, napięcie bez obciążenia
non-inverting amplifier	wzmacniacz nieodwracający fazy sygnału
non-inverting input	wejście nieodwracające fazy sygnału
nonlinear	nieliniowy, ~ network – sieć nieliniowa, ~ system – układ nieliniowy
non-return-to-zero (code) – NRZ (code)	bez powrotu do stanu zerowego (stanu spoczynkowego), bez powrotu do zera, kod NRZ
nonsynchronous	niesynchroniczny
normal electrode potential	potencjał normalny elektrody
normal electromotive force	siła elektromotoryczna normalna, standardowa siła elektromotoryczna
normal mode	tryb zwykły, tryb standardowy, tryb nieuprzywilejowany
NOT	operacja logiczna zaprzeczenia
notch aerial	antena szczelinowa
notch filter	filtr zaporowy, filtr wycinający, filtr eliminujący sygnały niepożądane, eliminator
n-port	wielowrotnik
NRZ	patrz: non-return-to-zero
NRZI – non-return-to-zero-inverted	kod odwrotny NRZ
NTC	termistor (o ujemnym współczynniku temperaturowym tzn. dużej oporności w stanie zimnym)
null modem cable	kabel symulujący modem, kabel bezmodemowy np. w połączeniu między komputerami
numeric(al) code	kod cyfrowy, kod numeryczny
numeric(al) con trol	sterowanie numeryczne (komputerowe,

numerical display	<i>mikrokomputerowe)</i>
numerical methods	wskaźnik cyfrowy
numerical signal	metody numeryczne
numeric character	sygnał cyfrowy
numeric code	cyfra, znak numeryczny
numeric coding	kod liczbowy
numeric data	kodowanie numeryczne
numeric string	dane liczbowe, dane numeryczne
NVIS – Near Vertical Incidence Signal	ciąg liczbowy
	sygnał odbity prawie pionowo <i>od jonosfery</i> , propagacja przez prawie pionowe odbicie <i>od jonosfery</i>
NVM – non volatile memory	pamięć nieulotna, patrz też: volatile memory
O	
oblong	prostokąt, prostokątny, podłużny
obtain a beat frequency	zdudniać
OC – open collector	układ z otwartym kolektorem
OC	układ ze wspólnym kolektorem, wtórnik emiterowy
OCR – optical character reader	optyczny czytnik znaków, optyczny czytnik pisma
OCR – optical character recognition	optyczne rozpoznawanie znaków, optyczne rozpoznawania pisma
octal	ósemkowy, ~ digit – cyfra ósemkowa, ~ notation – zapis ósemkowy, ~ number – liczba ósemkowa
octave	oktawa, ~ band filter – filtr (pasmowy) oktaowy
octet	8-bitowe słowo <i>maszynowe</i> , bajt (<i>w niektórych systemach bajt ma długość różną od 8 bitów, wtedy dla uściślenia przydatne jest określenie oktet</i>)
odd	nieparzysty, nadliczbowy, dodatkowy, ~- even check (parity check) – <i>inf.</i> kontrola parzystości, ~ parity bit – bit nieparzystości, ~ parity check – kontrola nieparzystości
OFDM – orthogonal frequency division multiplexing	wielodostęp częstotliwościowy ortogonalny (<i>np. do kanału radiowego, łącza</i>), zwielokrotnianie częstotliwościowe ortogonalne, patrz też: FDMA
off	wyłączenie, wyłączyć, patrz też: turn off
official certification (of type)	homologacja
off-line	lokalnie, lokalny, rozłączony, odłączony, <i>nie połączony z siecią komputerową, rozłączny (tryb)</i> , autonomiczny, ~ equipment – urządzenia (peryferyjne) autonomiczne, ~ mode – tryb autonomiczny, tryb rozłączny, ~ operation – praca w trybie autonomicznym, praca autonomiczna, ~ system – system autonomiczny, patrz też: on-line
off-position	położenie spoczynkowe, położenie wyłączenia
offset	1. odstrojenie częstotliwości, odchyłka (częstotliwości, <i>np. od wzorcowej lub znamionowej</i>) 2. wejściowe napięcie (prąd) niezrównoważenia (<i>np. dot. wzmacniacza operacyjnego</i>)
off-state	stan wyłączenia
off-time	czas wyłączenia
ohm	om (<i>jedn. oporu elektrycznego</i>)
ohmic loss	straty oporowe
ohmic resistance	opór (<i>czynny</i>)
ohmmeter	omomierz
OLED	organiczna dioda elektroluminescencyjna, organiczna dioda świecąca, polimerowa dioda elektroluminescencyjna, polimerowa dioda świecąca

OMC – operation and maintenance centre	centrum eksploatacji i utrzymania, <i>np. w sieciach GSM, sieci TETRA</i>
omnidirectional antenna	antena dookólna, antena bezkierunkowa
OOK – on-off keying	kluczowanie amplitudy (100 %; <i>pełne</i>) fali nośnej, kluczowanie z przerywaniem sygnału
on	włączenie, włączyć, włączony, patrz też: turn on
on air	w eterze
on-bit	bit o wartości 1
on board	pokładowy, na pokładzie <i>także w przenośni</i>
one-chip microcomputer	mikrokomputer jednokładowy
one-chip microcontroller	mikrosterownik jednokładowy
one-port	jednowrotnik (dwójnik)
one-shot multivibrator	przerzutnik monostabilny, uniwibrator
on-line	w sieci, połączony z siecią (<i>komputerową</i>), przyłączony, dołączony, bezpośredni (<i>tryb</i>), ~ control – regulacja bezpośrenia, ~ data transmission – przesłanie danych na bieżąco, bezpośrednia transmisja danych, ~ input – wejście bezpośrednie, ~ mode – tryb konwersacyjny, tryb nieautonomiczny, tryb bezpośredni, ~ operation – praca bezpośrednia, praca w trybie bezpośrednim, ~ peripheral – urządzenie rzeczywiste, ~ services – usługi w trybie konwersacyjnym, patrz też: off-line
on-load voltage	napięcie robocze, napięcie przy obwodzie zamkniętym
on-off control	regulacja dwupunktowa, regulacja dwustanowa, regulacja dwustawna, regulacja dwupołożeniowa
on position	położenie robocze, położenie włączenia
on time	czas włączenia
open-circuit voltage	napięcie jałowe, napięcie bez obciążenia
operating mode	tryb pracy, tryb współpracy
operating range	zakres działania, zakres roboczy, zakres pracy, pasmo robocze (<i>częstotliwość</i>)
operational amplifier	wzmacniacz operacyjny
operational MUF	maksymalna robocza częstotliwość użytkowa, patrz też: MUF
optical fibre	światłowód, włókno optyczne, ~ amplifier – wzmacniacz światłowodowy, ~ cable – kabel światłowodowy, ~ communications – komunikacja światłowodowa, ~ link – łącze światłowodowe
optical isolator (optically coupled isolator)	sprzęgacz optyczny, optoizolator, transoptor
optical link	łącze optyczne
optical modulator	modulator optyczny
optical multiplexer	multiplexer optyczny
optical waveguide	światłowód
optimum filter	filtr optymalny
optimum traffic frequency (optimum working frequency)	optymalna częstotliwość robocza
optocoupler	patrz: optoisolator
optoelectronics	optoelektronika
optoisolator	sprzęgacz optyczny, optoizolator, transoptor
OR	alternatywa, operacja logiczna: lub
organizer	terminarz, patrz też: PDA
orthogonal	ortogonalny, prostopadły, <i>sygnały ortogonalne</i> – <i>sygnały przesunięte wzajemnie w fazie o 90 stopni</i>
oscillation	oscylacja, wzbudzanie się drgań

oscillator	generator, oscylator, heterodyna, patrz też: local oscillator
oscilloscope	oscyloskop, ~ trace – oscylogram, ~ tube – lampa oscyloskopowa
OSI (Open Systems Interconnection) Reference Model	model sieciowy OSI złożony z 7 warstw: 1 – Physical Layer – warstwa fizyczna 2 – Data Link Layer – warstwa łącza danych 3 – Network Layer – warstwa sieciowa 4 – Transport Layer – warstwa transportowa 5 – Session Layer – warstwa sesji 6 – Presentation Layer – warstwa prezentacji danych 7 – Application Layer – warstwa aplikacyjna
out of band signal (emission)	przesłuch, sygnał pozapasmowy, emisja pozapasmowa, patrz też: spurious emission , unwanted emission
outbox	<i>inf.</i> skrzynka nadawcza (w programach poczty elektronicznej), skrzynka wiadomości nadawanych (wychodzących)
outgoing data	<i>inf.</i> dane wyjściowe
out latch	rejestr wyjściowy zatraskowy
outlet	przyłącze, wyprowadzenie, mains ~ – gniazdko sieciowe, AC ~ – gniazdko sieciowe, ~ plug – wtyczka sieciowa
outline	obrys, zarys, kontur, szkic, szkicować, projektować
out of action (out of operation)	nieczynny, wyłączony
out of adjustment	rozregulowany, rozstrojony, nienastawiony
out of date	przestarzały, nieaktualny
out of order	niesprawny
out of phase	przesunięty w fazie
out of range	poza zasięgiem
out of service (out of use)	wycofany z użytku
out-of-sync	nie synchronicznie
output	wyjście, ~ circuit – obwód wyjściowy, ~ current – prąd wyjściowy, ~ data – dane wyjściowe, ~ device – urządzenie wyjściowe, ~ meter – miernik mocy wyjściowej, ~ file – plik wyjściowy, ~ power – moc wyjściowa, moc oddawana, ~ register – rejestr wyjściowy, ~ resistance – oporność wyjściowa, ~ resonator – rezonator wyjściowy, ~ signal – sygnał wyjściowy, ~ transformer – transformator wyjściowy, transformator głośnikowy, ~ transistor – tranzystor wyjściowy, tranzystor końcowy, ~ voltage – napięcie wyjściowe
outstation	stacja terenowa
overcast	<i>meteo.</i> zachmurzenie całkowite
overcoupling	sprzężenie nadkrytyczne
overexcitation	przewzbudzenie
overload	przesterowanie, przeciążenie, przeciążać, ~ factor – współczynnik przeciążenia
overshoot	chwilowe przetężenie, chwilowe przepięcie, wyskok impulsu, przeregulowanie, ~ factor – współczynnik chwilowego przepięcia
oversampling	patrz: sampling
overtension	przepięcie
overtone	ton harmoniczny, harmoniczna, wyższa składowa, ~ crystal – rezonator kwarcowy owertonowy, ~ frequency – częstotliwość nadpodstawowa (<i>rezonatora piezoelektrycznego</i>)
overvoltage	przepięcie, ~ protection – zabezpieczenie przed przepięciami

P	
1. PA – power amplifier	wzmacniacz mocy, <i>końcowy stopień nadajnika</i>
2. PA – public access	megafon, <i>głośnik podłączony do radiostacji CB umieszczony na zewnątrz samochodu</i>
package	paczka, pakunek, zespół, zestaw, komplet, obudowa
packet	pakiet <i>danych</i> , ~ forwarding – przesyłanie pakietów, ~ switch – komutator pakietów, ~ switching – komutacja pakietów, ~ switching (data) network – sieć komutacji pakietów (<i>np.</i> AX.25, X.25, ATM), ~ transmission – transmisja pakietów
packet controller	kontroler pakietowy
packet switching	komutacja pakietów, ~ network – sieć komutacji pakietów
paclen	długość pola danych ramki <i>np.</i> w AX.25
PAD – programme associated data	dotychczasowe informacje o programie w systemie DAB
pager	odbiornik przywoławczy, odbiornik wywoławczy
paging	przywoływanie, przywołanie, usługa przywołania, usługa przywoławcza, ~ system – system przywoławczy
paging channel	kanal wywoławczy
PAL – programmable array logic	układ logiczny programowa(l)ny elektrycznie
PAM – pulse amplitude modulation	modulacja amplitudy impulsów (MAI)
panoramic receiver	odbiornik panoramiczny
paper capacitor	kondensator papierowy
parabolic antenna	antena paraboliczna
parabolic approximation	przybliżenie kwadratowe, przybliżenie paraboliczne, przybliżenie wielomianem drugiego rzędu, aproksymacja kwadratowa, aproksymacja paraboliczna, aproksymacja wielomianem drugiego rzędu
parabolic mirror	zwierciadło paraboliczne
parabolic reflector	reflektor paraboliczny, zwierciadło paraboliczne, reflektor miskowy
parallel	równoległy, oboczny, ~ circuit – obwód równoległy, ~ communications – komunikacja równoległa, ~ connection – połączenie równoległe, ~ data transfer – równoległe przesyłanie danych, ~ (-data) transmission – równoległa transmisja (danych), ~ feed – zasilanie równoległe, zasilanie bocznikowe, ~ input – wejście równoległe, ~ interface – złącze równoległe, ~ of latitude – równoleżnik, ~ output – wyjście równoległe, ~ port – złącze równoległe, ~ processing – przetwarzanie równoległe, ~ resonance – rezonans równoległy, rezonans prądów, ~ serial converter – przetwornik równoległo-szeregowy, transfer – transmisja równoległa
parametric	parametryczny, ~ amplifier (paramp) – wzmacniacz parametryczny, ~ diode – dioda parametryczna, ~ equalizer – korektor parametryczny
parasitic antenna	antena bierna
parasitic capacitance	pojemność pasozytnicza
parasitic element	element bierny anteny <i>np.</i> reflektor, direktor
parasitic signal	sygnał pasozytniczy

parity	równość, parzystość, ~ bit – bit parzystości (w kodach telegraficznych i komputerowych), ~ check – kontrola parzystości, ~ error – błąd parzystości, ~ error flag – znacznik błędu parzystości
party line	łącze towarzyskie, ~ bus – linia przesyłowa w transmisji przez magistralę
pass band	pasmo przepustowe <i>np. filtru</i>
pass bandwidth	szerokość pasma przepustowego
passive	pasywny, bierny, ~ circuit – obwód bierny, ~ element – element bierny, element pasywny, antena bierna, ~ hub – koncentrator pasywny, koncentrator bierny, ~ network – sieć o elementach biernych, sieć złożona z elementów biernych, sieć pasywna, ~ satellite – satelita (telekomunikacyjny) pasywny
password	hasło (<i>zabezpieczające</i>), słowo zabezpieczające, ~ encryption – szyfrowanie hasła, utajnianie hasła, ~ protection – zabezpieczanie hasłem
paste	wstawiać, wklejać
patch	1. łąca, łątać, ~ up – reperować, wykonywać drobne naprawy 2. połączenie sznurem 3. wstawka (do programu), (pod)program korekcyjny, wstawi(a)ć poprawkę do programu, sztukować 4. meteo. obłok, mgła lokalna 5. plama 6. komutacja, połączenie, zestaw połączeń, ~ board – tablica połączeń, ~ connector – złącze sznurowe, ~ cord – sznur połączeniowy
patch antenna	antena planarna
patching	łączenie, komutacja
path	1. droga (trasa) <i>rozchodzenia się fali, przepływu prądu</i> 2. ścieżka dostępu <i>do plików w komputerze</i>
payload	dane użytkowe
PBT – pass band tuning	płynne zawężanie pasma (<i>np. pasma przenoszenia toru p.cz. odbiornika</i>), płynna regulacja szerokości pasma <i>przenoszenia</i>
PCB – printed circuit board	plytka drukowana, obwód drukowany
PCM – pulse code modulation	modulacja impulsowo-kodowa, modulacja kodowa impulsów (MKI)
PCS – personal communication system	system radiokomunikacji osobistej
PCU – packet control unit	koncentrator pakietów
PD – peripheral device	urządzenie zewnętrzne, urządzenie peryferyjne
PDA – personal digital assistant	notatnik komputerowy, terminarz komputerowy, <i>dosł.: cyfrowy asystent osobisty</i>
PDU – protocol data unit	jednostka danych protokołu
peak	wartość szczytowa, maksimum, szczyt, wierzchołek, ~ ammeter – amperomierz szczytowy, ~ clipper – ogranicznik szczytów (<i>sygnału</i>), ~ current – wartość szczytowa prądu, ~ detector – detektor wartości szczytowej, ~ error – uchyb maksymalny, ~ factor – współczynnik szczytu, ~ limiter – ogranicznik szczytowy, ogranicznik szczytów (<i>sygnałów</i>), ~ load – obciążenie szczytowe, ~ output – wydajność szczytowa, ~ power – moc szczytowa, ~ value – wartość szczytowa, ~ voltage – napięcie szczytowe

