

Radio-Termelys

Saamgestel deur Chris R. Burger

Weergawe 1.0 2018-09-04

Inleiding

Tydens die vertaling van die SARL se Studiegids in Afrikaans (*Inleiding tot Amateurradio*), het ek vir elke hoofstuk 'n chronologiese termelys gemaak. Nadat al die moeite gedoen is, het ek besluit om die terme in 'n enkele alfabetiese lys te plaas en op die Internet beskikbaar te stel.

Daar is ander pogings om so iets op 'n georganiseerde basis te doen, maar met die uitdagings van komitees en konsensus verwag ek dat dit nog lank sal duur voordat iets tasbaar verskyn. Ek hoop hierdie poging kan dadelik 'n doel begin vervul.

Enige bydraes en kommentaar word met ope arms verwelkom. Daar is 'n paar woorde waarvoor ek nie maklike oplossings kan vind nie, en ek vermoed daar is dalk beter oplossings wat my ontgaan. My e-posadres is nie vir openlike publikasie nie, maar is vrylik op QRZ.com beskikbaar.

Daar is 'n paar woorde wat vertaal is, maar waar die vertaling nog 'n bietjie ongemaklik voel. Ek het hulle met “##” gemerk. Voorstelle word veral op hierdie paar woorde ingewag.

Chris R. Burger ZS6EZ, Pretoria, Junie 2016

Redaksiebeleid

Woorde wat in hulle gewone sin gebruik word, is nie ingesluit nie. Gebruik daarvoor 'n gewone woordeboek. Hierdie lys bevat net terme spesifiek tot elektronika, rekenaars en radio.

Hierdie is 'n eerste poging—onvolledig en nie deeglik geproeflees nie. Ek hoop op bydraes!

Ek het hard gewerk om anglisismes te vermy, behalwe waar hulle reeds oorweldigend algemeen in die nywerheid gebruik word. Daar is soms meer as een term in omloop, en daar bestaan dikwels 'n baie beskrywende Afrikaanse term. In sommige gevalle het ek 'n keuse gemaak en die anglisisme uitgelaat. Ek hoop hulle sterf mettertyd uit.

Gebruiksaanwysings

Omdat Afrikaans neig om woorde te koppel, is daar baie Engelse frases wat met 'n enkele Afrikaanse woord vertaal word. Soek dus (elektronies) vir die woord wat jy wil vertaal; dit verskyn dalk op meer as een plek in die woordelys.

Sommige Engelse woorde word deur “*n*”, “*v*”, “*adv*” of “*adj*” gevolg. In ooreenstemming met normale praktyk, staan hierdie terme onderskeidelik vir *noun* (naamwoord), *verb* (werkwoord), *adverb* (bywoord) en *adjective* (byvoeglike naamwoord). Ek het die simbole uitgelaat waar die aard uit die betekenis duidelik genoeg is.

Dankie!

My afgetrede kollega Gerhard van den Berg het nie net met probleemterme help stoei nie, maar ook 'n paar vakwoordeboeke beskikbaar gestel. Tjerk Lammers het gehelp om bydraers te werf. Hannes Coetzee, Bernie van der Walt, Wimpie Odendaal, Pine Pienaar, Vincent Harrison, Peter Hers en Hans Kappetijn het almal terme bygedra. In 2018 het ek my hande op die *Radio- en Televisiewoordeboek*

(1982) gelê. Ek kon daaruit nog 'n paar nuwe terme vind en bevestig, wat die lys met byna 5% laat groei het.

Termelys

Engels	Afrikaans	Opmerking
absolute zero	absolute nul	Temperatuur
absorbtion wavemeter	absorpsie-golfmeter	
accessory	toebehoor	
accumulator	akkumulator	Rekenaar-onderdeel
acoustic	klank-	
adjacent channel	buurkanaal	
algorithm	algoritme	
alias frequency	alias-frekwensie	
allocate	toewys	
allocation	toewysing	
alloy	legering	
alternating	afwisselend	
alternating current	wisselstroom	
alternator	wisselstroomopwekker	
aluminium oxide	aluminiumoksied	
ammeter	ammeter	
ampère hour	ampère-uur	
amplification	versterking	
amplifier	versterker	
amplifier stage	versterkertrap	
amplify	versterk	
amplitude	amplitude	
amplitude modulation	amplitudemodulasie	
analogue	analoog	
analogue to digital	analoog-na-syfer	
and	en	Boolse operasie
anechoic	eggovry, eggoloos	
annular	ring-	
anode	anode	
antenna	lugdraad	
antenna analyser	lugdraadanaliseerder	
antenna tuning unit	lugdraadinstemmer	
aperture	effektiewe opening	Lugdraad ##Voorstelle?
aperture	monstervenster	Monsterring ##Voorstelle?
aperture jitter	monsterbibber	
apparent resistance	skynweerstand	
arc	vonk, boog	
arcing	vonking	
arithmetic logic unit	rekenlogikaeenheid	
array	skikking	
array processor	skikkingsverwerker	
arsenic	arseen	
atmospheric noise	atmosfeerruis	
attenuate	verswak	
attenuator	verswakker	

Engels	Afrikaans	Opmerking
atom	atoom	
auroral scatter	aurora-verstrooiing	
automatic gain control	outomatiese winsbeheer	In radio-ontvangers
automatic level control	outomatiese vlakbeheer	In radiosenders
autotransformer	outotransformator	
avalanche breakdown	lawine-deurbreking	
average power	gemiddelde drywing	
award	toekenning	
axis	as	
azimuth	rigting	Relatief tot noord
azimuth pattern	rigtingpatroon	
back EMF	tru-EMK	
backscatter	terugverstrooiing	Radiovoortplanting
baffle <i>n</i>	skot	
balanced	gebalanseer	
balanced modulator	gebalanseerde modulator	
balun	bal-on	Voerlyntransformator
bandpass filter	bandlaatfilter	
bandstop filter	bandsperfilter	
bandwidth	bandwydte	
base	basis	Transistoronderdeel
base loading	basis-laaispoel	Lugdraad
baseband	basisband	Frekwensieband
bass	bas	
bead	kraal	
beam	bundel	Uistraling van lugdraad
beam antenna	rigstraler	Tipe gerigte lugdraad
beamwidth	bundelwydte	
beat <i>n</i>	swewing	
beat <i>v</i>	sweef	
beat frequency oscillator	klopossillator	Ook "sweefossillator"
bias <i>n</i>	voorspanning	
bias <i>v</i>	voerspan	
bidirectional	tweerigting-	
binary	binêr	
binary coded decimal	binêrgekodeerde desimaal	
bipolar	bipolêr	
birdie	voëlfluit	
bit	bis	Binêre syfer
bit rate	bistempo	
bleeder resistor	bloeiweerstand	
block diagram	blokdigram	
bold	vetdruk	Sulke lettertjies
boolean	bools	Bv. "boolse wiskunde"
boom	balk	Yagi-onderdeel
braid	skerm	
braid breaker	skermbreker	
break-in	inbreek	Telegrafie-tegniek
breakdown	deurbraak, deurslag	
bridge rectifier	bruggelykrichter	
broadband	wyeband	

Engels	Afrikaans	Opmerking
broadcast <i>n</i>	uitsending	
broadcast <i>v</i>	uitsaai	
broadside	dwars	
buffer amplifier	bufferversterker	
bureau	buro	QSL-buro
bus	stam	Elektriese verbinding
buzzer	gonser	
bypass	omloop	
byte	greep	
cabinet radiation	kabinetstraling	
calculate	bereken	
calculation	berekening	
callsign	roepsein	
capacitance	kapasitansie	
capacitor	kapasitor	
capture area	vanggebied	
cardiac arrest	hartaanval	
cardioid	hartvorm	
carrier	dragolf	
catapult	kettie	
cathode	katode	
cathode ray tube	katodestraalbuis	
cell	sel	
centre loading	middellaaispoel	
centre tap	middeltap	
ceramic	keramiek	
cable tie	kabelstrop	
changeover switch	oorskakelaar	
characteristic impedance	kenimpedansie	
characteristic voltage	kenspanning	
charge	lading	
charge carrier	ladingsdraer	
charring	verkoling	
chassis	onderstel	
chip	vlokkie	Halfgeleier
chirp	tjirp	Frekwensie-onstabiliteit
choke	smoorspoel	
chop	opkap	
chrominance	krominansie	
circulating current	sirkuleerstroom	
circuit	kring, stroombaam	
circuit breaker	kringbreker, stroombreker	
circular polarisation	sirkelpolarisasie	
circulator	sirkuleerder	
Class C amplifier	Klas C-versterker	
Cluster	Tros	Web-meldingsplatform
coaxial cable	koaksiale kabel	
coefficient	koëffisiënt	
coil	spoel, klos	
collector	kollektor	Transistor-onderdeel
colliding	bots	
combination logic	kombinasielogika	

Engels	Afrikaans	Opmerking
combiner	kombineerder	
common emitter	gemene-emittor	
common-mode	gemenemodus	
comparator	vergelyker	
compatibility	aanpasbaarheid	Bv. protokolle, koppelvlakke
compatibility	versoenbaarheid	Bv. elektromagneties
compensate	voorsiening maak	
complex	ingewikkeld	
complex number	komplekse getal	
compression	saampersing	
compute	bereken	
computer	rekenaar	
condenser	kapasitor	
conduct	gelei	
conductive	geleidend	
conductor	geleier	
cone	keël	
configuration	opstelling	
configure	opstel	
conical	keëlvormig	
conjugate	toegevoegde	
connect	verbind, aansluit	
connection	verbinding	
connector	passtuk	
constant <i>adj</i>	bestendig	
constant <i>n</i>	konstante	
contest	wedstryd	
context	verband	
continuous	deurlopend	
continuous wave	gelykgolf	Telegrafie-modus
control	beheer	
control voltage	beheerspanning	
conventional	gebruiklik	
conventional current	gebruiklike stroom ¹	
conversion	omsetting	
converter	omsetter	
convolution	konvolusie	Wiskundige proses
convolution encoder	konvolusie-encodeerder	
convolve	konvoleer	
correct <i>v</i>	regstel	
counter	teller	
counterpoise	teenwig	
criteria	maatstawwe	Meervoud
criterion	maatstaf	
critical frequency	kritieke frekwensie	Voortplanting
crossover distortion	kruispuntvervorming	
crystal filter	kristalfilter	
crystal lattice	kristalrooster	
cubical quad	kubieke vierpool	
current	stroom	

¹ Die walglike anglisme “konvensionele stroom” is in redelik algemene gebruik.

Engels	Afrikaans	Opmerking
current distribution	stroomverspreiding	
current divider	stroomverdeler	
current gain	stroomwins	
current node	stroomknooppunt	
current ratio	stroomverhouding	
curve	kromme	Grafiek
cutoff	afsnyn	
cutoff frequency	afsnynfrekwensie	
cylindrical	silindries	
damped wave	gedempte golf	
datasheet	datavel	
decay	veral, wegsterf	
decibel	desibel	
decimal	desimaal	
decoupling	ontkoppel	
decoupling capacitor	ontkoppelkapasitor	
deflection	uitwyking	
deflection coil	uitwykingspoel	
deflector plate	uitwykingsplaat	
delay	vertraging	
demodulate	herwin	
demodulation	herwinning	
denominator	noemer	Wiskundig
depletion layer	sperlaag	
depletion region	spergebied	
derivation	afleiding	Wiskundig
design	ontwerp	
desktop computer	tafelrekenaar	
detect	herwin	Demodulasie
detection	herwinning	
deviation	afwyking	
deviation	deviasie	FM
deviation ratio	deviasie-verhouding	
device	toestel	
device	onderdeel, element	Halfgeleier, bv. transistor
dibit	di-bis	
dielectric	diëlektrikum	
dielectric constant	diëlektriese konstante	
differential signal	verskilsein	
digit	syfer	
digital	syfer-	Bv. syferhorlosie
digital communications	syferkommunikasie	
digital divider	syferverdeler	
digital filter	syferfilter	
digital information	syferinligting	
digital integrated circuit	syfervlokkie	
digital modulation	syfermodulasie	
digital signal processing	syferseinverwerking	
digital system	syferstelsel	
digital to analogue	syfer-na-analoog	
digital to analogue converter	syfer-na-analoogomsetter	