peak detect	detekcja szczytu (sygnału)
peak-to-peak amplitude	amplituda całkowita
PEC – perfect electric conductor	idealny przewodnik
PEC – photoelectric cell	fotokomórka, komórka fotoelektryczna
peer to peer	sieć partnerska, partnerski sposób łączności w sieci, łączność wielopunktowa, (<i>łączność typu każdy z każdym</i>)
pel – picture element (pixel)	element obrazu, punkt obrazu
pendrive	pamięć USB, dysk USB <i>elektryczny</i> , pot. paluszek USB
pentagrid	heptoda, lampa pięciosiatkowa
PEP – peak envelope power	szczytowa moc obwiedni, moc szczytowa, patrz też: mean power
percent modulation	głębokość modulacji
PE-recording	zapis dwufazowy, zapis z kodowaniem fazy (<i>na taśmie magnetycznej</i>)
period	1. okres (<i>czasu</i>), epoka, termin 2. okres drgań, cykl, okres powtarzania <i>zjawiska</i> np. <i>przebiegu okresowego</i> 3. kropka (znak kropki) <i>w tekście</i>
periodic antenna	antena periodyczna
periodic function	funkcja okresowa
peripheral device (equipment)	urządzenie zewnętrzne, urządzenie peryferyjne, urządzenie wejścia-wyjścia
permeability	przenikalność (np. magnetyczna), ~ tuning – strojenie magnetyczne (indukcyjne)
permissible error	błąd dopuszczalny
permissible interference	zakłócenia dopuszczalne, patrz też: interference
permissible load	obciążenie dopuszczalne
persistence	parametr (współczynnik) wymuszania transmisji, np. w <i>protokóle AX.25</i> , p-persistence – metoda wymuszania trwałości połączenia z prawdopodobieństwem p, prawdopodobieństwo trwałości połączenia
persistence	poświata ekranu (luminescencyjnego), trwałość, wytrzymałość, uporczywość, stałość, odporność
PFM – pulse frequency modulation	modulacja częstotliwości impulsów (MCI)
phantom	pozorny, ~ image – obraz pozorny
phase	faza
phase advancer	przesuwnik fazowy
phase angle	kąt fazowy
phase coincidence	zgodność faz
phase control	regulacja fazy, sterowanie fazowe
phased array	układ antenowy fazowany
phase delay	opóźnienie fazowe, patrz też: group delay
phase detector	detektor fazy
phase deviation	dewiacja fazy
phase discriminator	detektor fazy
phase equalizer	korektor fazowy, korektor opóźnieniowy
phase factor	współczynnik mocy
phase inversion	odwrócenie fazy
phase jitter	fluktuacja fazy, rozsynchronizowanie fazowe
phase lag	opóźnienie fazowe
phase lead	wyprzedzenie fazowe
phase lock	synchronizacja fazy, synchronizacja fazowa, patrz też: PLL
phase meter	fazomierz
phase modulation	modulacja fazowa

phase shift	przesunięcie fazy, ~ keying – kluczkowanie z przesuwem fazy, ~ oscillator – generator z przesuwnikiem fazowym
phase shifter	przesuwnik fazy
phase speed	prędkość fazowa <i>fali</i>
phase voltage	napięcie fazowe
phasing	fazowanie, synchronizowanie fazy
phone	aparatus telefoniczny, telefon, słuchawka, telefonować
phono amplifier	wzmacniacz adapterowy
phosphor	luminofor <i>np. w lampie kineskopowej, oscyloskopowej</i>
phosfor bronze	brąz fosforowy, fosforobraz
phosphorescence	fosforescencja, poświata, świecenie
phosphor tin-bronze	brąz cynowo-fosforowy
photocell	fotokomórka, komórka fotoelektryczna
photoconductor	fotoprzewodnik
photocopy	fotokopia
photocoupler	sprzęgacz optyczny, optoizolator, transoptor
photocurrent (photo-current)	prąd fotoelektryczny
photodetector	fotodetektor
photodiode	fotodioda
photoelectric cell	fotokomórka, komórka fotoelektryczna
photoelectric effect	zjawisko fotoelektryczne
photoelectricity	fotoelektryczność
photoluminescence	fotoluminescencja
photoresistor	fotoopornik, opornik fotoelektryczny
phototelegraphy	fototelegrafia, faksymile, telekopia, telegrafia kopiowa, telegrafia faksymilowa, symilografia
photothyristor	fototyrystor
phototransistor	fototranzystor
photovaristor	fotowarystor, warystor światłoczuły
pnovolteic cell	fotoogniwo, ogniwo fotoelektryczne, komórka fotowoltaiczna
photronic cell	ogniwo fotoelektryczne selenowe
physical channel	kanał fizyczny, patrz też: logical channel
physical device	urządzenie fizyczne
physical file system	fizyczny system plików
physical layer	warstwa fizyczna, patrz: OSI reference Model
picocell	pikokomórka
picture	1. obraz, 2. wizja, 3. film, 4. zdjęcie, ~ tube – kineskop, lampa obrazowa, ~ carrier – częstotliwość nośna wizji, ~ element – element obrazu, punkt obrazu, ~ frequency – częstotliwość ramki, częstotliwość obrazu, ~ monitor – monitor wizyjny, ~ signal – sygnał wizyjny, sygnał obrazu, ~ telegraphy – faksymile, telegrafia faksymilowa, telegrafia kopiowa, symilografia, ~ tube – kineskop, lampa obrazowa
PID controller	regulator PID, regulator proporcjonalno-całkująco-różniczkujący
PID – protocol identifier	identyfikator protokołu <i>w transmisji danych</i>
pie chart	wykres kołowy

piezoelectric	piezoelektryk, <i>materiał, w którym występuje zjawisko piezoelektryczne</i> , ~ microphone – mikrofon piezoelektryczny, ~ pick up – adapter piezoelektryczny, adapter krystaliczny, ~ resonator – rezonator piezoelektryczny, ~ transducer – przetwornik piezoelektryczny
piezoelectricity	piezoelektryczność, zjawisko piezoelektryczne
pile up (pile-up)	rzesza stacji, zbiorowisko stacji, tłok (natłok) stacji, gromada stacji, tłok wołających itd., ciżba, tłum
pilot oscillator	generator sterujący
pilot tone	ton pilotujący
pin	1. nóżka (<i>np. obwodu scalonego</i>), 2. kontakt (<i>np. w listwie kontaktowej</i>), 3. wtyk szpilkowy
Ping	pakiet sprawdzający połączenie <i>internetowe</i> , funkcja sprawdzania połączenia
PIO - programable input-output (device)	programowalny układ wejścia-wyjścia
PIO - parallel input-output (device)	układ równoległego wejścia-wyjścia
PIP – picture in picture	obraz w obrazie <i>np. w odbiornikach telewizyjnych</i>
pipelining (pipeline processing)	<i>inf.</i> przetwarzanie potokowe
pitch	wysokość tonu, CW ~ – ton sygnału CW
pixel (= picture element)	punkt obrazu
plain text	tekst jawny (<i>niezaszyfrowany</i>)
plane earth factor	współczynnik ziemi płaskiej
plane mirror	zwierciadło płaskie
plate	1. anoda <i>lampy elektronowej</i> , ~ current – prąd anodowy, ~ modulation – modulacja anodowa, ~ rectifier – prostownik anodowy 2. płytko <i>np. kondensatora strojeniowego</i> , ~ capacitor – kondensator płytkowy 3. elektroda 4. płyta
plated	platerowany
plating	1. platerowanie 2. galwanizacja, powlekanie galwaniczne
play	1. odtwarzanie, 2. gra, zabawa, rozrywka, rozgrywka 3. ruch, posunięcie
playback	odtwarzanie nagranych dźwięku, odczytywanie zapisu sygnału, odtworzenie, powtórzenie, odczytywanie, powtarzanie, ~ head – głowica odczytująca
player	odtwarzacz (<i>plyt CD, minidysków, plików MP3 itp.</i>)
playing needle	igła gramofonowa
PLC – power line communication	system komunikacji na liniach energetycznych, <i>pot. internet w gniazdku elektrycznym</i>
PLC – programmable logic controller	sterownik programowalny
PLD – programmable logic device	logiczny układ programowalny
PLL – phase locked loop	pętla synchronizacji fazy – PLL, pętla synchronizacji fazowej, pętla ze sprzężeniem fazowym, pętla fazowa, pętla fazowoczuła, patrz też: FLL
plot	wykres, sporządzać wykres, nanosić na mapę/wykres, wykreślać
plotting paper	papier milimetrowy
PLT – power line telecommunication	patrz: PLC
plug	<i>elektr.</i> wtyczka, wtyk, ~ adapter – wtyczka rozgałęźna, wtyczka redukcyjna, wtyczka przejściowa, przejściówka, ~ connection – połączenie wtykowe

plug and play	podłącz i działaj (<i>technika połączenia oprogramowania ze sprzętem</i>)
plug in	wtykać (<i>wtyczkę w gniazdko</i>)
plug-in	wtyczka (<i>uzupełnienie programu; dodatek do programu</i>), ~ connector – łącznik wtykowy, zespół wtykowy, wtyk, ~ socket – gniazdo wtykowe
PM – phase modulation	modulacja fazy, patrz też: AM, FM
PMR – private mobile radio	system prywatnej (<i>tj. niepublicznej</i>) łączności ruchomej, <i>przykł. PMR446</i>
PoE – power over Ethernet	zasilanie z sieci Ethernetu <i>urządzeń do niej podłączonych</i>
polarization	polaryzacja, ~ voltage – napięcie polaryzacji
polling	(kolejne) odpytywanie stacji korespondentów (korespondenta), odpytywanie, zapytywanie, ~ mode (poll mode) – tryb odpytywania
polyfunctional	wielofunkcyjny
polyphase	wielofazowy
POP3 – Post Office Protocol	protokół internetowy służący do odbioru korespondencji z serwera
porous cup electrode	elektroda przesączalna, elektroda porowata
port	1. złącze, łącze, przyłącze 2. gniazdo, punkt podłączenia 3. kanał (logiczny) <i>np. w protokóle TCP/IP</i> 4. port , brama patrz też: two-port
portable	przenośny
portable reception	odbiór przenośny
posistor	termistor PTC, pozystor
positive feedback	dodatnie sprzężenie zwrotne
positive modulation	TV modulacja amplitudowa pozytywna
postfix notation	odwrotna notacja polska, notacja przyrostkowa
potential	1. potencjał, 2. potencjalny, możliwy
potential barrier	bariera potencjału <i>pole elektryczne powstające na granicy dwóch obszarów, przeciwdziała przemieszczaniu się ładunków elektrycznych z jednego z nich do drugiego np. na granicy obszarów p i n w tranzystorze</i>
potential difference	różnica potencjałów
potential drift	dryf potencjału
potential drop	spadek potencjału
potentiometer (pot)	potencjometr
power	moc <i>np. urządzenia elektr.</i> , zasilanie
power amplifier	wzmacniacz mocy, <i>np. końcowy stopień nadajnika</i>
power budget	bilans tłumienia
power capability	obciążalność
power component	składowa czynna
power consumption	pobór mocy
power diode	dioda mocy
power dissipation	moc strat, strata mocy
power gain	1. zysk energetyczny, <i>np. anteny</i> 2. współczynnik wzmocnienia mocy
power grid	sieć energetyczna
power input	moc pobierana, moc wejściowa, pobór mocy
power level	poziom mocy, poziom transmisji
power line	linia elektroenergetyczna
power lines	sieć energetyczna
power loss	strata mocy
power network	sieć elektroenergetyczna

power oscillator	generator mocy
power pack	zasilacz <i>sieciowy</i>
power rails	szyny zasilające
power supply	1. zasilacz <i>sieciowy</i> 2. zasilanie
power thyristor	tyrystor mocy
power transistor	tranzystor mocy
power tube	lampa mocy
power voltage	napięcie sieci elektroenergetycznej
Poynting vector	wektor Poyntinga
ppb – parts per billion	cześci na miliard, 1×10^{-12}
p-persistence	patrz: persistence
ppm – parts per million	cześci na milion, 1×10^{-6}
PPM – pulse position modulation	modulacja położenia impulsów (MPI), modulacja fazy impulsów
PPV – pay per view	płatne usługi telewizyjne
preamble	nagłówek <i>w bloku lub pakiecie danych</i>
preamplification	wzmocnienie wstępne
preamplifier	wzmacniacz wstępny, przedwzmacniacz
precipitation echo	echo <i>radiowe</i> od opadów atmosferycznych
precipitation static	zakłócenia opadowe (<i>pochodzące od opadów atmosferycznych</i>)
predict	prognozować, przepowiadać
prediction	prognoza, przepowiednia, przewidywanie, propagation ~ – prognoza propagacyjna
prefilter	filtr wstępny
prefix	przedrostek
prefix notation	notacja polska, notacja przedrostkowa
prescaler	dzielnik wstępny
presentation layer	warstwa prezentacji (danych), patrz: OSI reference Model
preset resistor	potencjometr montażowy, patrz też: resistor
primary cell	ogniwo elektryczne <i>bateria w odróżnieniu od akumulatora</i>
primary circuit	obwód pierwotny
primary current	prąd pierwotny (<i>w uzwojeniu pierwotnym</i>)
primary data	dane źródłowe, dane pierwotne
primary winding	uzwojenie pierwotne <i>transformatora</i>
printed circuit (printed circuit board) – PCB	obwód drukowany, płytka drukowana, płytka obwodu drukowanego
processing gain, process gain	zysk przetwarzania, patrz też: gain
product	produkt, wyrób, wynik, <i>mat.</i> iloczyn
product detector (product demodulator)	detektor iloczynowy, <i>stosowany np. w odbiorze SSB</i>
program monitor	monitor kontrolny, monitor programu (<i>radiowego, telewizyjnego</i>)
program monitoring	kontrola nadawania (<i>rad., TV</i>)
progress bar	wskaźnik postępu (<i>pracy</i>), wskaźnik działania
progressive scanning	<i>TV</i> wybieranie kolejnoliniowe
projection tube	<i>TV</i> kineskop projekcyjny
PROM – Programable Read Only Memory	pamięć stała programowa(l)na jednorazowo
PROM blower (PROM blaster)	programator pamięci PROM
prompt	monit, zgłoszenie gotowości, , zgłoszenie konwersacyjne, zgłoszenie systemu, symbol zachęty