Engels	Afrikaans	Opmerking
digital voice	syferspraak	
diode	diode	
diode detector	diodedetektor	
dip meter	knikmeter	
dip oscillator	knikossillator	
dipole	dipool	
direct current	gelykstroom	
direct digital synthesis	direkte syfersintese	
direct-conversion receiver	direkte- omsettingsontvanger	
direction	rigting	
directional	gerig	
directivity	gerigtheid	
director	rigter	Yagi-element
direct wave	direktegolf	
discernable	naspeurbaar	
discharge	ontlaai	
discharged	ontlaai	Bv. kapasitor
discone	skyf-keëllugdraad	
discrete	diskreet	Nie geïntegreer nie
discriminator	diskrimineerder	
dish	skottel	
dissipate	verkwis	Bv. hitte
dissipation	verkwisting	Bv. hitte
distort v	vervorm	
distortion	vervorming	
distress signal	noodsein	
divider	verdeler	
donor	skenker	Halfgeleier
doping	doting	Halfgeleier
doping agent	doteringsagent	
Doppler shift	Dopplerskuif	
double-balanced mixer	Dubbelgebalanseerde menger	
doubler	verdubbelaar	
double sideband	dubbelsyband	
double sideband suppressed carrier	dubbelsyband met onderdrukte draer	
downlink	af-skakel	
drain	drein	Transistor-onderdeel
driven array	gedrewe skikking	
driven element	dryfelement	
drop	val	Bv. spanningsval
duct	lugkanaal, geut	Voortplanting
ducting	geutgeleiding	Voortplanting
dummy load	foplas	
dust core	poeierkern	Vir spoele, transformators
duty cycle	diensiklus	
DXpedition	DXpedisie	
dynamic range	dinamiese bereik	
earth <i>n</i>	aard	
Earth <i>n</i>	Aarde	

Engels	Afrikaans	Opmerking
earth <i>v</i>	aard, beard	
eddy current	werwelstroom	
edge	flank	Golfvorm
efficiency	rendement	Nie "effektiwiteit" nie!
egg insulator	eierisolator	
electrolytic	elektrolities	
electromagnetic	elektromagneties	
electron	elektron	
elevation	hoogtehoek	Hoek bo horison
emit	uitstraal	
emitter	emittor	
emitter follower	emittorvolger	
endfed	entgevoer	
endfire array	entgerigte skikking	
enhance	verbeter, vergroot	
envelope	omhulling	
envelope detection	omhullingsherwinning	
envelope detector	omhullingsdetektor	
eor	eof	Eksklusiewe-of
equalise <i>v</i>	vereffen	
equaliser <i>n</i>	effenaar	
error	fout	
error correction	foutregstelling	
even harmonics	ewe botone	
excitation	opwekking	
exclusive-or	eksklusiewe-of	
express	uitdruk	
extraordinary wave	buitengewone golf	
facsimile	namaaksel	
facsimile	faksimilee	Telekommunikasie-apparaat
fade	dein	Voortplanting
fading	deining	Voortplanting
fail	weier, onklaar raak	
failure	weiering	
false	onwaar	Boolse toestand
falling edge	daalflank	Golfvorm
fan dipole	waaierdipool	
Faraday cage	Faraday-hok, Faraday-skerm	
fast-scan	vinnige aftasting	Wyeband-televisie
fault finding	foutspeuring	
feed point	voerpunt	Lugdraad
feedback	terugvoer	
feedline	voerlyn	
ferrite bead	ferrietkraal	
ferrite core	ferrietkern	
fidelity	getrouheid	Lae vervorming
field	veld	
field strength meter	veldsterktemeter	
field-effect transistor	veldeffektransistor	
filament	gloeidraad	
file	lêer	
filter <i>n</i>	filter	

Engels	Afrikaans	Opmerking
filter v	filtreer	
filtering	filtrering	
final amplifier	eindversterker	
finite	eindig	
finite impulse response	eindige impulsweergawe	
flashover	oorvonk	
flat-topping	afplatting	
flip-flop	wipbaan	
folded dipole	gevoude dipool	
footprint	voetspoor	Satelliet
former	vorm	Spoele, transformators
forward bias current	voorstroom	
forward bias voltage	voorspanning	
forward error correction	voorwaardse foutregstelling	
forward-biased	voorgespan	
forward power	heendrywing	Voerlyn
Fourier Transform	Fouriertransformasie	
four-thirds earth	vier-derde aarde	Voortplanting
frame	raam	Datastruktuur
free space	vrye ruimte	Voortplanting
frequency	frekwensie	
frequency counter	frekwensieteller	
frequency modulation	frekwensiemodulasie	
frequency response	frekwensieweergawe	
frequency shift keying	frekwensieskuifsleuteling	
frequency spectrum	frekwensiespektrum	
front end	ingangtrap	Ontvangers ##Voorstelle?
front-to-back ratio	voor-agterverhouding	Lugdraadpatroon
full-wave rectifier	volgolfgelykrichter	
fundamental	grondtoon	Frekwensie
fundamental frequency	grondfrekwensie	
fuse	sekering, smeltdraad	
fused	sekering-beskerm	
gain	wins	
galactic noise	sterruis	
gallium arsenide	gallium-arsenied	
ganged	saamlopend, tandem	
ganging	saamloop	
gate	hek	Logika
general coverage	deurlopende dekking	
generate	opwek	
generator	opwekker	
great circle	grootsirkel	
grey-line	gryslyn	Voortplanting
grid	rooster	Vakuumbuis
grid-dip	roosterknik	
plane	vlak	
ground plane	grondvlak	
groundplane antenna	grondvlak-lugdraad	
ground wave	grondgolf	
guy line	ankerdraad	
guyed	geanker	

Engels	Afrikaans	Opmerking
half-power point	halfdrywingpunt	
half-wave dipole	halfgolfdipool	
half-wave rectifier	halfgolfgelykrichter	
harmonic <i>n</i>	botoon	
harmonic <i>adj</i>	harmonies	
harmonic radiation	botoonuitstraling	
headset	kopstuk	
heater	verwarmer	
heterodyne	swewing	
hexadecimal	heksadesimaal	Getalstelsel
hi-fi	hoëtrou	
high band	hoëband	Voortplanting
high voltage	hoogspanning	
highpass filter	hooglaatfilter	
hiss	sis	
hole	holte	Halfgeleier
horn antenna	horinglugdraad	Mikrogolf
housing	huls	
howl-around	kringfluit	Klankstelsels
hum	brom	Gewoonlik 50 of 100 Hz
idle current	luierstroom	
IF leak-through	TF-deursyfer	
IF stage	TF-trap	
image	beeld	Frekwensie
image mode	beeldmodus	Modulasiemodus
image rejection	beeldverwerping	Ontvangersteurings
image signal	beeldsein	Ontvangersteurings
imaginary component	denkbeeldige komponent	Komplekse wiskunde
impedance	impedansie	
impedance ratio	impedansieverhouding	
imprint	afdruk	Modulasie
impulse	impuls	Wiskundige term
impulse response	impulsweergawe	
impure	onsuiwer	Halfgeleier
incandescent lamp	gloeilamp	
increment <i>v</i>	aantel	
inductance	induktansie	Eienskap van spoel
induction	induksie	Stroomopwekking
inductor	spoel	
infinite	oneindig	
infinite impulse response	oneindige-impulsweergawe	
infra-red	infrarooi	
input	inset	
inrush	invloei	By aanskakel
inrush-protection	Invloeibeskerming	
insertion loss	invoegverlies	
instantaneously	oombliklik	
insulation	isolasie	
insulator	isolator	
integer	heelgetal	Wiskunde
integrated circuit	geïntegreerde kring	
intelligibility	verstaanbaarheid	

Engels	Afrikaans	Opmerking
intentional	opsetlik	
interference	steuring	
intermediate frequency	tussenfrekwensie	
intermittent	onderbroke	
intermodulation distortion	intermodulasieervorming	
internal resistance	interne weerstand	
intrinsic	intrinsiek, intrinsies	
inventor	uitvinder	
inverse	omgekeerde	
inversely proportional	omgekeerd eweredig	
invert	omkeer	
inverted	omgekeer	
inverted V	omgekeerde V, wydsbeen	
inverter	omkeerder	
ionosphere	ionosfeer	
ionospheric propagation	ionosferiese voortplanting	
isolating transformer	isoleertransformator	
isotropic	isotropies	
isotropic radiator	isotropiese straler	
italic	kursief	<i>Sulke lettertjies</i>
jack	sok	
jam v	belemmer, steur	
jammer n	steursender	
jamming n	steursein	
jitter	bibber	
junction	voegvlak	Halfgeleier
junction box	aansluitkas	
junction diode	voegvlakdiode	
key click	sleutelklik	
keyboard	sleutelbord	
kit	boustel	
ladder line	leertipe-voerlyn	
lag n	vertraging	
lag v	agterloop	
laptop computer	skootrekenaar	
latch	grendel	Logika-baan
lattice mast	traliemas	
layer	laag	Ionosferies
lazy H	dubbeldipool	
lead v	voorloop	
lead-acid battery	loodsuurbattery	
lead-acid cell	loodsuursel	
leakage	lekkasie	
leakage current	lekstroom	
least significant	minsbeduidend	
leukemia	bloedkanker	
level n	vlak, peil	
light-emitting diode	glimdiode	
lightning	weerlig	
limiter	beperker, begrenser	
line-of-sight	siglyn	
linear	lineêr	

Engels	Afrikaans	Opmerking
linear amplifier	lineêre versterker	
link	skakel	
link budget	skakelbegroting	
link margin	skakelmarge	
liquid crystal	vloeikristal	
liquid crystal display	vloeikristalskerm	
load <i>n</i>	las	
load <i>v</i>	belas	
loading coil	laaispoel	
lobe	lob	Lugdraad-straling
local	plaaslik	
local oscillator	plaaslike ossillator	
logarithm	logaritme	Wiskunde
logarithmic	logaritmes	Wiskunde
logbook	stasierekords	
logic	logika	
login	aanteken	
logout	afteken	
log-periodic	log-periodies	
log-periodic array	log-periodiese skikking	
long path	langpad	Voortplanting
long wire	langdraad	Lugdraad
loop antenna	luslugdraad	
loop gain	luswins	Beheerstelsels, ossillators
loss	verlies	
lossy	verlieserig	
low band	laeband	Voortplanting
lower sideband	laersyband	
low-level modulation	laevlakmodulasie	
lowpass filter	laaglaafilter	
luminance	helderheid	
lumped element	puntelement	
magic eye	instemoog	
magnetron	magnetron	
magnitude	grootte	Wiskundig
mains voltage	netspanning	
maritime	skeepvaart-	Bv. skeepvaartnet
mark	merk	Datamodulasie
marker generator	merkeropwekker	Frekwensiekalibrasie
mast	mas	
master switch	meesterskakelaar	
matching	aanpassing	Voerlyne, luggrade
mean	gemiddeld	Wiskundig
memory	geheue	
mercury	kwik	
Mericun	Merikaans	'n Dialek van Engels
metal-oxide semiconductor	metaaloksiedhalfgeleier	
meteor scatter	metoorverstrooiing	
microphone	mikrofoon	
microprocessor	mikroverwerker	
microwave	mikrogolf	
mid-band	midband	Voortplanting

Engels	Afrikaans	Opmerking
mirror image	spieëlbeeld	
mixer	menger	
mixing	meng	
mobile	mobiel	
mockup	saamflansing	
mode	modus	Bv. modulasiemodus
modem	modem	Modulator-demodulator
modulate	moduleer	
modulating frequency	moduleerfrekwensie	
modulating signal	moduleersein	
modulation	modulasie	
modulation depth	modulasiediepte	
monitor <i>n</i>	monitor	
monitor <i>v</i>	moniteer, dophou	
monopole antenna	eenpoollugdraad	
most significant	meesbeduidend	
moving-coil	draaispoel-	
moving-coil meter	draaispoelmeter	
moving-coil speaker	beweegspoelluidspreker	
multiband	meerband	
multiband antenna	meerbandlugdraad	
multi-element array	meerelement-sikking	
multi-hop	meerhop	
multimeter	multimeter	
multimode	meermodus	
multipath	multipad	
multiple	veelvoud	
multiple-conversion	meeromsetting-	Bv. ontvanger
multiple-loop synthesiser	multilussintetiseerder	
multiplication	vermenigvuldiging	
multiplier	vermenigvuldiger	
multi-pole	meerpool	
mute	demp, stilmaak	
mutual	wedersyds	
mutual inductance	wedersydse induktansie	
nand	nen	Boolese bewerking
narrow-band	nouband-	Bv. nouband-FM
N-channel	N-kanaal	Halfgeleier
near field	naby-veld	
negative feedback	negatiewe terugvoer	
negative terminal	negatiewe pool	
network layer	netwerklaag	ISO-model
neutral conductor	neutraalgeleier, nulgeleier	
neutron	neutron	Atoomkerndeeltjie
nibble	hap, happie	
node	knooppunt	Staangelwe
node	nodus	Pakketnetwerk
noise	ruis	
noise blanker	ruisdemper	
noise limiter	ruisbeperker, ruisbegrenser	
noise temperature	ruistemperatuur	
nominal operating voltage	nominale bedryfspanning	