propagation	propagacja, rozchodzenie się, rozprzestrzenianie się (<i>np. fal radiowych</i>), ~ delay – czas propagacji, ~ mode – rodzaj propagacji fali, ~ path – droga propagacji fali, ~ time – czas propagacji
proportional-plus-derivative controller	regulator proporcjonalno-różniczkujący, regulator PD
proportional-plus-integral controller	regulator proporcjonalno-całkujący, regulator PI
proportional-plus-integral-plus-derivative controller	regulator proporcjonalno-całkująco-różniczkujący, regulator PID
proportional position controller	regulator proporcjonalny
protection	ochrona, zabezpieczenie
protection margin	margines ochronny
protection ratio	współczynnik ochronny, stosunek ochronny
protection ring	pierścień ochronny
protection zone	strefa ochronna
protocol	protokół
protocol converter	konwerter protokołów
protocol verification	weryfikacja protokołu
provider	operator <i>np. sieci, usługi</i> , dostawca usługi, usługodawca
pseudorandom	pseudolosowy
pseudorandom number generator	generator ciągów (liczb) pseudolosowych
PSK – phase shift keing	kluczowanie fazy, patrz też: BPSK, DBPSK, DQPSK, QPSK, AFSK, ASK, FSK, MFSK
PSU – power supply unit	zasilacz
PTC – Pactor node controller	kontroler (sterownik) pakietowy Pactor, kontroler punktu węzłowego, dost. kontroler węzła końcowego
PTC	termistor o dodatnim współczynniku temperaturowym <i>tn. niskiej oporności w stanie zimnym (PTC)</i>
PTT – push to talk	1. kluczowanie nadajnika, włączanie nadajnika 2. przycisk nadawania <i>w radiostacji</i>
pull down menu	menu rozwijane (<i>w dół</i>)
pull up resistor	podwyższający (podciągający) <i>polaryzację, zasilanie</i>
pulsating current	prąd tętniący
pulsating voltage	napięcie tętniące
pulsation	tętnienie, pulsacja
pulse	impuls
pulse amplifier	wzmacniacz impulsowy, wzmacniacz impulsów
pulse amplitude modulation	modulacja amplitudy impulsów (MAI)
pulse bandwidth	szerokość widma impulsu
pulse code modulation	modulacja kodowo-impulsowa
pulse edge	zobcze impulsu
pulse fall time	czas opadania impulsu
pulse former	układ kształtowania impulsów
pulse frequency modulation	modulacja częstotliwości impulsów
pulse interval	odstęp impulsów
pulse jitter	drżenie impulsu
pulse generator	generator impulsów
pulse leading edge	czoło impulsu, zobcze przednie impulsu
pulse lenght	szerokość impulsu, czas trwania impulsu
pulse length modulation	modulacja szerokości impulsu
pulse modulation	modulacja impulsowa
pulse period	okres powtarzania impulsów
pulse-position modulation	modulacja położenia impulsów
pulse repetition rate	częstotliwość powtarzania impulsów
pulse rise time	czas narastania impulsu

pulse shaper	układ kształtowania impulsów
pulse string	ciąg impulsów
pulse-time ratio	współczynnik wypełnienia ciągu impulsów, współczynnik impulsowania
pulse trailing edge	tylne zbocze impulsu
pulse train	ciąg impulsów, ~ duty cycle – współczynnik wypełnienia ciągu impulsów
pumping frequency	częstotliwość pompowania
push-button	przycisk
push-pull	układ przeciwsobny, ~ amplifier – wzmacniacz przeciwsobny
puzzle	zagadka, łamigłówka, układanka
PWM – pulse width modulation	modulacja szerokości impulsu, modulacja długości impulsu (MDI)
PWR – power	skr. oznaczenie wyłącznika lub wskaźnika włączenia urządzenia
Q	
QAM	kwadraturowa modulacja amplitudy
Q-channel (quadrature channel)	kanał kwadraturowy (<i>np. w modulatorach cyfrowych</i>), patrz też: I-channel
Q-factor	współczynnik dobroci
Q-meter	miernik współczynnika dobroci
Q-multiplier	mnożnik dobroci
QPSK – quadrature phase shift keying	czterostanowe kluczkowanie fazy, czterowartościowe kluczkowanie fazy, patrz też: DQPSK, PSK
QSD – quadrature sampling detector	kwadraturowy detektor próbkujący, patrz też: sample, sampling
QSE – quadrature sampling exciter	wzbudnica kwadraturowo-próbkująca, patrz też: sample, sampling
quadrature	kwadraturowy, ~ components – składowe kwadraturowe, ~ current – prąd bierny, ~ modulation – modulacja kwadraturowa, ~ oscillator – generator kwadraturowy (<i>dostarczający sygnałów kwadraturowych, tzn. przesuniętych w fazie o 90 stopni</i>), ~ mixer – mieszacz kwadraturowy
quadrifilar antenna	antena dwuspiralna, <i>stosowana np. w odbiorze satelitarnym</i>
quadripole	czwórnik
quality factor	dobroć, współczynnik dobroci
quality of reception	jakość odbioru
quality of service – QoS	jakość usługi
quality of speech	rozumiałość, jakość odbioru mowy
quantization	kwantyzacja (<i>sygnału</i>)
quantization distortion	szum kwantyzacji <i>w przetwarzaniu analogowo- cyfrowym</i>
quantization noise	szum kwantyzacji <i>w przetwarzaniu analogowo- cyfrowym</i>
quarter wave antenna	antena ćwierćfalowa
quarter wave line	linia ćwierćfalowa
quarter wave stub	strojnik ćwierćfalowy
quarter wave transformer	transformator ćwierćfalowy
quartz	kwarc, ~- crystal resonator – rezonator kwarcowy
quenching	gaszenie
query	zapytanie
quiescent transmitter system	nadajnik z tłumioną falą nośną (<i>przy braku modulacji</i>)
quiet circuit	obwód bezszumny

R	
RAAN – right ascension of the ascending node	patrz: Keplerian elements
rack	stojak, rama <i>np. dla wbudowania urządzeń elektronicznych</i>
racon = radar beacon	radiolatarnia radarowa
radar detection	wykrywanie radiolokacyjne
radar dish	reflektor anteny radarowej
radar distance finder	dalmierz radiolokacyjny
radar jamming	zakłócanie sygnałów radiolokacyjnych
radial	przeciwwaga <i>anteny</i>
radian frequency	pulsacja, częstotliwość kątowna
radiation	promieniowanie
radiation lobe	listek charakterystyki promieniowania (<i>anteny</i>)
radio astronomy	radioastronomia
radiobeacon (station)	radiolatarnia, patrz też: beacon
radio beam	wiązka fal radiowych
radio broadcasting	radiofonia
radio channel	kanał radiowy
radio communication	radiokomunikacja
radio communication service	służba radiokomunikacyjna
radiocontrol (R/C)	sterowanie radiowe, zdalne sterowanie drogą radiową
radiodetermination	radiolokacja, ~ station – stacja radiolokacyjna
radiodetermination service	służba radiolokacyjna
radio direction-finding	radionamierzanie, ~ station – stacja radionamiarowa
radio duct	dukt radiowy, dukt troposferyczny
radio frequency	wielka częstotliwość, w.cz., częstotliwość radiowa
radio frequency radiation	promieniowanie radiowe
radio finder	radionamiernik
radiogoniometer	radiogoniometr
radio horizon	horyzont radiowy
radio intelligence	wywiad radiowy
radio interference	zakłócenia radiowe
radio interferometry	interferometria radiowa
radio link	łącze radiowe, linia radiowa
radiolocation	radiolokalizacja, radiolokacja
radiometeorology	radiometeorologia
radionavigation	radionawigacja, nawigacja radiowa
radio noise	szumy radiowe
radiopaging	patrz: paging
radiophare	<i>nawig.</i> radiolatarnia
radio-range	<i>nawig.</i> radiolatarnia
radio receiver	odbiornik radiowy, radioodbiornik
radio-relay centre	radiowęzeł
radio-relay satellite	satelita przekaźnikowy, satelita telekomunikacyjny
radio-relay system	linia radiowa, radiolinia (nie zalecane), system przekaźnikowy
radio set	radioodbiornik, odbiornik radiowy
radio signal	sygnał radiowy
radio station	radiostacja, stacja radiowa
radiotelemetry	radiotelemetria
radiotelephony	radiotelefonia
radio transmitter	nadajnik radiowy, radionadajnik
radome	osłona anteny
rail-to-rail (output)	wyjście pełnozakresowe (<i>np. wzmacniacza operacyjnego</i>), pełny zakres napięcia wyjściowego

rain scatter	patrz: scatter
raised cosinus	impulsy o kształcie podwyższonego kosinusa, też: podniesiony kosinus, podwyższony kosinus
RAM – Random Access Memory	pamięć robocza komputera, pamięć o dostępie swobodnym
ramp	piłokształtny <i>np. przebieg napięcia</i>
random	losowy, przypadkowy
random logic	logika dyskretna (<i>układ logiczny skonstruowany z dyskretnych elementów</i>)
range selector (switch)	przełącznik zakresu
ranking	klasyfikacja, uszeregowanie
rate	szybkość, tempo, częstotliwość; full ~ – pełna szybkość, half ~ – szybkość połowiczna, low bit ~ (LBR) – mała szybkość (transmisji), high bit ~ (HBR) – duża szybkość
rated current	prąd znamionowy
rated load	obciążenie znamionowe
rated output	moc (użyteczna) znamionowa
rated value	wartość znamionowa
rated voltage	napięcie znamionowe
ratio	stosunek, współczynnik, wskaźnik, proporcja, common mode rejection ~ – stopień tłumienia sygnałów synfazowych, signal/noise ~ (S/N ~) – stosunek sygnał/szum
ratio detector	detektor stosunkowy (<i>do odbioru modulacji częstotliwości</i>)
raw data	dane pierwotne
raw data rate	patrz: channel data rate
raw voltage	napięcie niestabilizowane
ray	promień
ray path	droga promienia (fali radiowej)
ray tracing method	metoda śledzenia promieni (<i>radiowych, świetlnych</i>)
RDS – radio data system	system transmisji dodatkowych danych cyfrowych <i>informacji o stacji nadawczej, programie</i> w radiofonii UKF
reactance	reaktancja, opór bierny, ~ amplifier – wzmacniacz parametryczny, ~ tube – lampa reaktancyjna
reactive	bierny, ~ component – składowa bierna, ~ current – prąd bierny, ~ factor – współczynnik mocy biernej, ~ network – układ reaktancyjny, układ bezstratny, ~ power – moc bierna
reader	czytnik
read-in	wczytywać
ready signal	sygnał gotowości
real time	<i>inf.</i> czas rzeczywisty, ~ processing – przetwarzanie w czasie rzeczywistym, ~ system – system czasu rzeczywistego
reboot	przeładować, przeinicjować, ponownie wystartować
rebroadcast	odtwarzać program (powtarzać z nagrania)
rebroadcasting station	stacja retransmisyjna, stacja przekaźnikowa
rebroadcasting transmitter	nadajnik retransmisyjny, nadajnik przekaźnikowy
receiver	odbiornik
receiving antenna	antena odbiorcza
reception	odbiór, ~ antenna – antena odbiorcza
reciprocal	zwrotny, odwrotny, wzajemny, dualny, obopólny, odwrotność, wielkość odwrotna
reciprocal mixing	przemiana zwrotna, przemiana powrotna
record	rejestr, zapis, rejestrować, zapisywać, <i>el.</i> nagrywanie, <i>inf.</i> krotka (<i>w bazie danych</i>)

D

recorder	przyrząd rejestrujący, rejestrator, samopis, magnetofon, nagrywarka (<i> płyt CD, minidysków itp.</i>)
recording head	głowica zapisująca
recording instrument	rejestrator, przyrząd rejestrujący
recording medium	nośnik dźwięku
recording spot	TV plamka wybierająca
record player	adapter gramofonowy
rectangular pulse	impuls prostokątny
rectangular waveguide	falowód prostokątny
rectifier	prostownik
rectified current	prąd wyprostowany
rectified voltage	napięcie wyprostowane
redundancy	nadmiar, nadmiarowość, redundancja, ~ bit – bit nadmiaru, bit nadmiarowości, ~ check – kontrola nadmiarowa, kontrola redundancyjna, ~ code – kod nadmiarowy, kod redundancyjny
reed relay (reed switch)	kontaktron, przekaźnik hermetyczny, <i> włącznik o stykach umieszczonych w rurce wypełnionej gazem, przełączany magnetycznie</i>
reference	odniesienie, wzorzec, odsyłacz, odnośnik
reference antenna	antena wzorcowa
reference band	pasmo odniesienia, pasmo kalibracyjne
reference bit	bit odniesienia
reference diode	dioda stabilizacyjna, dioda Zenera
reference frequency	częstotliwość odniesienia
reference record	skorowidz
reference system	układ odniesienia
reference voltage	napięcie odniesienia
reflected wave	fala odbita
reflector	reflektor
refracted wave	fala załamana
refraction	załamanie <i> np. promienia, fali</i>
refresh	odświeżać, odnawiać, regenerować, odświeżanie (<i> np. obrazu na ekranie, zawartości pamięci</i>)
regeneration	1. dodatnie sprzężenie zwrotne, reakcja, 2. regeneracja, odzyskiwanie
regenerative amplifier	wzmacniacz z reakcją
regenerative detector	detektor reakcyjny, detektor z dodatnim sprzężeniem zwrotnym
regenerative feedback	dodatnie sprzężenie zwrotne
regenerative receiver	odbiornik reakcyjny
register	1. rejestr, spis, wykaz, rejestrować, wpisywać na listę, 2. urządzenie rejestrujące
registry	rejestr <i> np. systemu Windows</i>
regulate	regulować, nastawiać
regulated voltage	napięcie stabilizowane
regulating range	zakres regulacji
regulating unit	człon wykonawczy, nastawnik
regulator	regulator, stabilizator
reinserter	układ odtwarzania składowej stałej
reinsertion of carrier	odtwarzanie fali nośnej
REJ – reject	odrzucać, nie przyjmować, wycinać
reject	odrzucać, nie przyjmować, wycinać
rejection	tłumienie, band ~ filter – filtr środkowozaporowy, filtr pasmowozaporowy, ~ ratio – współczynnik tłumienia <i> np. modulacji AM w odbiorniku FM</i>
rejector	filtr zaporowy, obwód zaporowy, eliminator
relay	przekaźnik, przekazywać, ~ station – stacja retransmisyjna, stacja przekaźnikowa
reluctance	reluktancja, opór magnetyczny

remote	zdalny, daleki, odległy, oddalony, odległościowy
remote access	dostęp zdalny
remote control	zdalne sterowanie
remote data station	końcowa stacja w sieci (abonencka, użytkownika)
remote handling	obsługa zdalna, manipulacja zdalna
remote receiver	odbiornik zdalny (zdalnie obsługiwany), <i>np. przez internet</i>
remote sensing	teledetekcja
remote station	stacja zdalna
renewable	odnawialny, ~ energy – energia odnawialna
repair	naprawa, remont, reperacja, naprawiać, reperować, remontować, ~ kit – zestaw naprawczy
repeat	powtarzać, ponawiać
repeater	1. wzmacniak (w sieci komputerowej), regenerator (danych) 2. przekaźnik, przemiennik (<i>w radiowej sieci np. amatorskiej</i>)
repeater shift	patrz: shift
repeller	reflektor
reply	odpowiedź, odpowiadać
reproducer	odtwarzacz, głośnik
reproducing	odtworzenie np. <i>dźwięku, obrazu</i>
request	żądanie, zgłoszenie, zapotrzebowanie
reset	powrót do stanu początkowego, zerowanie <i>np. licznika, mikroprocesora</i> ; kasowanie
reset-set flip-flop	przerzutnik R-S
residual resistance	oporność szczątkowa
residual voltage	napięcie szczątkowe, napięcie zerowe
resistance	opór, oporność <i>elektryczna</i>
resistance-capacitance coupled amplifier	wzmacniacz R-C
resistance-capacitance coupling	sprzężenie oporowo-pojemnościowe
resistance chain	układ oporników połączonych szeregowo
resistance coupled amplifier	wzmacniacz R-C
resistance coupling	sprzężenie oporowe
resistive bridge (resistance bridge)	mostek oporowy, mostek Wheastone'a
resistivity	opór właściwy
resistor	opornik
resolution	rozdzielczość <i>np. obrazu</i>
resonance	rezonans, ~ absorbtion – pochłanianie rezonansowe, absorbcja rezonansowa, ~ bridge – mostek rezonansowy, ~ circuit – obwód rezonansowy, ~ frequency – częstotliwość rezonansu
resonant	rezonansowy, ~ antenna – antena rezonansowa, ~ cavity – wnęka rezonansowa, rezonator wnękowy, ~ circuit – obwód rezonansowy, ~ earthed system – układ uziemiony poprzez dławik rezonansowy, ~ element – wnęka rezonansowa, rezonator wnękowy, ~ frequency – częstotliwość rezonansowa, ~ wavelength – rezonansowa długość fali
resonator	rezonator
resource	zasób
responce	odpowiedź, reakcja, odzew, ~ curve – charakterystyka (wykres), ~ time – czas reakcji, czas odpowiedzi
retransmission	retransmisja
retriggerable monostable multivibrator	przerzutnik monostabilny (jednostabilny) z podtrzymywaniem