Engels	Afrikaans	Opmerking
nonlinearity	nie-lineariteit	
nor	nof	Boolse berekening
not	nie	Boolse berekening
notation	skryfwyse	
notch filter	keepfilter	
N-type	N-tipe	Halfgeleier
nucleus	kern	Atoom-onderdeel
null	knooppunt	
number	getal	
number format	getalformaat	
number system	getalstelsel	Wiskunde
odd harmonics	onewe botone	
off-road	veld-	Bv. veldvoertuig
offset	verplasing, afwyking	
offset feedpoint	skuins-voerpunt	
Ohm's Law	Ohm se Wet	
omnidirectional	alomgerig	
open circuit	oopkring	
open-wire feeder	oopvoerlyn	
operational amplifier	bedryfsversterker	
or	of	Boolse berekening
orbit	wentelbaan	
ordinary wave	gewone golf	
orthogonal	haaks	90° (fisies en wiskundig)
oscillator	ossillator	
oscilloscope	ossilloskoop	
output	uitset, lewering	
out of phase	uit fase	
over	rondte	Enkel-uitsending in 'n QSO.
overload <i>n</i>	oorlading	
overload <i>v</i>	oorlaai	
overmodulation	oormodulasie	
packet	pakket	
packet communications	pakketkommunikasie	
packet network	pakketnetwerk	
packet radio	pakketradio	
parabolic dish	paraboliese skottel	
parallel	newe	Bv. weerstande in newe
parallel	ewewydig	Bv. ewewydige strepe
parallel tuned circuit	newegestemdekring	
parasitic	parasities	Lugdraad-element
parasitic	indruis-	
parasitic array	parasitiese skikking	
parasitic oscillation	indruis-ossillasie	
parity	pariteit	Datawoord-fouttoets
particle	deeltjie	
passband	deurlaatband	
patch antenna	laplugdraad	
path loss	padverlies	
PC board	gedrukte stroombaanbord	
P-channel	P-kanaal	Halfgeleier
peak power	piekdrywing	

Engels	Afrikaans	Opmerking
pendulum	slinger	
pentode	pentode	Vakuumbuis
period	periode	Herhaaltyd van funksie
permeability	permeabiliteit	
perpendicular	haaks	90° (fisies en wiskundig)
phase	fase	
phase difference	faseverskil	
phase noise	faseruis	
phase shift	faseverskuiwing	
phase shift keying	faseskuiwleuteling	Syfermodulasie
phase shift network	faseskuiwnetwerk	
phase splitter	faseverdelers	
phase-locked	fasegesluit	
phase-locked loop	fasesluitlus	
phase-shift keying	faseskuiwleuteling	
phosphorous	fosfor	
piezoelectric	piëso-elektries	
plug	prop	
podcast	klikrubriek	
polarisation	polarisasie	
portable	draagbaar	
positive feedback	positiewe terugvoer	
positive terminal	positiewe pool	
potential	potensiaal	
potential difference	spanning	
potentiometer	stelweerstand, draaiweerstand	Die walglike, misleidende term “potensiometer” is redelik wyd in omloop.
powdered iron core	poeierysterkernel	
power	drywing	Die term “krag” is dubbelsinnig en word dus verkieslik nie vir drywing gebruik nie
power gain	drywingswinst	
power meter	drywingsmeter	
power splitter	drywingsverdelers	
power supply	kragbron	
powers of ten	magte van tien	
preamplifier	voorversterker	
precipitation static	neerslagsteuring	
pre-emphasis	voorverskerping	
prefix	voorvoegsel	
preselector	voorfilter	Roepseine
preset	vooraf-verstel	
primary winding	primêre wikkeling	
principal <i>adj</i>	belangrikste	
principle <i>n</i>	beginsel	
printed circuit board	gedrukte stroombaanbord	
probe <i>n</i>	taster	
probe <i>v</i>	tas	
propagate	voortplant	
propagation	voortplanting	
propagation mode	voortplantingsmodus	
propagation prediction	voortplantingsvoorspelling	
proportional	eweredig	

Engels	Afrikaans	Opmerking
protocol	protokol	
proton	proton	Atoomkernonderdeel
pseudo-carrier frequency	pseudodraerfrekwensie	
P-type	P-tipe	Halfgeleier
pulse	puls	
pure	suiwer	
push button	drukknop, drukknoppie	
push-pull	stoot-trek	
quad loop	vierpoollus	
quadrature	kwadratuur	
quality factor	gehaltefaktor	
quantisation	kwantisering	
quantisation error	kwantiseringfout	
quantisation noise	kwantiseringsruis	
quartz	kwarts	
quieting	sisdemping, snoering	
radial	radiaal	
radiate	straal, uitstraal	
radiation	straling	
radiation angle	stralingshoek	
radiation pattern	straalpatroon	
radiation resistance	straalweerstand	
radiator	straler	
radio astronomy	radio-sterrekunde	
radio teletype	radioteledrukker	
radix	grondtal	Getalstelsels
radome	koepel	
rag-chew <i>n</i>	geselsie	
rag-chew <i>v</i>	klets	
rain clutter	reënsluiereggio's	
ramp function	stygfunksie	
ramp-up period	stygtyd	
random	willekeurig, toevallig	
range	bestek	Bv. frekwensiebestek
	bereik	Bv. dinamiese bereik
range	reikafstand, strek	
range extender	strekverlenger	
ratchet	gliprat, sperrat, glyrat	
rated	aangeslaan	
rating	gradering, aanslag, vermoë	Bv. spanningsgradering
ratio	verhouding	
ratio detector	verhoudingsdetektor	
reactance	reaktansie	
real component	reële komponent	Komplekse getalle
rearrange	herrangskik	
receive converter	ontvangsomsetter	
receiver	ontvanger	
receiver overload	ontvangeroorlading	
reception	ontvangs	
recharge	herlaai	
reciprocal	omgekeerde	Wiskunde
reciprocal mixing	terugmeng	Ontvangerprobleem

Engels	Afrikaans	Opmerking
recombine	herkombineer	
record	opneem	
recorder	opnemer	
recording	opname	
rectifier	gelykgrigter	
rectify	gelykryg	
recurrence	herhaling	
redundant	oortollig	
redundancy	oortolligheid	
reference	verwysing	
reference frequency	verwysingsfrekwensie	
reference level	verwysingsvlak	
referenced to	verwys tot	
reflected power	terugdrywing	Voerlyn
reflection	weerkaatsing	
reflector	weerkaatser	
reflector antenna	weerkaatslugdraad	Bv. skottels
refract	breek	
refraction	breking	
regeneration	terugkoppeling	Bv. terugkoppel-ontvanger
register <i>n</i>	register	
regulate	reël	
regulated	gereël	Bv. gereëelde spanning
regulator	reëlaar	
reject	verwerp, sper	
rejection	verwerping, sperring	
relay <i>n</i>	heruitsending	
relay <i>n</i>	relê, herleier	Skakelaar
relay <i>v</i>	heruitsaai, herlei	Boodskapoordrag
remote control	afstandbeheer	
remote station	buitestasie	
repeater	herhaler	
repel	afstoot	
residual	res-	Bv. resdraer, resspanning
resist <i>v</i>	weerstaan	
resistance	weerstand	Materiaaleienskap
resistor	weerstand	Onderdeel
resolution	oplosvermoë	Bv. kamera-oplosvermoë
resonance	resonansie	
resonant	resonant	
resonate <i>v</i>	resoneer	
resonator	trilholte	
response	weergawe	Bv. frekwensieweergawe
restricted	beperk	
retransmission protocol	heruitsendingsprotokol	Foutregstelling
reverberate	weergalm	
reverse leakage	trulekkasie	
reverse leakage current	trulekstroom	
reverse-bias	truspanning	
reverse-biased	trugespan	
rheostat	reostaat	
rhombic	ruitvormig	