retroactive circuit	obwód sprzężenia zwrotnego
retrodirective antenna	antena zwrotna
retry	ponowić próbę
reverse	odwrotność, nawrót, przeciwieństwo, odwracać, nawracać, odwrotny, przeciwny, wsteczny, w przeciwnym kierunku, ~ bias – polaryzacja zaporowa (złącza p-n), ~ breakdown – przebicie w stanie zaporowym, ~ current – prąd wsteczny, ~ curve – krzywa (charakterystyka) typu S, krzywa mająca przegięcie, ~ direction – kierunek wsteczny, kierunek zaporowy, ~ engineering – inżynieria wsteczna (odtworząca stan poprzedni lub wyjściowy), ~ feedback – ujemne sprzężenie zwrotne, ~ voltage – napięcie wsteczne
reverse current charging	ładowanie (akumulatora) niesymetrycznym prądem zmiennym
RF – radio frequency	wielka częstotliwość, w.cz., <i>częstotliwość radiowa</i>
RFC – radio frequency choke	dławik w.cz.
RFI – radio frequency interference	zakłócenia radiowe
RFID – radio frequency identification	radiowy system identyfikacji, system identyfikacji radiowej (<i>zdalnego odczytu danych</i>)
RFT – radiotelephony	radiotelefony
RFV – resistance free voltage	napięcie w stanie nieobciążonym (bez obciążenia), siła elektromotoryczna
RH – relative humidity	wilgotność względna
RH – right-hand (right handed)	prawy, prawostronny, prawoskrętny
RHCP – right hand circular polarization	polaryzacja kołowa prawoskrętna, patrz też: LHCP
rheostat	opornik nastawny, reostat
RI – ring indicator	sygnalizacja połączenia przychodzącego, sygnalizacja dzwonienia (<i>sygnał sterujący na złączu RS232</i>), patrz też: handshake
RIAA curve	charakterystyka RIAA
Riblet coupler	sprzęgacz trzydecybelowy
rig	wyposażenie, ekwipunek, <i>gwar.</i> radiostacja, sprzęt krótkofalarski
ring	pierścień, kółko ~ core – rdzeń pierścieniowy, ~ counter – licznik pierścieniowy, ~ filter – filtr pierścieniowy, ~ mixer – mieszacz kołowy, mieszacz zrównoważony, ~ network – sieć pierścieniowa (<i>pętlowa</i>), ~ time – czas podzwięzku (<i>rezonatora</i>)
ripple	falistość <i>np.</i> charakterystyki przenoszenia, ~ filter – filtr wygładzający, ~ frequency – częstotliwość tętnień, ~ rejection – tłumienie tętnień, ~ ripple voltage – składowa zmienna napięcia tętniącego
ripple counter	licznik asynchroniczny
rise time	czas narastania <i>impulsu</i>
rising edge	zbcze narastające (<i>impulsu</i>), zbcze czołowe, zbcze przednie
RIT – receiver incremental tuning	precyzer (w odbiorniku), strojenie różnicowe odbiornika
RLAN – Radio Local Area Network	patrz: WLAN
RLC – run-length compression	<i>inf.</i> kompresja grupowa
RNR – receiver not ready	odbiorca zajęty, <i>ramka wskazująca stan zajętości strony odbiorczej, niemożliwość odbioru pakietów w protokole AX25</i>
roaming	rejestracja w innej centrali (obszarze), przejmowanie/przeniesienie połączenia, zmiana sieci (obszaru), włączenie się do obcej sieci
roger beep	sygnał końca nadawania (transmisji)
ROM – Read Only Memory	pamięć stała <i>przeznaczona tylko do odczytu</i>

rotator	obrotnica (<i>antenowa</i>), rotor (<i>antenowy</i>)
roofing filter	filtr wstępny (<i>pierwszy filtr p.cz. w odbiorniku, przeważnie rozumiany jako filtr o wąskim paśmie przenoszenia</i>)
root	<i>mat.</i> pierwiastek; w systemie Unix i pochodnych (Linuks, Android) punkt wyjściowy systemu plików (katalog główny), także: użytkownik posiadający najwyższe uprawnienia
root mean square	<i>mat.</i> średnia kwadratowa
root mean square – rms	wartość skuteczna prądu zmiennego, napięcia zmiennego.
root mean square deviation	odchylenie standardowe, odchylenie średnio-kwadratowe
root mean square error	średni błąd kwadratowy, patrz też: LMS
root mean square value	<i>mat.</i> wartość średnio-kwadratowa, <i>el.</i> wartość skuteczna
root name	nazwa pliku bez rozszerzenia
rotary coupler	złącze obrotowe
rotary gap	iskiernik obrotowy
rotary joint	złącze obrotowe
rotating direction finder	radionamiernik z anteną obrotową
rotating field	pole wirujące, ~ antenna – antena z polem wirującym
round-the-world echo	sygnał okrężny, echo okołoziemskie
router	komutator (pakietów, datagramów), węzeł (sieci komputerowej), punkt dostępowy <i>do sieci komputerowej</i>
routing	wybór tras lub trasy (połączenia, transmisji pakietów, datagramów), wyznaczanie trasy, trasowanie, komutacja pakietów (<i>w pożądanym kierunkach</i>)
routing controller	kontroler wyznaczania (wyboru) drogi (trasy) połączenia, patrz też: routing
routing table	tabela tras (połączeń/łączności), patrz też: routing
RPN – reverse Polish notation	<i>mat., inf.</i> odwrotna notacja polska
RR – receiver ready	odbiorca gotów, <i>ramka wskazująca gotowość strony odbiorczej do przyjmowania informacji w protokole AX.25</i>
RSSI – Radio Signal Strength Indicator	wskaźnik siły odbioru
RT (RTG) – radiotelegraphy	radiotelegrafia
RT (RTG) – radiotelephony	radiotelefony
RTC – real time clock	<i>inf.</i> zegar czasu rzeczywistego, zegar czasu bieżącego
RTS – request to send	zamiar nadawania (<i>informacja/ramka sterująca np. na złączu RS232</i>), patrz też: CTS, handshake
RTT(Y) – radioteletype	dalekopis radiowy
RTU – radio transmission unit	radiowy przekaźnik sygnałów, radiowa stacja przekaźnikowa
RTU – remote terminal unit	sterownik zdalny
rubidium	rubid, ~ frequency standard – rubidowy wzorzec częstotliwości
ruby copper	kupryt
ruby (crystal) laser	laser rubinowy
Ruhmkorff (induction) coil	cewka Ruhmkorffa
run-time environment	<i>inf.</i> środowisko przetwarzania
run-time error	błąd w trakcie wykonywania programu, błąd semantyczny, błąd wykonania programu
run-time library	biblioteka wykonawcza
run-time system	system wykonawczy, system wspomaganie przetwarzania

rupture	przebite (izolacji), pęknięcie, zerwanie, przerwanie
RX – receiver	odbiornik
S	
SABM – set asynchronous balanced mode	pakiet inicjujący połączenie <i>w prot. AX.25</i> , patrz też: DISC
safety diode	dioda zabezpieczająca
sal ammoniac	salmiak, <i>techniczny chlorek amonu</i>
sample	próbka (sygnału, przebiegu), próbować, pobierać próbki, badać wyrywkowo
sample-and-hold	układ próbkująco-magazynujący (pamiętający), układ próbkujący z pamięcią, próbkowanie z pamięcią, ~ circuit (S/H circuit) – układ próbkująco-pamiętający
sampled-data filter	filtr próbkujący
sampler	próbnik, urządzenie próbkujące
sampling	próbkowanie (sygnału, przebiegu), ~ circuit – układ próbkujący, ~ interval – odstęp czasu między próbkami, ~ oscilloscope – oscyloskop próbkujący, ~ pulse – impuls próbkujący, oversampling – nadpróbkowanie, próbkowanie nadmiarowe (<i>próbkowanie z częstotliwością znacznie wyższą niż uzasadnione technicznie minimum</i>), upsampling – próbkowanie nadmiarowe (<i>połączone ze zwiększaniem częstotliwości próbkowania</i>)
sandwich metal	bimetal
satellite antenna	antena satelitarna
satellite communication(s)	łączność satelitarna
satellite dish	antena satelitarna
satellite link	łącze satelitarne, patrz też: link
satellite meteorology	meteorologia satelitarna
satellite navigation	nawigacja satelitarna
satellite radiodetermination	radiolokacja satelitarna
satellite television	televizja satelitarna
satellite transponder	kanal satelitarny
saturation current	prąd nasycenia
saturation voltage	napięcie nasycenia
SAW filter – surface acoustic wave filter	filtr z falą powierzchniową
sawtooth	piłokształtny, ~ current – prąd piłokształtny, ~ generator – generator drgań piłokształtnych, ~ pulse – impuls piłokształtny, ~ voltage – napięcie piłokształtne, ~ wave – fala piłokształtna
SBC – single-board computer	komputer jednopłytkowy, komputer na jednej płycie drukowanej
SBD – Schottky barrier diode	dioda Schottkiego
SBR – spectral band replication	odtworzenie widma sygnału, <i>system stosowany w radiofonii cyfrowej DRM</i>
SC – short circuit	zwarcie
SC – suppressed carrier	tłumiona fala nośna, zredukowana fala nośna
scaler	licznik impulsów, przelicznik
scaling	skalowanie, ~ circuit – układ zliczający
scan	przebadać, przemiatać, przeszukiwać, patrzeć badawczo, przebiegać wzrokiem, przeszukiwać slow ~ – system telewizji z małą częstotliwością ramki (obrazu), <i>np. amatorski system SSTV</i>

scanner	1. odbiornik szerokopasmowy (szerokozakresowy), odbiornik przeszukujący, odbiornik przemiatający 2. antena przeszukująca, antena radarowa 3. teledetektor 4. komputerowy czytnik obrazów 5. <i>inf.</i> układ wybierający 6. TV urządzenie wybierające, wybierak
scanning	przeszukiwanie (<i>pasma, zakresu częstotliwości</i>), punktowanie obrazu (<i>widma</i>), ~ circuit – układ odchylenia, ~ line – TV linia wybierania, ~ pulse – radiolok. impuls sondujący, ~ sensor – czujnik przeszukujący, ~ spot – TV plamka wybierająca
scatter	rozproszenie/rozpraszanie (sygnału), rozrzut, rozpraszać, rozrzucać, rozrzucenie, patrz też: side scatter ; ~ net – sieć rozproszona, ~ propagation – propagacja fal przez rozpraszanie troposferyczne, rain ~ – rozproszenie (fali) od obszarów deszczowych
scatter net	patrz: scatter
scattered beam	wiązka rozproszona
scattering	rozpraszanie, rozproszenie
schedule	plan, rozkład, harmonogram, grafik, wykaz, planować, ustalać harmonogram, ustalać termin, umieszczać (<i>w wykazie</i>)
scheduler	terminarz (<i>funkcja w programie lub systemie operacyjnym</i>), program planujący, program szeregujący (<i>zadania, przydział zasobów</i>), program wybierający zasoby
schema	schemat, plan
schematic diagram	schemat ideowy
scheme	schemat, plan, projekt
Schmitt circuit	przerzutnik Schmitta
Schmitt limiter	przerzutnik Schmitta
Schmitt trigger	przerzutnik Schmitta
Schottky (barrier) diode	dioda Schottkiego
SCL – serial clock	szeregowy sygnał zegarowy (<i>sygnał zegarowy transmitowany szeregowo</i>), patrz też: serial
scope	zakres, zasięg, sfera
SCR – silicon-controlled rectifier	tyrystor
scramble	szyfrować
scrambler	szyfrator, patrz też: descrambler
scrambling	szyfrowanie, patrz też: descrambling
screen	ekran (<i>telewizyjny, kabla</i>), osłona, ekranować, osłaniać, ~ brightness – TV luminancja ekranu, jasność ekranu, ~ display – wyświetlanie na ekranie, ~ editor – edytor ekranowy, ~ memory – pamięć (zawartości) ekranu, ~ persistence – poświata ekranu, ~ saver – wygaszacz ekranu (<i>program</i>)
screen grid	siatka ekranująca <i>w lampie elektronowej</i>
screened	ekranowany, ~ cable – kabel ekranowany
scroll	przewijać, przesuwac, ~ arrow – strzałka przewijania, ~ bar – pasek przesuwania, pasek przewijania, ~ mode – tryb przewijania
scrolling	przewijanie
SDA – serial data	dane transmitowane szeregowo, patrz też: serial
SDC – service description channel	kanal algorytmu dekodowania (danych w kanale użytkowym) <i>w systemie DRM</i>
SDLC protocol – synchronous data link control protocol	protokół komunikacyjny synchronicznego łącza transmisji danych – SDLC, protokół SDLC

SDR – software defined radio	odbiornik (urządzenie radiowe) z cyfrową obróbką sygnału (<i>pracujący na zasadzie cyfrowej obróbki sygnału</i>), odbiornik (z)realizowany cyfrowo, odbiornik konfigurowany cyfrowo, w skr. <i>odbiornik cyfrowy</i>
sea earth	uziom wodny
secondary circuit	obwód wtórny
secondary current	prąd wtórny (<i>w uzwojeniu wtórnym</i>)
secondary emission	emisja wtórna (<i>elektronów</i>)
secondary lobe	listek boczny (<i>charakterystyki promieniowania anteny</i>)
secondary switched regulator	stabilizator impulsowy z przetwornicą w obwodzie wtórnym
secondary voltage	napięcie na uzwojeniu wtórnym (<i>transformatora</i>)
secondary winding	uzwojenie wtórne <i>transformatora</i>
selcall	identyfikator stacji w systemach <i>AMTOR i SITOR</i>
selector	przełącznik, ~ switch – przełącznik wybierakowy, wybierak, ~ tube – lampa przełącznikowa, lampa komutacyjna, ~ transistor – tranzystor przełącznikowy, tranzystor komutacyjny
self-correcting code	kod (samo)korekcyjny
self-excitation	samowzbudzenie
self-inductance	indukcyjność własna
self-induction	samoindukcja, indukcja własna
self-maintained oscillator (self-sustained oscillator)	generator samopodtrzymujący, generator o wzbudzeniu twardym
self-resistance	oporność własna
self-resonance	rezonans własny
semiconductor	półprzewodnik (-owy), ~ detector – detektor półprzewodnikowy, ~ device – przyrząd półprzewodnikowy, ~ diode – dioda półprzewodnikowa, ~ electronics – elektronika półprzewodników, ~ junction – złącze półprzewodnikowe, ~ laser – laser półprzewodnikowy, ~ memory – pamięć półprzewodnikowa, ~ rectifier – prostownik półprzewodnikowy,
semi-duplex	półdupleks
semi-period	półokres
semirigid	półsztywny
sending-end impedance	impedancja w punkcie zasilania <i>linii</i>
sending-receiving	nadawczo-odbiorczy
sense	odczytywać elektrycznie, <i>mat. zwrot wektora</i>
sensing	odczyt fizyczny, ~ coil – cewka czujnikowa, ~ element – czujnik, ~ resistor – czujnik oporowy, czułość
sensitivity	1. czujnik <i>pomiarowy</i>
sensor	2. przełącznik dotykowy
separating filter	zwrotnica
septum	przegroda, ścianka <i>np. między dwoma wnękami</i>
sequencer	sterownik sekwencyjny (<i>sekwencyjny układ sterujący</i>)
sequential scanning	TV wybieranie kolejnoliniowe
serial	szeregowy, ~ communication – transmisja szeregową, ~ input-output – szeregowy układ wejścia-wyjścia, ~ interface – złącze szeregowe, ~ port – złącze szeregowe, ~ data – dane transmitowane szeregowo, ~ clock – szeregowy sygnał zegarowy (sygnał zegarowy transmitowany szeregowo), ~ transmission – transmisja

szeregowa

serial line internet protocol – SLIP	protokół z rodziny TCP/IP używany w transmisji danych przez łącza szeregowe np. RS-232
series-fed vertical antenna	antena pionowa zasilana szeregowo
series impedance	impedancja szeregowo
series-parallel circuit	obwód szeregowo-równoległy
series reactor	dławik szeregowy
series resonance	rezonans szeregowy, rezonans napięć
series-to-parallel converter	przetwornik szeregowo-równoległy
service area	obszar zasięgu, obszar pokrycia
service manual	instrukcja obsługi
service provider	operator usługi, dostawca usługi, usługodawca
session	sesja
session layer	warstwa sesji, patrz: OSI Reference Model
setting knob	gałka regulacyjna, gałka nastawcza
set-top-box – STB	odbiornik (<i>lub</i> dekodery) telewizji satelitarnej, w skr. odbiornik satelitarny; przystawka abonencka np. w sieciach telewizji kablowej
set-up	konfiguracja programu lub urządzenia, ~ time – czas ustalania
setup	zestaw, komplet, układ, ustawienie
sferics skr. <i>Od atmosferics</i>	wyładowania atmosferyczne, zakłócenia atmosferyczne
shack	pomieszczenie stacji, lokal stacji
shadow effect	zacienianie, przesłanianie
shaped pulse	impuls ukształtowany
shape factor	współczynnik kształtu (<i>charakterystyki przenoszenia filtru</i>), współczynnik prostokątności charakterystyki
shell	wartstwa, powłoka
SHF – super high frequency	fale centymetrowe (3 GHz – 30 GHz), patrz też: VHF, UHF, EHF
shield	ekran (<i>np. elektryczny, magnetyczny</i>), ~ factor – współczynnik ekranowania, współczynnik (skuteczności) ekranu
shielded antenna	antena ekranowana
shielded cable	kabel ekranowany
shielded twisted-pair (wire)	skrętka ekranowana
shielding	ekranowanie
shift	1. odstęp (częstotliwości; np. wejściowej i wyjściowej przemiennika), 2. przesuw/przeskok (częstotliwości; np. przy kluczowaniu FSK) 3. przesunięcie, przemieszczenie, przestawienie, przesuwac, przemieszczać
shifter	przesuwnik <i>np. fazy, widma</i>
shifting	przesunięcie
shift register	rejestr przesuwny (<i>układ stosowany w technice cyfrowej</i>)
short-time load	obciążenie krótkotrwałe
short-wave antenna	antena krótkofalowa
short-wave broadcasting	radiofonia krótkofalowa
short-wave propagation	propagacja fal krótkich
short-waves	fale krótkie

shot-effect	szum śrutowy
shot noise	szum śrutowy, szum Schottykiego
shunt	bocznik, zwora, bocznikować
shunt-excited antenna	antena o zasilaniu bocznikowym
shunt feed	zasilanie równoległe, zasilanie bocznikowe
shunt reactor	dławik kompensacyjny (<i>bocznikujący</i>)
shunt regulator	stabilizator bocznikujący (<i>zwierający</i>)
shuttle jog	patrz: jog shuttle
SID – sudden ionospheric disturbance	burza jonosferyczna
side	strona, bok
sideband	wstęga boczna (zmodulowanego sygnału), patrz też: DSB, LSB, SSB, USB ; ~ interference – zakłócenia (interferencje) w sąsiednich kanałach
side-effect	efekt uboczny
sidereal time	czas gwiazdowy
side scatter	propagacja z rozproszeniem bocznym, patrz też: scatter
side tone	częstotliwość dudnień, składowa dudnień, patrz też: BFO
signal	1. sygnał 2. urządzenie sygnalizujące, sygnalizator 3. sygnalizować
signal carrier	fala nośna sygnału, przebieg nośny sygnału
signal conditioning	<i>przetwarzanie sygnałów w celu dostosowania ich do potrzeb</i> , dopasowywanie sygnałów
signal diode	dioda sygnałowa (<i>dioda małej mocy</i>)
signal generator	generator sygnałów wzorcowych
signal-noise ratio	patrz: signal-to-noise ratio
signal peak	wartość szczytowa sygnału
signal processing	obróbka sygnałów, przetwarzanie sygnałów
signal regeneration	regeneracja sygnału
signal-strength meter	miernik natężenia pola
signal-to-noise ratio	stosunek sygnał/szum, odstęp sygnału od szumu
SIM – subscriber identity module	moduł identyfikacji abonenta
simplex	simpleks, ~ operation – praca simpleksowa
sinewave	fala sinusoidalna, przebieg sinusoidalny
sinewave oscillator	generator fali sinusoidalnej
single board computer	komputer jednopłytkowy, komputer na jednej płytce drukowanej
single-hop transmission	transmisja jednoskokowa (<i>przez pojedyncze odbicie od jonosfery</i>)
single in-line package – SIP	podłużna obudowa jednorzędowa, płaska obudowa jednorzędowa
single mode	jednomodalny (<i>światłowód</i>)
single-phase rectifier	prostownik jednofazowy
single-point information	informacja jednobitowa
single-purpose	specjalizowany, przeznaczony do jednego celu, wypełniający jedno zadanie
single-sideband modulation	modulacja jednowstęgowa (<i>z wytłumioną falą nośną</i>), oznaczenie J, np. J3E
single-wave rectification	prostowanie półkresowe
single-wave rectifier	prostownik półkresowy
single-wire line	linia jednoprzewodowa
sink	<i>tel., inf.</i> ujście danych, current ~ – obciążenie (<i>prądowe; odwrotność źródła prądowego</i>), ~ of electrons – pochłaniacz elektronów
sinusoidal angular modulation	modulacja kątowna
sinusoidal current	prąd sinusoidalny
sinusoidal oscillator	generator fali sinusoidalnej
sinusoidal vibration	drżania sinusoidalne, drżania harmoniczne

sinusoidal wave	fala sinusoidalna, przebieg sinusoidalny
skew	skośny, ukośny
skip	skok, np. <i>dot. propagacji fali</i> : skok fali odbitej od jonosfery, przeskok, ~ distance – uskok, ~ fading – zanik uskokowy
sky wave	fala przestrzenna, fala jonosferyczna
s.l. – sea level	poziom morza
slant	pochyłość, pochylenie, nachylenie, pochylenie obrazu (<i>wskutek braku synchronizacji</i>) np. w <i>transmisji SSTV, faksymile</i> , pochylony, nachylony, skośny, ukośny
slash	kreska ukośna (<i>prawa</i>), ukośnik (<i>prawy</i>), znak /, znak dzielenia
slave	jednostka sterowana, jednostka podporządkowana, jednostka podrzędna, urządzenie podporządkowane, urządzenie podległe (<i>w stosunku do urządzenia głównego</i>), patrz też: master ; podległy, podporządkowany, podrzędny, ~ clock – zegar wtórny, zegar prowadzony, ~ computer – komputer podległy, ~ display – monitor pomocniczy, ~ node – węzeł podległy, węzeł podrzędny, ~ operaton – praca zależna, ~ processor – procesor podrzędny, ~ station – stacja podległa
sleep mode	tryb uśpienia
sleeve	tuleja, rękaw
sleeve antenna	antena mankietowa, antena koncentryczna
sleeve dipole	dipol mankietowy, ~ antenna – antena dipolowa mankietowa
slew rate	szybkość narastania np. <i>napięcia na wyjściu wzmacniacza</i>
slice processor	procesor segmentowy
slider	suwak, ~ rheostat – opornik suwakowy
slide rule	suwak logarytmiczny
slide switch	przełącznik suwakowy
slide wire	druk ślizgowy (<i>opornika</i>)
sliding contact	styk ślizgowy
sliding frequency (gliding frequency)	częstotliwość płynnie przestrajana
SLIP – serial line internet protocol	protokół komunikacji szeregowej (<i>na liniach szeregowych</i>) w sieci internetu, należy do rodziny protokołów TCP/IP
slope	nachylenie (<i>np. charakterystyki</i>), stromość charakterystyki, pochylenie, zbocze
slot	1. szczelina, rowek, żłobek; time ~ – szczelina czasowa (<i>np. w wielodostępie czasowym</i>), przedział czasowy 2. gniazdo, gniazdo rozszerzeń (<i>np. na płycie głównej komputera</i>) 3. otwór
slot antenna	antena szczelinowa
slot coupler	sprzęgacz szczelinowy
slot radiator	promiennik szczelinowy, antena szczelinowa
slotted Aloha	patrz: Aloha
slotted line	linia pomiarowa ze szczeliną
slotted mode	tryb szczelinowy, patrz też: slot
slotted section	linia pomiarowa ze szczeliną
slow-blow fuse	bezpiecznik topikowy zwłoczny
slow-scan television	telewizja o powolnym wybieraniu
slow wave	fala opóźniona
slug tuned coil	cewka strojona rdzeniem

slug tuner	wkładka strojeniowa (<i>falowodu</i>)
slug-type resistor	opornik masowy
small-signal impedance	impedancja małosygnałowa
smart modem	inteligentny modem (<i>np. kontroler pakietowy</i>), patrz też: packet controller
smart terminal	terminal inteligentny
S meter	miernik natężenia pola, miernik siły sygnału
Smith chart	wykres Smitha, wykres biegunowy impedancji
smoothing filter	filtr wygładzający (<i>np. tętnienia</i>)
SMTP – Simple Mail Transfer Protocol	protokół internetowy służący do nadawania korespondencji (poczty elektronicznej) do serwera
snap-off diode	dioda ładunkowa
SNR – signal to noise ratio (s/n)	stosunek sygnału do szumu
SOAR – Safe Operating Area	obszar bezpiecznej pracy
socket	gniazdko, gniazdo <i>wtykowe</i> , oprawka, cokół, podstawa <i>np. pod obwód scalony</i> , mains ~ (mains outlet) – gniazdo sieciowe, ~outlet adapter – rozgałęźnik, wtyczka rozgałęźna
soft	programowalny, programowany, tymczasowy, miękki, łagodny, cichy, delikatny, ~ key – klawisz programowalny, klawisz o zmienianej funkcji
soft-iron instrument	miernik elektromagnetyczny
soft start	łagodny rozruch <i>np. silnika</i>
software	oprogramowanie, ~ environment – środowisko programowe, ~ interface – sprzężenie programowe, złącze programowe, ~ library – biblioteka oprogramowania, ~ maintenance – pielęgnacja oprogramowania, pielęgnowanie oprogramowania, ~ module – pakiet programowy, ~ package – pakiet programowy, ~ portability – przenośność oprogramowania, ~ protection – zabezpieczenie programowe, ochrona programowa
software handshake	programowe sterowanie wymianą danych, <i>np. za pomocą znaków XON i XOFF</i> ; patrz też: handshake
solar	słoneczny, ~ activity – aktywność słoneczna, ~ burst – wybuch słoneczny, wybuch promieniowania słonecznego, wybuch promieniowania radiowego Słońca, ~ cycle – cykl słoneczny, ~ eclipse – zaćmienie Słońca, ~ energy – energia słoneczna, ~ flare – rozbłysk słoneczny, ~ magnetograph – magnetograf słoneczny, ~ (radio) noise – szумы radiowe Słońca, ~ radiation – promieniowanie słoneczne, ~ spectrum – widmo słoneczne, ~ storm – burza słoneczna
solar battery	bateria słoneczna
solar cell	ogniwo słoneczne
solar collector	kolektor słoneczny
solar flux index	strumień promieniowania słonecznego (<i>podawany w komunikatach propagacyjnych</i>)
solar panel	płytki ogniwa słonecznego
solar wind	wiatr słoneczny (<i>strumień cząstek alfa – protonów – wyrzucany z powierzchni Słońca</i>)
solenoid	solenoid, cewka cylindryczna
solid	stały, lity, ciało stałe, bryła, solidny, mocny, trwały

solid state	półprzewodnik (-owy), <i>dost. ciało stałe</i> , ~ components – elementy półprzewodnikowe lub ferrytowe, ~ amplifier – wzmacniacz półprzewodnikowy (<i> tranzystorowy lub na obwodach scalonych</i>), ~ detector – detektor półprzewodnikowy, ~ device – przyrząd półprzewodnikowy lub ferrytowy, ~ electronics – elektronika półprzewodników, ~ laser – laser półprzewodnikowy, dioda laserowa
sonic	dźwiękowy, ~ delay line – ultradźwiękowa linia opóźniająca, ~ generator – generator małej częstotliwości, generator akustyczny, ~ wave – fala dźwiękowa
sorround (sound)	dźwięk dookólny, dźwięk otaczający, dźwięk przestrzenny
sound	dźwięk, odgłos, brzmienie, głoska, szmer, ton, dźwięczec, brzmieć, rozlegać się, dać sygnał dźwiękowy, dźwiękowy (<i>film</i>), akustyczny (<i>fala</i>), ~ source – źródło dźwięku, ~ spectrum – widmo dźwięku, ~ carrier – fala nośna dźwięku (<i>w TV</i>), ~ channel – tor foniczny, tor fonii (<i>w TV</i>), kanał dźwiękowy, ~ column – kolumna dźwiękowa, ~ field – pole akustyczne, ~ file – plik dźwiękowy, ~ frequency – częstotliwość akustyczna, częstotliwość słyszalna, ~ input – wejście akustyczne, ~ level – poziom głośności, ~ library – fonoteka, ~ output – wyjście akustyczne, ~ power – moc akustyczna (<i>źródła dźwięku</i>), ~ record – nagranie dźwiękowe, zapis dźwięku; fonogram, ~ reproduction – odtwarzanie dźwięku, odczytywanie dźwięku, ~ signal – sygnał dźwiękowy, sygnał fonii (<i>w TV</i>), ~ source – źródło dźwięku, ~ spectrum – widmo akustyczne, ~ tape – taśma dźwiękowa, ~ volume – głośność, ~ wave – fala dźwiękowa
sound card	(pod)system dźwiękowy komputera
sound modem	modem dźwiękowy (<i>oparty na podsystemie dźwiękowym komputera</i>)
soundtrack	ścieżka dźwiękowa, ślad dźwiękowy (<i>na nośniku</i>), muzyka filmowa (<i>na płycie lub kasecie</i>)
sound trap	pułapka dźwięku (<i>filtr sygnału fonii w TV</i>)
source	źródło (<i>np. danych, sygnału</i>), źródłowy, ~ code – kod źródłowy, ~ data – dane źródłowe, ~ document – dokument źródłowy, dokument pierwotny, ~ file – plik źródłowy, ~ impedance – impedancja źródła, ~ module – moduł źródłowy, ~ program – program źródłowy, dipole ~ – źródło dipolowe, noise ~ - źródło szumów, point ~ – źródło punktowe; też: <i>elektroda tranzystora polowego</i>
source of interference	źródło zakłóceń
southbound node	<i>astr.</i> węzeł zstępujący <i>orbity</i>