Engels	Afrikaans	Opmerking
rhombic antenna	ruitlugdraad	
ribbon	lint	
rigid	star	
ringing	lui	Filter-eienskap
ripple	rimpel	Bv. kragbron-rimpel
rising edge	stygflank	Golfvorm
roofing filter	portaalfilter	
root mean square	wortel v.d. gemiddelde kwadraat	
rotary	draai-	Bv. draaiknop
rotator	roteerder	Om rigstraler te draai
round off	afrond	
sample	monster	
sampling	monstering	
sampling period	monsterperiode	
sampling theorem	monsterteorema	
satellite	satellite	
saturated	versadig	
saturation	versadiging	
scale n	skaal	
scale v	skaleer	
scale factor	skaalfaktor	
scan v	aftas	Bv. teksaftasting
scanner	aftaster	Bv. document-aftaster
scanner	soekontvanger	
scanning lines	aftaslyne	
scatter	verstrooiing	
schedule	afspraak	
Schmitt trigger	Schmitt-snelter	
scientific notation	wetenskaplike skryfwyse	Magte van tien
scramble v	verwar	
scrambler	wartoestel	
screen n	skerm	
screen v	afskerm	
screen grid	skermrooster	Vakuumbuis
screen saver	skermskut	
secondary winding	sekondêre wikkeling	Transformator
select	kies	
selectivity	selektiwiteit	Ontvanger
semiconductor	halfgeleier	
sensitivity	sensitiwiteit	Ontvanger
separator	skeier	
sequential logic	sekwensie-logika	
series	serie	
series resonant circuit	seriegestemdekring	
shared band	gedeelde band	
shield n	skerm	
shield v	afskerm	
shielding	afskerming	
shift register	skuifregister	
short circuit	kortsluiting	
short path	kortpad	Voortplanting

Engels	Afrikaans	Opmerking
shortwave	kortgolf	
shunt	omtak	
shunt-fed	omtakgevoer	
shut off	afсны	
sidelobe	sylob	
sidelobe suppression	sylobonderdrukking	
signal	sein	
signal generator	seinopwekker	
signal report	seinverslag	
signal strength meter	seinsterktemeter	
signal to noise ratio	sein-tot-ruisverhouding	
silicon	silikon	
simulate	naboots	
simulation	nabootsing	
simulator	nabootser	
sine	sinus	
sine function	sinusfunksie	
sine wave	sinusgolf	
single-conversion	enkelomsetting	
single-sideband	enkelsyband	
sinusoidal	sinusvormig	
sked	sked, afspraak	
skeleton slot antenna	skeletgleuflugdraad	
skip	hop, sprong	
skip zone	oorspringsone	
slope	helling	
slope factor	hellingfaktor	
slow-blow fuse	trae sekering	
slow-scan	stadige-aftas	
slow-scan television	stadige-aftastelevisie	
small-signal	kleinsein	
small-signal transistor	kleinseintransistor	
smog	rookmis	
smooth <i>n</i>	glad	
smooth <i>v</i>	afvlak	
smoothing	ontrimpeling	
smoothing capacitor	ontrimpelingskapasitor	
socket	sok, klink	
software-defined radio	sagtewareradio	
solar	son-	Bv. sonsiklus
solar cycle	sonsiklus	
solar flux	sonvloed	
solar flux index	sonvloedindeks	
solenoid	klos, spoel	
solid state	vastetoestand	
solid state device	vastetoestandonderdeel	
sound card	klankkaart	Rekenaartoebehoor
sound level	klankpeil	
source	bron	
source model coding	bronmodelkodering	
space <i>n</i>	ruimte	
space <i>n</i>	spasie	Vir radioteledrukker

Engels	Afrikaans	Opmerking
space <i>v</i>	spasieer	
spark	vonk	
spark gap	vonkgaping	
spectrum	spektrum	
spectrum analyser	spektrumanaliseerder	
speech	spraak	
speech compression	spraaksaampersing	
speed of light	ligspoed	
spike	puls	Elektriese puls
splatter	wydloop	
split	meerfrekwensie, dupeks	Bedryfsprosedure
splitter	verdeler	
sporadic E	sporadiese-E	
spot <i>n</i>	melding	Op die Tros
spot <i>v</i>	afstem	Frekwensie-verstelling
spurious	indruis-	
spurious oscillation	indruisossillasie	
spurious response	indruisweergawe	
square <i>n</i>	vierkant	Vorm
square <i>n</i>	vierkant	Wiskundig (kwadraat)
square <i>v</i>	kwadraat bereken	
square function	vierkantsfunksie	
square root	vierkantswortel	
square wave	vierkantsgolf	
squared	kwadraat	Bv. spanning-kwadraat
squelch	drempel	Ontvangerfunksie
SSB generation	ESB-opwekking	
stack <i>n, v</i>	stapel	Rigstralers
stacking	stapeling	
stage	trap	
standing wave	staangolf	
standing-wave ratio	staangolfverhouding	
start bit	aanvangsbis	
step size	stapgrootte	Sintetiseerder
step-down	verlaging-	
step-down transformer	verlagingstransformator	
step-up	verhoging-	
step-up transformer	verhogingstransformator	
stop bit	stopbis	
stopband	sperband	
stratosphere	stratosfeer	
stray	swerf-, dwaal-	
stray capacitance	dwaalkapasitansie	
stray current	dwaalstroom	
stub	stomplyn	
studio	ateljee	
suffix	aftervoegsel	Roepseine
sunspot	sonvlek	
sunspot number	sonvlekgetal	
sunspot cycle	sonvleksiklus	Eerder "sonsiklus"
superheterodyne receiver	superheterodine-ontvanger	
superimpose	oplê	