space	1. odstęp (w tekście), klawisz <i>odstępu na klawiaturze komputera</i> , ~ bar – klawisz odstępu <i>na klawiaturze komputera</i> , ~ character – znak odstępu	C
	2. częstotliwość przerwy (<i>telegraficznej, dalekopisowej</i>), patrz też: mark	
	3. kosmos, deep ~ – daleki kosmos, ~ communication – telekomunikacja kosmiczna, ~ radiocommunication – radiokomunikacja kosmiczna	
	4. przestrzeń, obszar, odległość, miejsce, teren, ~ charge – ładunek przestrzenny, ~ charge grid – siatka przeciwladunkowa	
	5. rozstawiać, rozmieszczać, robić odstępy	
	6. przeciąg czasu, okres, interwał	
space division	podział przestrzenny	
space diversity reception	przestrzenny odbiór zbiorczy, patrz też: diversity reception	
space station	stacja kosmiczna	
space wave	fala przestrzenna, fala jonosferyczna	
spacing interval	odstęp międzyimpulsowy	
spark	iskra, iskrzyć (się), wywoływać iskrę, wzbudzać iskrę elektryczną, ~ capacitor – kondensator gasikowy, ~ coil – cewka indukcyjna (<i>Ruhmkorffa</i>), ~ discharge – wyładowanie iskrowe, ~ gap – iskiernik, przerwa iskrowa, ~ gap generator – generator iskrowy, ~ killer – gasik, ~ over – przeskok iskry, ~ path – droga przeskoku iskry, trasa iskry, ~ quench – gasik, ~ suppressor – gasik, ~ transmitter – nadajnik iskrowy	
sparkling	iskwienie, wyładowanie iskrowe, ~ voltage – napięcie przeskoku <i>iskry</i>	
speaker	głośnik, megafon; mówca, lektor	
specific conductance	przewodność właściwa, konduktywność	
specific inductive capacity	stała dielektryczna, przenikalność elektryczna względna	
specific resistance	opór (<i>elektryczny</i>) właściwy	
spectral band	pasmo widmowe	
spectral bandwidth	szerokość pasma widmowego	
spectral line	linia widmowa	
spectrum	widmo <i>np. radiowe, świetlne</i>	
spectrum analyzer	analizator widma <i>sygnału</i>	
spectrum receiver	odbiornik panoramiczny	
spectrum scope	wskaznik panoramiczny; <i>wyświetlający panoramę pewnego wycinka pasma częstotliwości</i> ; wyświetlacz panoramiczny	
speech	mowa	
speech channel	kanal mowy	
speech clipping	obcinanie (sygnału) mowy	
speech compression	kompresja dynamiki mowy	
speech frequency	częstotliwość foniczna	
speech input	wejście głosowe	
speech recognition	rozpoznawanie mowy	
speech synthesis	synteza mowy	
speech synthesizer	syntezer mowy	
spiderweb aerial	antena pajęczynowa	
spike antenna	unipol	

splatter	(pozapasmowe) pasożytnicze składowe intermodulacyjne <i>powodujące</i> zakłócenia sąsiedniokanałowe
split	rozdział częstotliwości, odstęp (częstotliwości); <i>przykładowo częst. nadawania i odbioru</i>
split bar	pasek podziału (<i>dzielący okno na ekranie na części</i>)
split screen	ujęcie z podzielonym ekranem, podzielony ekran (<i>telewizora, monitora</i>), podzielone okno na ekranie
split supply	symetryczne napięcie zasilające, zasilanie napięciem symetrycznym <i>względem masy</i>
splitter	rozgałęźnik, rozdzielacz (sygnałów), patrz też: combiner
splitting	podział; cell ~ – podział komórek
spool	karkas, korpus cewki, szpula (<i>taśmy magnetycznej, filmowej</i>)
spot	miejsce, punkt, kropka plamka, plama, cętka, ~ beam – ślad wiązki anteny satelitarnej, ~ jamming – zagłuszanie na określonej częstotliwości
spread spectrum	widmo rozproszone, rozpraszanie widma sygnału, <i>system łączności oparty o rozpraszanie widma sygnału</i> , patrz też: DS SS, frequency hopping, LFM, time hopping, chirp spread spectrum ; ~ modulation – modulacja o widmie rozproszonym, ~ transmission – transmisja o widmie rozproszonym
spurious	falszywy, nieużyteczny, pasożytniczy
spurious emission	emisja uboczna, <i>emisja niepożądana</i> , patrz też: out of band emission, unwanted emission
spurious oscillations	oscylacje uboczne, oscylacje pasożytnicze, drgania pasożytnicze
spurious response	sygnał zakłócający, sygnał fałszywy
spurious signal	sygnał uboczny, <i>sygnał niepożądany, sygnał pasożytniczy</i>
square	kwadrat, kwadrat liczby, podnosić do kwadratu, kwadratowy, prostopadły, prostokątny
square-law detection	detekcja kwadratowa, prostowanie kwadratowe (<i>na kwadratowym odcinku charakterystyki elementu</i>)
square-law detector (square-law demodulator)	detektor o charakterystyce kwadratowej, detektor kwadratowy
square root	pierwiastek kwadratowy, pierwiastek drugiego stopnia
square wave	fala prostokątna, przebieg prostokątny
square wave generator	generator fali prostokątnej, generator przebiegu prostokątnego
square wave oscillator	generator fali prostokątnej, generator przebiegu prostokątnego
squealing	gwizd interferencyjny
squegging	samowygaszanie (<i>oscylatora</i>), <i>np. w odbiorniku superreakcyjnym</i>
squelch	blokada szumów, automatyczne wyciszenie szumów, bramka szumowa
squelch level	próg działania blokady szumów
squelch threshold	próg działania blokady szumów
squint	zezowanie <i>listka głównego anteny satelity w stosunku do ziemi</i>
SRMA – slot reservation multiple access	wielodostęp z dynamiczną rezerwacją przedziałów czasowych, patrz też: FDMA, OFDM, TDMA

SSB – single sideband	modulacja jednowstęgowa (z wytłumioną falą nośną), <i>oznaczenie J, np. J3E</i>
SSBSC - single sideband suppressed carrier	sygnał jednowstęgowy z tłumioną falą nośną
ssid – secondary station identification	rozszerzenie (znaku stacji w <i>protokóle AX.25</i>)
ssid – service set identifier	identyfikator usługi w <i>sieciach komputerowych</i>
SSTV – Slow Scan TV	amatorska telewizja z wolną analizą obrazu, DSSTV – cyfrowa SSTV, ISSTV – internetowa SSTV (<i>na zasadzie analogicznej do Echolinku</i>)
stabiliser	stabilizator (<i>np. napięcia</i>)
stability	stabilność
stabilivolt	stabiliwolt
stabilization	stabilizacja
stabilize	stabilizować
stabilizer	stabilizator, ~ tube – jarzeniówka stabilizacyjna
stable	stabilny
stacked antenna array	antena piętrowa, piętrowy układ antenowy
stage	stopień <i>np. wzmacniający</i> , input ~ – stopień wejściowy, ~ gain – wzmacnienie stopnia, wzmacnienie na stopień
staircase	przebieg schodkowy, napięcie schodkowe
staircase generator	generator przebiegu schodkowego, generator napięcia schodkowego
stand alone	autonomiczny, <i>np. urządzenie pracujące autonomicznie</i> , samodzielny, wolnostojący
standby	czuwanie, gotowość, oczekiwanie, stan czuwania (urządzenia), stan spoczynku, stan pogotowia <i>do pracy</i> ; zapas, rezerwa, rezerwowy
standing wave	fala stojąca
standing wave meter	miernikfali stojącej
standing wave ratio – SWR	współczynnik fali stojącej – WFS
star connection	połączenie w gwiazdę
star-delta connection	układ połączeń gwiazda-trójkąt
star-delta starter	rozszerzenie gwiazda-trójkąt
star network	sieć gwiazdowa
start bit	bit rozpoczęcia transmisji, bit rozpoczynający transmisję <i>znaku</i>
starter kit	zestaw uruchomieniowy, zestaw startowy
state	stan <i>urządzenia, transmisji, pracy programu</i>
static	1. zakłócenia atmosferyczne 2. statyczny
statics	1. zakłócenia atmosferyczne 2. statyka
static wire	przewód odgromowy
status	stan, status, sytuacja, położenie, ~ bit – bit stanu, ~ byte – bajt stanu, ~ bar – pasek stanu, ~ flag – znacznik stanu, ~ line – linia stanu, linia informacyjna <i>w oknie programu</i> , ~ register – rejestr stanu
STB	patrz: set-top-box
step down	zmniejszać stopniowo, obniżać
step-down converter	przetwornica obniżająca napięcie
step-down transformer	transformator obniżający napięcie
step-recovery diode	dioda ładunkowa
step up	zwiększać stopniowo, podwyższać
step-up converter	przetwornica podwyższająca napięcie
step-up transformer	transformator podwyższający napięcie
step voltage generator	generator napięcia schodkowego

stereo (stereophonic)	stereofoniczny, stereo, ~ preamplifier – przedwzmacniacz stereofoniczny, ~ tuner – głowica stereofoniczna, <i>stopnie wstępne odbiornika stereofonicznego od anteny do demodulatora</i>
stereophonics (stereophony)	stereofonia
STN – switched telecommunication network	komutowana sieć telekomunikacyjna
stop bit	bit zakończenia transmisji, bit kończący transmisję znaku, bit stopu
stop filter	filtr zaporowy, obwód zaporowy, eliminator
storage	pamięć <i>komputerowa</i> , ~ cell – komórka pamięci, ~ location – komórka pamięci
store-and-forward	magazynowanie i retransmisja informacji, w <i>skr.</i> retransmisja, transfer (informacji, wiadomości, poczty elektronicznej), dystrybucja (informacji itd.), (<i>np. w sieci AX.25</i>), patrz też: forwarding
store-and-forward transmission	transmisja danych z buforowaniem, przesyłanie z pośrednim gromadzeniem danych
stranded aerial wire	plecionka antenowa, linka antenowa
stranded conductor (stranded wire)	linka, przewód linkowy
stray currents	prądy błądzące
stray field	pole rozproszenia, pole rozproszone
stray radiation	promieniowanie nieużyteczne, promieniowanie rozproszone
strays	zakłócenia atmosferyczne, trzaski atmosferyczne, atmosferyki
stream	strumień (<i>np. danych</i>), patrz też: data stream
streaming	1. przetwarzanie strumieniowe, patrz też: pipelining 2. transmisja strumieniowa
string	<i>inf.</i> ciąg (łańcuch) znaków, napis
strip antenna	antena paskowa
stripline	linia paskowa, ~ circuit – mikrofalowy obwód paskowy, ~ resonator – mikrofalowy rezonator paskowy
strip transmission line	paskowa linia przesyłowa
strip waveguide	falowód paskowy
strobe	sygnał bramkujący
stub	strojnik, ~ antenna – antena prętowa, ~ cable – odgałęzienie od kabla głównego, ~ matched dipole – dipol z dopasowaniem za pomocą strojnika, ~ tuner – strojnik <i>linii przesyłowej</i>
STX – start of text	znak początku tekstu
subaudio	podłyszalny, infradźwiękowy
sub-audio frequency	częstotliwość podakustyczna
subcarrier	podnośna, patrz: carrier
subchannel	kanał pomocniczy, kanał dodatkowy <i>powiązany z głównym, nadrzędnym</i>
sublayer	patrz: layer
subnet	podsieć, sieć częściowa
subwoofer	głośnik basowy, głośnik niskotonowy
sunspots	plamy słoneczne
sun spot number – SSN	względna liczba plam słonecznych, liczba Wolfa
super-audio frequency	częstotliwość ultradźwiękowa, częstotliwość nadakustyczna
superconductivity	nadprzewodnictwo
superconductor	nadprzewodnik

superframe	superramka (danych), patrz też: frame
superheterodyne (receiver)	superheterodyna, odbiornik superheterodynowy
superhigh frequency – SHF	pasmo superwysokich częstotliwości (3 – 30 GHz), pasmo SHF
supersonic	ultradźwiękowy, naddźwiękowy
supervoltage	przebiecie
supply common	masa zasilania
supply current	prąd zasilania
supply network	sieć zasilająca
supply system	układ zasilania
supply voltage	napięcie zasilania
suppressed carrier	tłumiona fala nośna, zredukowana fala nośna, ~ modulation – modulacja z tłumioną falą nośną, ~ transmission – transmisja z tłumioną falą nośną
suppressor	tłumik, eliminator, noise ~ – reduktor szumów
suppressor grid	siatka hamująca w <i>lampie elektronowej</i> , siatka zerowa
suppressor resistor	opornik przeciwzakłóceńowy
surface duct	patrz: ground based duct
surface wave	fala powierzchniowa
surge arrester	ochronnik przepięciowy
surge current	prąd udarowy
surge diverter	odgromnik
surge protection	ochrona przeciwprzepięciowa
surge voltage	napięcie udarowe
sweeping	przemiatanie (<i>np. zakresu częstotliwości</i>), przeszukiwanie; odchylenie, ~ voltage – napięcie odchyłające
sweep generator (sweep oscillator)	generator odchylenia, generator podstawy czasu
sweep range	zakres przemiatania, zakres przestrajania
sweep rate	szybkość przemiatania, szybkość przestrajania
sweep trigger circuit	układ wyzwalania podstawy czasu
sweet spot	środek pasma przenoszenia <i>filtru, odbiornika</i>
SW – short wave	fale krótkie
switch	1. komutator (<i>w sieci komputerowej</i>), 2. <i>el.</i> przełącznik, wyłącznik, zwrotnica
switched connection	łącze komutowane
switched data network	sieć komutacji danych <i>np. AX.25 packet radio</i>
switched line	łącze komutowane
switching	komutacja, przełączanie
switching capacitors filter	filtr z komutowanymi pojemnościami
switching diode	dioda przełącznikowa
switching power supply	zasilacz impulsowy
switching regulator	stabilizator (<i>napięcia</i>) impulsowy
switching transistor	tranzystor przełącznikowy
switch off	wyłączać, wyłączyć
switch on	włączać, włączyć
switch over	przełączać, przełączyć
SWL – short wave listener	nasłuchowiec
SWR – standing wave ratio	WFS – współczynnik fali stojącej
symbol rate	przepływność znakowa (<i>literowa</i>), patrz też: cps, rate
SYN – synchronizing segment	segment synchronizujący, w <i>protokółach TCP/IP</i> : datagram inicjujący połączenie, patrz też: FIN
sync character	znak synchronizacyjny
sync generator	generator sygnału synchronizującego, generator synchronizacji, generator synchronizujący
synchronization	synchronizacja
sync(hronisation) pulse	impuls synchronizacji
synchronous data link control	protokół SDLC (<i>sterowania łączem synchronicznym</i>)

synchronous data transfer	synchroniczna transmisja danych, synchroniczne przesyłanie danych
synchronous demodulator	detektor synchroniczny, demodulator synchroniczny
synchronous detector	detektor synchroniczny, demodulator synchroniczny, korelator
synchronous flip-flop	przerzutnik synchroniczny
synchronous protocol	protokół synchroniczny
synchronous transfer mode	tryb przesyłania synchronicznego
synchronous transmission	transmisja synchroniczna
sync separator	separator impulsów synchronizacji
synth – synthesizer, synthetizer	syntezer
sysop	operator (<i>stacji cyfrowej, węzła, systemu</i>), <i>zbitka słów system-operator</i>
system earth	uziemienie robocze
system file	plik systemowy
system prompt	zgłoszenie systemu, zgłoszenie systemowe, patrz też: prompt
system software	oprogramowanie systemowe, oprogramowanie podstawowe
T	
tab	<i>inf.</i> zakładka (<i>w oknach programu</i>)
table	tabela, tablica, wykaz, spis, stół
table-lookup synthesis	synteza tablicowa (<i>sygnału</i>)
tag	1. etykieta (doczepna), etykietka, przyczepiać etykietę 2. <i>inf.</i> cecha, wyróżnik, znacznik, oznacznik (<i>np. etykieta lub indeks</i>), znakować, znaczyć 3. <i>inf.</i> bit zgodności 4. cytat, sentencja, powiedzenie
tagged	znaczony, oznaczony, znakowany
tail	część końcowa, koniec
tailored	wykonany na zamówienie
tank circuit	obwód rezonansowy, obwód drgań
tank coil	cewka reonansowa
T antenna	antena T
tap	odczep (<i>np. w cewce</i>)
tape	taśma, ~ cartridge – kasetka magnetofonowa, kasetka z taśmą, ~ leader – rozbiegówka, ~ reader – czytnik taśmy, ~ recorder – magnetofon, ~ recording – zapis na taśmie
tapped coil	cewka z odczepami
tapped variable inductor	dławik wielozaczepowy (wieloodczepowy)
tapped winding	uzwojenie z odczepami
tap switch	przełącznik odczepów
target	tarcza, cel; adresat; wyjściowy, wynikowy, docelowy, ~ computer – komputer docelowy, ~ file – plik docelowy, ~ processor – procesor docelowy, procesor wynikowy, ~ program – program wynikowy, program w języku maszyny
task bar	pasek zadań
TB – terabyte	terabajt
TCA – time of closest approach	moment największego zbliżenia <i>np. satelity</i>
T circulator	cyrkulator (mikrofalowy) typu T
TCP – Transmission Control Protocol	protokół internetowy służący do wyboru tras połączeń w sieci i sterowania transmisją
TCP/IP – Transmission Control Protocol/Internet Protocol	rodzina protokółów internetowych
TCXO – temperature compensated crystal oscillator	generator kwarcowy o stabilizowanej temperaturze pracy

TDM – time-division multiplexing	praca (systemu) ze zwielokrotnieniem czasowym, z podziałem czasu, z podziałem czasowym, z wielodostępem czasowym
TDM – trans-dip meter	1. patrz: dip meter 2. patrz: TDMA
TDMA – time division multiple access	wielodostęp czasowy, zwielokrotnianie czasowe
TDO – trans-dip oscillator	patrz: dip meter
TDR – time domain reflectometry	pomiar odbić w dziedzinie czasu
TE field – transverse electric field	fala typu TE, fala typu H, fala z poprzecznym polem elektrycznym
telecommand	zdalne sterowanie
telecommunications	telekomunikacja
telecommuting	telekomutacja
telecontrol	zdalne sterowanie
telegraph code	kod telegraficzny, alfabet telegraficzny
telegraph line	łącze dalekopisowe, łącze telegraficzne
telegraph printer	dalekopis
telegraph receiver	odbiornik telegraficzny
telegraph transmitter	nadajnik telegraficzny
telegraphy	telegrafia
telemetry	telemetria
telemonitoring	nadzór zdalny, dozór zdalny
telephone	telefon, ~ transmitter – wkładka mikrofonowa, mikrofon telefoniczny
telephony	telefon
telephoto, telephotography	faksymile, telegrafia faksymilowa, telegrafia kopiowa, similografia
teleprinter	dalekopis, Hell ~ – dalekopis Hella
teletype	dalekopis
television	telewizja
teleworking	praca zdalna, telepraca
telex	teleks, dalekopis
telnet	protokół z rodziny TCP/IP służący do łączności terminalowych i zdalnego dostępu do komputerów
TEM mode	fala typu TEM
temperature coefficient	współczynnik temperaturowy
temperature probe	czujnik temperatury
temperature range	zakres temperatur
temperature-sensitive resistor	termistor
temperature sensor	czujnik temperatury
template (templet)	wzór, wzornik, szablon, kopiał
tension	<i>el.</i> napięcie
TEP – transequatorial propagation	propagacja równikowa
terminal	1. terminal <i>np.</i> komputerowy 2. zacisk, przyłącze, końcówka <i>w układzie elektr.</i>
terminal diagram	schemat przyłączy
terminal pair	para końcówek
terminal strip	listwa zaciskowa, łączówka zaciskowa
terminal unit	terminal
terrestrial	ziemski, naziemny, lądowy
test	próba, badanie, test, kryterium; próbować, sprawdzać, badać, testować, degustować
tester	przyrząd diagnostyczny, urządzenie diagnostyczne, próbnik, przyrząd probierczy, urządzenie kontrolne
test load	obciążenie próbne
test oscillator	generator sygnałów kontrolnych, generator sygnałów testowych
test pattern	obraz kontrolny

test point	punkt pomiarowy
test set	zestaw próbny, zestaw probierczy
test value	wartość normowana
test voltage	napięcie probiercze
tetrode	tetroda, <i>lampa, tranzystor</i>
TFT – thin film transistor	tranzystor cienkowarstwowy
THD – total harmonic distortion	współczynnik zawartości harmonicznych
thermistor	termistor
thermoammeter	amperomierz termoelektryczny, <i>dawn.</i> amperomierz cieplikowy
thermocouple	termopara
thermometer	termometr
three-decibel coupler	sprzęgacz trzydecybelowy
three-dimensional – 3 D	trójwymiarowy
three-phase	trójfazowy
threshold	próg, <i>np. reakcji (zadziałania) układu, blokady szumów</i> , wartość graniczna
thyatron	tyatron
thyristor	tyrystor
tilt of a pulse	zwis impulsu
time base	podstawa czasu, układ podstawy czasu <i>np. w oscyloskopie</i> , ~ generator – generator podstawy czasu, ~ jitter – drzenie podstawy czasu, niestabilność podstawy czasu
time constant	stała czasu, stała czasowa <i>np. ładowania, rozładowania kondensatora</i>
time-delay circuit	układ opóźniający
time division	podział czasowy
time-division multiple access	wielodostęp z podziałem czasu
time-division switching	komutacja z podziałem czasu
time hopping spread spectrum – THSS	czasowe rozpraszanie widma sygnału, patrz też: DS SS, frequency hopping, LFM, chirp spread spectrum
time jitter	niestabilność czasowa
time lag	opóźnienie, zwłoka, czas opóźnienia
time slot	patrz: slot
timer	czasomierz, zegar, układ czasowy, programator czasowy, ogranicznik czasu, przekaźnik czasowy
timing	synchronizacja, taktowanie, <i>aut.</i> odmierzanie czasu, regulacja czasu
T junction	rozgałęźnik T (<i>falowodowy</i>)
TMC – traffic message channel	kanal informacyjny dla kierowców w systemie RDS, patrz też: RDS
TM wave – transverse magnetic wave	fala poprzeczna magnetyczna, fala TM, fala typu E
TNC – terminal node controller	kontroler (sterownik) pakietowy AX.25, kontroler punktu węzłowego, (inteligentny) modem AX.25, <i>dosł.</i> kontroler węzła końcowego
toggle	przełączać, przełączyć; przerzutnik; klucz
toroidal core	rdzeń pierścieniowy
touchpad	panel dotykowy, klawiatura dotykowa
touch screen	ekran dotykowy
touch tablet	tabliczka dotykowa
TPC – Transmit Power Control	automatyczna regulacja mocy nadawania (<i>np. w sieciach WLAN</i>)
trackball	manipulator kulkowy
tracker	urządzenie śledzące

tracking	1. śledzenie <i>np. sygnału</i> , synchronizacja z <i>sygnałem</i> , chwytanie <i>np. w pętli PLL</i> , ~ filter – filtr śledzący, ~ range – zakres chwytania <i>np. pętli PLL</i> , ~ oscillator – generator śledzący
trail	2. zestrzajanie obwodów
trailing	3. trasowanie, wytyczanie drogi
train	4. Nadażanie
transceiver – transmitter-receiver	smuga, ślad
transducer	końcowy, ~ antenna – antena wleczona, ~ edge – zbocze opadające <i>impulsu</i>
transconductance amplifier	ciąg, seria, pulse ~ – ciąg impulsów
transfer impedance	radiostacja nadawczo-odbiorcza, radiotelefon, radiostacja, <i>zbitka słów transmitter-receiver</i>
transfer mode	przetwornik
transfer rate	przetwornik napięcie-prąd (<i>oparty na wzmacniaczu operacyjnym</i>)
transformation ratio	impedancja przejściowa
transformer	tryb przesyłania, tryb transmisji
	szybkość transmisji, szybkość przesyłania
	przekładnia transformatora
	transformator, inter-stage ~ – transformator międzystopniowy, line ~ – transformator telefoniczny, ~ less – beztransformatorowy, ~ turn ratio – przekładnia zwojowa transformatora, ~ voltage ratio – przekładnia napięciowa transformatora
transient	przejściowy, nieustalony, nietrwały, przemijający, ~ analyser – analizator przebiegów przejściowych
transistor	tranzystor, <i>półprzewodnikowy element wzmacniający</i> , tranzystorowy
transition current	prąd krytyczny
transit-time microwave diode	dioda mikrofalowa przelotowa, dioda TT
transmission – TX	przesyłanie, nadawanie, transmisja, ~ channel – kanał transmisyjny, ~ rate – szybkość transmisji, ~ mode – tryb transmisji, synchronous ~ – transmisja synchroniczna; ~ factor – transmitancja, ~ line – linia przesyłowa
transmitter	nadajnik
transoptor	transoptor
transparent transmission	transmisja przezroczysta (<i>kodowo niezależna</i>)
transponder	przeekaźnik
transport layer	patrz: OSI Reference Model
transverse electric wave (transverse electric mode)	fala typu TE, fala typu H
transverse electromagnetic wave (transverse electromagnetic mode)	fala typu TEM
transverse magnetic wave (transverse magnetic mode)	fala typu TM, fala typu E
trap	pułapka (filtr zaporowy)
treble	wysokie tony
trellis coded modulation	kodowanie kratowe
trellis diagramm	wykres kratowy, wykres stanu kodera
triac	triak
trial	próba, próbny
triangle wave	fala trójkątna, przebieg o kształcie trójkąta
triangle wave generator	generator fali trójkątnej

trigger	1. wyzwalanie np. w oscyloskopie, pre~ – przedwyzwalanie (wyzwalanie z wyprzedzeniem), post~ – wyzwalanie z opóźnieniem (opóźnione) 2. przerzutnik 3. wyzwać, uruchamiać	
trigger pulse	impuls wyzwalający	
trimmer capacitor (trimming capacitor)	kondensator dostrojczy, trymer	
triode	trioda <i>lampa, tranzystor</i>	
tripler	potrójacz	
tri-state	trójstanowy	
tropospheric delay	opóźnienie troposferyczne, <i>np. dot. propagacji sygnału</i>	
tropospheric duct	dukt troposferyczny	
tropospheric scatter	rozproszenie troposferyczne, patrz też: scatter	
tropospheric scatter propagation	propagacja wskutek rozproszenia troposferycznego	
tropospheric wave	fala troposferyczna	
TR switch	przełącznik nadawanie-odbiór (n-o)	
true	prawdziwy, rzeczywisty	
True RMS	rzeczywista wartość skuteczna (<i>funkcja pomiarowa w miernikach uniwersalnych – dot. pomiaru napięć i prądów zmiennych</i>), patrz też: rms	
trunk	magistrala, szyna, łącze wielokrotne, łącze dalekodystansowe, łącze międzymiastowe	
trunking	system łączności koncentratorowej, łączność koncentratorowa, <i>np. w systemie TETRA</i>	F
TRX – transceiver	patrz: transceiver	
TTL – time to live	czas życia pakietu (datagramu) w sieci, maksymalna liczba retransmisji, <i>ograniczenie liczby jego retransmisji</i>	
TTL – transistor-transistor logic	rodzina tranzystorowych układów logicznych <i>m.in. obwody serii 74..., 74LS..., 74S...</i>	
TTY – teletypewriter	dalekopis	
tube	lampa elektronowa, patrz też: CRT , ~ voltmeter – woltomierz lampowy	
tunable amplifier	wzmacniacz przestraja(l)ny	
tune	stroić, dostrajać	
tuned amplifier	wzmacniacz rezonansowy	
tuned circuit	obwód strojony (rezonansowy)	
tuned filter	filtr strojony, filtr rezonansowy	
tuner	1. głowica (odbiorcza), odbiornik, człon odbiorczy 2. <i>krótk.</i> obwód dopasowujący antenę, <i>pot.</i> skrzynka antenowa	
tuning	1. strojenie, dostrajanie <i>np. urządzenia do częstotliwości pracy</i> , coarse ~ – dostrajanie (strojenie) zgrubne, fine ~ – dostrajanie (strojenie) dokładne, precyzyjne, ~ error – ochyłka (błąd) dostrojenia 2. optymalizacja <i>pracy urządzenia lub programu</i>	
tuning capacitor	kondensator strojeniowy (<i>obrotowy</i>)	
tuning circuit	obwód strojony (rezonansowy)	
tuning core	rdzeń dostrojczy	
tuning dial	skala strojeniowa <i>np. odbiornika, radiostacji</i>	
tuning indicator	wskaźnik strojenia	
tuning stub	strojnik	
tunnel diode	dioda tunelowa, dioda Esakiego	
tunnelling breakdown	przebiecie tunelowe (<i>złącza p-n</i>)	
turn off	wyłączyć	
turn on	włączyć	

turnstile antenna	antena krzyżowa
turntable	gramofon, adapter
tutorial	podręcznik, instrukcja, kurs, wprowadzenie, pouczenie, seminarium <i>naukowe</i>
twisted pair	skrętka dwużyłowa
two-hop transmission	transmisja dwuskokowa (przez podwójne odbicie)
two-port (network)	czwórnik, dwuwrotnik, <i>układ dwubramkowy (o czterech elektrodach)</i>
two-terminal network	dwójnik
two-terminal pair network	czwórnik, dwuwrotnik, <i>układ dwubramkowy (o czterech elektrodach)</i>
two-tone modulation	modulacja dwutonowa
TWT – travelling wave tube	lampa z falą bieżącą – LFB
TX – transmitter	nadajnik
type field	pole określające typ ramki (<i>w cyfrowej transmisji danych</i>)
U	
UA – unnumbered acknowledge	nienumerowane pokwitowanie, nienumerowana ramka kwitująca (<i>występująca np. w trybie bezpołączeniowym AX.25</i>), patrz też: UI
UART - universal asynchronous receiver-transmitter	uniwersalny układ złącza szeregowego RS-232
UHF – ultra high frequency	1. fale decymetrowe (300 – 3000 MHz), <i>część zakresu UKF</i> , patrz też: VHF, SHF, UHF 2. bardzo wielka częstotliwość, b.w.cz.
UI – unnumbered information	nienumerowana ramka danych, nienumerowana ramka informacyjna (<i>występująca np. w trybie bezpołączeniowym AX.25</i>), patrz też: UA
ultrahigh-frequency antenna	antena ultrakrótkofalowa
ultrasonic	ultradźwiękowy, ~ frequency – częstotliwość ultradźwiękowa, ~ generator – generator ultradźwiękowy, ~ probe – czujnik ultradźwiękowy
ultrasound	ultradźwięk
ultraviolet – UV	ultrafiolet
unattended operation	praca bezobsługowa, praca bez obsługi
unbalanced	niesymetryczny, nierównoważony
unbiased	nieobciążony
uncharged	nienaładowany
unconnected mode	tryb bezpołączeniowy, <i>np. w protokóle AX.25</i>
unidirectional	jednokierunkowy, ~ bus – magistrala jednokierunkowa
unijunction [transistor]	tranzystor jednozłączowy, patrz też: junction
unipolar	jednobiegunowy, ~ transistor – tranzystor unipolarny
unipole	antena izotropowa
Universal Coordinated Time (UTC)	Skoordynowany Czas Uniwersalny
univibrator	uniwibrator, przerzutnik monostabilny, multiwibrator monostabilny
unscramble	rozszyfować
unshift on space – UOS	automatyczny wybór rejestru znaków (po znaku odstępu) w RTTY, automatyczny powrót do rejestru znaków
unstable	niestabilny, nietrwały, niestały
unun	transformator w.cz. (<i>o niesymetrycznych wejściu i wyjściu</i>), <i>zbitka słów unbalanced-unbalanced</i> , patrz też: balun
unwanted	niepożądany, zbędny
unwanted emission	emisja niepożądana, patrz też: out of band emission, spurious emission
unwanted oscillations	oscylacje pasożytnicze, patrz też: spurious oscillations