Engels	Afrikaans	Opmerking
superposition	oplegging	
supply voltage	toevoerspanning	
suppressed carrier	onderdrukte draer	
suppressor grid	onderdrukrooster	Vakuumbuis
surge	stuwing	
susceptible	vatbaar	
swap	omruil	
sweep	veeg	Televisie
sweep frequency	veegfrekwensie	Televisie
sweep oscillator	veegossillator	Televisie
switch <i>n</i>	skakelaar	
switch <i>v</i>	skakel	
switching mixer	skakelmenger	
switching power supply	skakelkragbron	
SWR meter	SGV-meter	
synthesiser	sintentiseerder	
system	stelsel	
takeoff angle	lanseerhoek	Lugdraadstraling
tank circuit	tenkkring	
tap weight	taggewig	Skuifregisterverwerkings
telescopic mast	uitskuifmas	
teletype	teledrukker	
terminal <i>n</i>	pool	Verbinding
terminal <i>n</i>	terminaal	Sleutelbord en skerm
terminal <i>adj</i>	afsluit-	Bv. afsluitweerstand
terminal node controller	terminaalnodusbeheerder	Pakketnetwerktoerusting
terminate <i>v</i>	afsluit	
termination <i>n</i>	afsluiting	
tetrode	tetrode	Vakuumbuis
text mode	teksmodus	Modulasieskema
thermal noise	termiese ruis	
thermionic emission	termioniese uitstraling	
thermionic tube/valve	termioniese buis	
toggle switch	swikskakelaar	
tolerance	toleransie	
toroid	torioïed	Ring-kern
tower	toring	
transceiver	sendontvanger	
transducer	omsetter	
transform <i>n</i>	transformasie	Wiskundig
transform <i>v</i>	transformeer	Wiskundig, elektries
transformer	transformator	
transition	oorgang	
transition band	oorgangsband	
translation	verskuiwing, transponeer	Bv. frekwensie
transmission	uitsending	
transmission line	voerlyn	
transmit	uitsaai, stuur	
transmit antenna	uitsaailugdraad	
transmitter	sender	
transmitter defect	senderfout	
transponder	antwoordsender	

Engels	Afrikaans	Opmerking
transport layer	vervoerlaag	ISO-model
transversal	dwars	
transverter	sendontvangomsetter	
trap	sperspoel	
travelling wave	loopgolf	
treble	deskant	
trickle charge	sypellaai	
trigger	sneller	
trigonometry	driehoeksmeting	
trimcap	stelkapasitor	
trimpot	stelweerstand	
triode	triode	Vakuumbuis
triple v	verdriedubbel	
tripler	verdriedubbelaar	
troposphere	troposfeer	
truth table	waarheidstabel	Boolse funksies
tube	buis	Vakuumbuis
tune	instem	
tune up	instem	
tuned circuit	gestemdekring	
tuned RF receiver	gestemde-RF-ontvanger	
tuner	instemmer	
tuning	instemming	
tuning rate	stemtempo	
turns ratio	wikkelingsverhouding	
twin-lead	twee-aarkabel	
twisted pair	gedraaide paar	
two-tone	tweetoon	Vir sendertoetsing
ultimate rejection	piekverwerping	
unattended	onbeman	
unbalanced	ongebalanseerd	
undersampling	ondermonstering	
undesired	ongewenste	
unidirectional	eenrigting-	
unintentional	onopsetlik, per abuis	
unit of measurement	meeteenheid	
unregulated	ongereël	
unrestricted	onbeperk	
up-conversion	op-omsetting	
uplink	op-skakel	Satelliet
upper sideband	hoërsyband	
valve	buis	
varactor	varaktor	Spesiale diode
variable	verstelbaar	
variable capacitor	verstelbare kapasitor	
variable crystal oscillator	verstelbare kristalossillator	
variable-frequency oscillator	verstelbare ossillator	
variable resistor	verstelbare weerstand	
vector	vektor	Wiskunde
velocity factor	snelheidsfaktor	Voerlyne, voortplanting
vestigial sideband	ressyband	
vice versa	omgekeerd	

Engels	Afrikaans	Opmerking
vocoder	spraakkodeerder	
voice over IP	stem oor IP	
voltage	spanning	
voltage conversion	spanningsomsetting	
voltage divider	spanningsverdeler	
voltage gain	spanningswins	
voltage nodes	spanningsknooppunte	
voltage peaks	spanningspieke	
voltage ratio	spanningsverhouding	
voltage regulator	spanningsreëlaar	
voltage-controlled oscillator	Spanningsbeheerde ossillator	
walkie-talkie	loopgeselser	
wave	golf	
waveform	golfvorm	
waveform coding	golfvormkodering	
waveguide	golfleier	
wavelength	golflengte	
weak signal	swaksein	
winding	wikkeling	
windowing	venstering	##Voorstelle?
wiper	veër	
wirewound	draadwikkeling-	
wirewound resistor	draadweerstand	
word	woord	Bv. 16, 32 of 64 bisse
Zener diode	Zener-diode	
Zener voltage	Zenerspanning	
zone	sone	

Afkortingslys

Baie van hierdie afkortings beskryf nuwe tegnologie. Waar goed-gevestigde Afrikaanse afkortings bestaan, word hulle getoon. Waar niks genoem word nie, word die Engelse afkorting gewoonlik ook in Afrikaans gebruik.

Afkorting		Afrikaanse term	Opmerkings
Engels	Afr.		
β	β	Transistor-stroomwins	Beta, Griekse kleinletter-“b”.
Δ	Δ	Verandering	Delta, Griekse hoofletter-“D”.
η	η	Rendement	Eta, Griekse kleinletter-“e”.
μ	μ	mikro	Mikro, Griekse kleinletter-“m”.
λ	λ	Golfenlge	Lambda, Griekse kleinletter-“l”.
π	π	3,141 592 653 589 793 238...	Pi, Griekse kleinletter-“p”.
Ω	Ω	ohm	Omega, Griekse hoofletter-“O”.
A	A	ampère	Eenheid vir stroom
A	A	Sonvloed-indeks	
AAA		All Africa Award	SARL-toekenning
AC	WS	Wisselstroom	
ACK		Acknowledge	Syferprotokol-element
ADC		Analoog-Syferomsetter	
AF	OF	Oudiofrekwensie	
AGC	OWB	Outomatiese winsbeheer	In ontvangers
ALC	OVB	Outomatiese vlakbeheer	In senders
AM	AM	Amplitude-modulasie	
AMBE		Advanced Multiband Excitation	Syferspraakmodus
Amsat		Amateursatellietkorporasie	
AO	AO	Amsat Oscar	Satellietbenamings
APRS		Amateur Position Reporting System	Saai outomaties posisie uit
ARQ		Automatic Repeat Request	Foutkorreksie-versoek
ASCII		American Standard Code for Information Interchange	Sewebis-datakode
ATU		Lugdraad-instemmer	
b/s		Bisse per sekonde	Data-tempo
BBS	BBS	Bulletienbordstelsel	
BCD	BGD	Binêrgekodeerde desimaal	Ou datakode
Bd	Bd	Baud	Simbole per sekonde
BFO		Klopossillator, sweefossillator	
BJT		Bipolêre Transistor	
BFP		Bandlaatfilter	
BPSK		Binêre Faseskuiwleuteling	
BSF		Bandsperfilter	
c	c	centi	÷100
C	C	coulomb	Ladings-eenheid
C	C	Kapasitansie	
CB	GB	Gemene-basis	Versterkertipe
CC	GK	Gemene-Kollektor	Versterkertipe
CCITT		International Telephone and Telegraph Consultative Committee	