UOS	patrz: unshift on space
up-converter	przebiennik częstotliwości w górę
update	aktualizować, aktualizacja
upgrade	zmodernizować, uzupełnić, modernizacja
up-link	łącze dostępowe, łącze dosyłowe, kanał nadawczy (stacji użytkownika), łącze nadawcze, łącze od użytkownika (do stacji pośredniczącej, satelity), <i>nie zalecane: łącze „w górę”</i> , patrz też: down-link
upload	załadować
upper case	duże litery
UPS – uninterruptible power supply	zasilanie bezawaryjne, zasilanie bezprzerwowe
upsampling	patrz: sampling
up time	czas sprawności
USB – universal serial bus	łącze USB, złącze szeregowo w komputerach PC.
USB – upper sideband	górna wstęga sygnału zmodulowanego, np. w modulacji SSB, patrz też: SSB
user	użytkownik
user data rate	przepływność netto np. w transmisji z użyciem FEC, patrz też: channel data rate, FEC
user friendly	wygodny w użyciu, wygodny w obsłudze, łatwy w obsłudze, przyjazny w użyciu
userid	inf. nazwa użytkownika, użytkownik
user manual	instrukcja, podręcznik użytkownika
user mode	tryb użytkownika
V	
valve	1. lampa elektronowa, lampa radiowa, patrz też: tube , ~ generator – generator lampowy, ~ holder – podstawka lampowa, ~ rectifier – prostownik lampowy, ~ voltmeter – woltomierz lampowy 2. wentyl, zawór, <i>stąd pochodzi też dawniejsze oznaczenie detektora literą V jako zaworu elektrycznego przewodzącego prąd w jedną stronę</i> ~ action – działanie zaworowe (np. prostownicze)
variable capacitor	kondensator zmienny
variable inductor	wariometr, cewka o zmiennej indukcyjności
variac	autotransformatore regulowanej przekładni, wariak
varicap (diode)	dioda pojemnościowa, dioda parametryczna, waraktor, warikap
varicode	kod o zmiennej długości znaku, <i>przykł. kod PSK31, alfabet Morsa</i>
variocoupler	transformator z regulowanym sprzężeniem, transformator dopasowujący
variometer	wariometr, cewka o zmiennej indukcyjności
varistor	warystor
varmeter	waromierz, miernik mocy biernej
VCO – voltage controlled oscillator	generator przestrajany napięciowo
vector	wektor, wektorowy
vee antenna	antena V
vertical	pionowy, <i>pot.</i> antena pionowa
vertical antenna	antena pionowa
vertical deflection oscillator	TV generator odchyłania pionowego
vertical frequency	TV częstotliwość odchyłania pionowego, częstotliwość pola
vertical oscillator	TV generator odchyłania pionowego
vertical polarization	polaryzacja pionowa <i>promieniowanej fali</i>
VFO – variable frequency oscillator	generator przestrajany (<i>samowzbudny</i>)

VHF – very high frequency	fale metrowe (30 – 300 MHz), fale ultrakrótkie, UKF (część zakresu), zakres fal ultrakrótkich (UKF) jest podzielony na podzakresy: fale metrowe (30 – 300 MHz), fale decymetrowe (300 – 3000 MHz), fale centymetrowe (3 GHz – 30 GHz), fale milimetrowe (30 – 300 GHz)
video (signal)	wizja, wizyjny np. sygnał, ~ amplifier – wzmacniacz wizyjny, ~ carrier – TV (częstotliwość) nośna wizji, ~ channel – TV tor wizji, ~ library – wideoteka, ~ mixer – TV mikser wizyjny, ~ mode – tryb wyświetlania (<i>np. graficzny lub tekstowy</i>), ~ processor – procesor wizyjny, ~ switcher – TV mikser wizyjny
video channel	kanał wizyjny
video stream	strumień wizyjny, strumień danych wizyjnych
virtual	pozorny, sztuczny, wirtualny, urojony
VIS code – vertical interval signaling	kod synchronizacyjny SSTV <i>nadawany w czasie trwania pionowego impulsu synchronizacji, informuje o stosowanej normie</i>
Viterbi decoder	dekoder oparty na algorytmie Viterbiego, dekodek Viterbiego
VLF – very low frequency	fale myriametrowe (3 – 30 kHz)
vocoder (voice codec)	wokoder
VoD – video on demand	wideo na zamówienie (<i>usługa w TV cyfrowej</i>), filmoteka na zamówienie
voice	głos
voice channel	kanał akustyczny
voice input	wejście akustyczne
voice mail	poczta głosowa
voice output	wyjście akustyczne
voice processing	przetwarzanie mowy
voice recognition	rozpoznawanie mowy
voice stream	strumień danych dźwiękowych (głosowych), strumień dźwiękowy (głosowy)
voice synthesis	synteza mowy
VoIP	telefonía IP, telefonía internetowa, telefonía komputerowa, telefonía zintegrowana z siecią
volatile memory	pamięć ulotna, patrz też: NVM
voltage	napięcie <i>elektryczne</i> , ~ amplification – wzmocnienie napięciowe, ~ characteristic – charakterystyka napięciowa, ~ dependent resistor – warystor, ~ divider – dzielnik napięcia, ~ drop – spadek napięcia, ~ feed – zasilanie napięciowe, ~ follower – wtórnik napięciowy, ~ gain – wzmocnienie napięciowe, ~ limiter – ogranicznik napięcia, ~ multiplier – powielacz napięcia, ~ rating – napięcie znamionowe, ~ ratio – przekładnia napięciowa (<i>transformatora</i>), ~ regulator – stabilizator napięcia, breakdown ~ – napięcie przebicia, reverse ~ – napięcie wsteczne <i>np. diody</i>
voltage follower	wtórnik napięciowy
voltage gain	wzmocnienie napięciowe
voltage regulator	stabilizator napięcia
voltage resonance	rezonans szeregowy, rezonans napięć
voltage stabilizer	stabilizator napięcia
voltage supervisor	układ nadzorujący napięcie

voltammeter	woltoamperomierz
volt-ampere	woltamper, VA
voltmeter	woltomierz
volume	siła głosu, głośność, natężenie dźwięku, poziom głośności, regulacja (regulator) siły głosu, ~ control – regulacja (regulator) siły głosu, ~ compression – zwężanie dynamiki, kompresja dynamiki
volume resistance	oporność skrośna
VOX = voice operated switch	układ automatycznego kluczenia (włączania) nadajnika <i>pod wpływem sygnału dźwiękowego</i>
VXO	generator kwarcowy przestrajany w wąskim zakresie
W	
wafer	plytka półprzewodnikowa
WAN – wide-area network	rozległa sieć komputerowa
watchdog	układ nadzorujący <i>np. pracę procesora</i> , układ alarmowy, także: program alarmowy, ~ timer – czasowy układ nadzorujący
waterfall	spektrograf (<i>wskaźnik widma w programach komunikacyjnych</i>), wskaźnik panoramiczny, wskaźnik wodospadowy
wattless current	prąd bierny
wattless power	moc bierna
wattmeter	watomierz
wave	fala <i>np. radiowa</i> , przebieg
wave antenna	antena Beverage'a
wave equation	równanie falowe
wave filter	filtr strojony, filtr rezonansowy
waveform	kształt fali
wave front	czoło fali
waveguide	falowód, ~ cavity – rezonator falowodowy, ~ circulator – cyrkulator falowodowy, ~ cutoff frequency – częstotliwość graniczna falowodu, ~ filter – filtr falowodowy, ~ iris – przysłona falowodu, ~ line – tor falowodowy, ~ modulator – modulator falowodowy, ~ resonator – rezonator falowodowy, ~ tuner – strojnik falowodowy
wavemeter	falomierz, miernik częstotliwości
wave speed	prędkość fazowa (<i>fali</i>)
weather	pogoda
weather chart	mapa synoptyczna
weather forecast	prognoza pogody
weather house	budka meteorologiczna
weather information	informacje meteorologiczne
weather report	komunikat meteorologiczny
weather station	stacja meteorologiczna
whip antenna	antena biczowa, antena prętowa
whiz(z)	świs
wide-band amplifier	wzmacniacz szerokopasmowy
wide-band filter	filtr szerokopasmowy
wide range	szeroki zakres
width	szerokość
Wi-Fi – Wireless Fidelity	bezprzewodowy (radiowy) punkt dostępowy
wild card (character)	znak uniwersalny, joker
wind	1. nawijać, zwijać 2. wiatr
winding	uzwojenie
wire	przewód, drut <i>np. nawojowy</i> , kabel, przewodowy, 3-wire – 3-przewodowy

wire broadcasting	radiofonia przewodowa
wire insulation	izolacja <i>przewodu</i>
wireless	bezprzewodowy, radiowy, radio, ~ access – dostęp bezprzewodowy (radiowy), ~ bridge – mostek bezprzewodowy w <i>sieci komputerowej</i> , ~ terminal – terminal bezprzewodowy (radiowy)
wireline access	dostęp przewodowy
wire-wound resistor	opornik drutowy
wire wrap	owijanie końcówek
wizard	asystent <i>instalacji programów</i> , kreator
WLAN – wireless local area network	bezprzewodowa sieć lokalna, lokalna sieć radiowa
wobulator	wobulator
WOD – whole orbit data	długookresowy zestaw danych telemetrycznych (<i>satelity</i>)
Wolf (sunspot) number	liczba Wolfa, względna liczba plam słonecznych
woofer	głośnik niskotonowy
word processing	przetwarzanie tekstów
work current	prąd roboczy
working frequency	częstotliwość robocza
working load	obciążenie robocze
working point	punkt pracy <i>np. tranzystora, lampy</i>
working storage	<i>inf.</i> pamięć robocza
working voltage	napięcie robocze, napięcie na zaciskach, napięcie przy obwodzie zamkniętym
world receiver	odbiornik światowy (<i>ozn. zapewniający odbiór stacji z całego świata</i>), odbiornik globalny, odbiornik dalekodystansowy
X	
XIT – transmitter incremental tuning	strojenie różnicowe nadajnika
XMT – Xmitter = Transmitter	nadajnik
XMIT – transmit	nadać, przekazywać
XO – crystal oscillator	generator stabilizowany kwarcowo
XOFF	znak wstrzymujący transmisję danych (<i>w synchronizacji programowej</i>)
XON	znak sygnalizujący początek (wznowienie) transmisji danych (<i>w synchronizacji programowej</i>)
X-ray	promieniowanie Rentgenowskie
xref – cross reference	odsyłacz
XTAL = crystal, quartz	rezonator kwarcowy, <i>pot.</i> kwarc
Y	
Yagi-Uda antenne	antena Yagi
YIG – Yttrium-Iron-Garnet	ferrogranat itru, granat ferrytowo-ityrowy (<i>materiał, z którego wykonuje się rezonatory mikrofalowe; (Y₃Fe₅O₁₂)</i>)
YIG filter	filtr strojony za pomocą YIG
YTO – YIG tuned oscillator	generator (z elementem) YIG
Z	
Zener diode	dioda Zenera, dioda stabilizacyjna
Zener votage	napięcie Zenera, napięcie przebicia Zenera
zero-beat	dostrojenie na zero dudnień, <i>dokładne dostrojenie np. do częstotliwości korespondenta</i>
zero drift	pełzanie zera (<i>np. napięcia zerowego</i>)
zero elimination	eliminacja zer, usuwanie zer, odrzucanie nieistotnych zer
zero fill	wypełnianie zerami
zero flag	znacznik zera
zero state	stan zerowy
zero stuffing	szpikowanie zerami, patrz też: bit stuffing
zero suppression	patrz: zero elimination

zone strefa, obszar, rejon, pasmo, pas

Komentarze

A	zgodne z potocznym znaczeniem słowa zgodne z zasadami tworzenia jednostek w jęz. polskim, por. km/h, m/s, Hz/V. Uwaga: jednostki pisze się oddzielnie od wielkości, a więc np. 2 m a nie 2m.
B	
C	używane od dawna w języku potocznym
D	termin "przemiana powrotna" stosowany w "Technice odbioru radiowego" prof. Wilhelma Rotkiewicza
E	por. kodeks honorowy
F	oparte o tłumaczenie tego terminu z jęz. niemieckiego
G	dedykowany – konflikt z potocznym znaczeniem słowa dedykacja <i>np. utworu</i>
H	kanał logiczny <i>analogicznie do:</i> dysk logiczny
I	powrót karetki – konflikt z powszechnie przyjętym znaczeniem słowa karetka <i>np. karetka pogotowia</i>
J	port – konflikt z powszechnie przyjętym znaczeniem słowa <i>j.np. port morski, lotniczy</i>

Skróty

<i>aut.</i>	automatyka
<i>czas.</i>	czasownik
<i>dawn.</i>	dawniej, dawniejszy
<i>dokł.</i>	dokładnie, dokładniej
<i>dosł.</i>	dosłownie
<i>dot.</i>	dotyczy
<i>el., elektr.</i>	elektryczność, elektronika
<i>elektron.</i>	elektronika
<i>gwar.</i>	gwarowo
<i>inf.</i>	informatyka
<i>krótk.</i>	krótkofalarstwo, krótkofalarski
<i>l. mn.</i>	liczba mnoga
<i>l. p.</i>	liczba pojedyncza
<i>lotn.</i>	lotnictwo, lotniczy
<i>mat.</i>	matematyka
<i>nawig.</i>	nawigacja
<i>por.</i>	porównaj
<i>pot.</i>	potocznie
<i>prop.</i>	propagacja
<i>przedr.</i>	przedrostek
<i>rad.</i>	radiotechnika
<i>skr.</i>	skrót
<i>techn.</i>	technika, techniczny
<i>TV</i>	telewizja
<i>w odr.</i>	w odróżnieniu

W serii „Biblioteka polskiego krótkofalowca” dotychczas ukazały się:

- Nr 1 – „Poradnik D-STAR”
- Nr 2 – „Instrukcja do programu D-RATS”
- Nr 3 – „Technika słabych sygnałów” Tom 1
- Nr 4 – „Technika słabych sygnałów” Tom 2
- Nr 5 – „Łączności cyfrowe na falach krótkich” Tom 1
- Nr 6 – „Łączności cyfrowe na falach krótkich” Tom 2
- Nr 7 – „Packet radio”
- Nr 8 – „APRS i D-PRS”
- Nr 9 – „Poczta elektroniczna na falach krótkich” Tom 1
- Nr 10 – „Poczta elektroniczna na falach krótkich” Tom 2
- Nr 11 – „Słownik niemiecko-polski i angielsko-polski” Tom 1