Afkorting		Afrikaanse term	Opmerkings
Engels	Afr.		
CD	KS	Kompakteskyf	
CE	GE	Gemene-Emitter	Versterkertipe
CEPT		Europese Konferensie van Pos- en Telekommunikasie-Administrasies	Franse afkorting
CIVIL	CIVIL	Geheue-hulpbron om stroom- en spanningsverhoudings te onthou	Vir LC-bane.
CMOS		Komplementêre metaaloksied-halfgeleier	
CQ	CQ	Algemene roep vir enige stasie	
CRT	KSB	Katodestraalbuis	Verouderde vertoorskerm
CW	GG	Gelykgolf	Telegrafie-uitsending
d	d	deci	÷10
D	D	deka	x10
DAC		Syfer-Analoogomsetter	
dB	dB	desibel	
dBd	dBd	desibel teen 'n dipool	
dB _i	dB _i	desibel teen 'n isotropiese bron	
dBm	dBm	desibel teen 1 mW	
DBM		Dubbel-gebalanseerde menging	
dBW	dBW	Desibel teen 1 W	
DC	GS	Gelykstroom	
DC		Direkte-omsetting	Ontvangertipe
DDS		Direkte Syfersintese	
DFT	DFT	Diskrete Fourier-Transformasie	Seinverwerkingsalgoritme
DSB	DSB	Dubbelsyband	Modulasiemetode
DSB-SC		Dubbelsyband-Onderdrukte Draer	Modulasiemetode
DSP		Syferseinverwerking	
DX		Langafstand-werk	Ou afkorting vir "distance"
DXCC		DX-Hondertalklub	Toekenning (kontak 100 lande)
E	E	Elektriese veld	
EF	EV	Emitter-volger	Versterkertipe
EHF		Uiters-hoë frekwensie	"Extremely"
EIRP		Effektiewe Isotropiese-Uitgestraalde Drywing	Sien "ERP"
EMC		Elektromagnetiese Versoenbaarheid	
EME	AMA	Aard-Maan-Aard	Ook "Maankaatsing"
EMF	EMK	Elektromotoriese Krag	
ERP		Effektiewe Uitgestraalde Drywing	Sien "EIRP"
E _s	E _s	Sporadiese-E	Voortplantingsmodus
f	f	Frekwensie	
F	F	farad	Kapasitansie-eenheid
F/B		Voor-Agterverhouding	Lugdraadwerkverrigtingsmeting
FET	VET	Veldeffek-transistor	
FFT		Vinnige Fourier-Transformasie	
FIR		Eindige Impulsweergawe	Syferfilter

Afkorting		Afrikaanse term	Opmerkings
Engels	Afr.		
FM	FM	Frekwensiemodulasie	Modulasietipe
FOT		Sien OTF	Franse afkorting
FSK		Frekwensieskuifsleuteling	
FSM	VSM	Veldsterktemeter	
FSTV		Vinnige-aftastingstelevisie	
FSW		Frekwensie-instellingswoord	
G	G	giga	x 1 000 000 000
GaAs	GaAs	Gallium-Arsenied	Halfgeleiermateriaal
GDO		Roosterknikmeter	
GMT		Greenwich-Tyd	Uitgediende term
GND	GND	Grond	
GP		Grondvlak	Lugdraad-tipe
GPA		Grondvlak-lugdraad	Lugdraad-tipe
GPS	GPS	Globale Posisiestelsel	
h	h	hekta	x 100
H	H	henry	Induktansie-eenheid
H	H	Magneetveld	
HAREC		Geharmoniseerde Amateurradio-Eksamensertifikaat	Voldoening aan CEPT-vereistes
HF	HF	Hoëfrekwensie	Frekwensieband
HPF		Hooglaafilter	
HT	HS	Hoogspanning	Kragbron
HT		Handradio	“Hok-aan-Gordel”
Hz	Hz	hertz	Eenheid vir frekwensie
I	I	Stroom	
IARU	IARU	Internasionale Amateurradiounie	
IC		Geïntegreerde kring	
ICASA	OKOSA	Onafhanklike Kommunikasie-Owerheid van Suid-Afrika	
IF	TF	Tussenfrekwensie	
IIR		Oneindige Impulsweergawe	Syferfiltertipe
IMD		Intermodulasie-ervorming	
IOTA		Islands on the Air	Toekenning
IP	IP	Internet-Protokol	
IRC		Internasionale Antwoordkoepon	
IRLP		Internasionale Herhalerkoppeling	
ISM		Nywerheids, Wetenskaplik en Miltêr	Frekwensietoewysings vir verbruikerstoestelle
ITA2		Internasionale Telegrafie-Alfabet	Baudot-kode
ITU	ITU	Internasionale Telekommunikasie-Unie	
JT	JT	Joe Taylor K1JT	Swaksein-pionier
k	k	kilo	x 1000
K	K	Indeks van sonaktiwiteit	
K	K	kelvin	Temperatuur-eenheid
LC	LC	Spoel-kapasitor-netwerk	
LED		Glimdiode	
LF	LF	Laefrekwensie	Frekwensieband

Afkorting		Afrikaanse term	Opmerkings
Engels	Afr.		
LO		Plaaslike ossillator	
LotW	WLB	Wêreldlogboek	ARRL se elektroniese QSL's
LPA		Log-periodiese skikking	Lugdraad-tipe
LPDA		Log-periodiese dipoolskikking	Lugdraad-tipe
LPF		Laaglaatfilter	Filtertipe
LSB	LSB	Laersyband	Modulasie
LUF		Laagste bruikbare frekwensie	Voortplantingsparameter
m	m	meter	Afstands-eenheid
m	m	milli	÷ 1000
M	M	mega	x 1 000 000
MFD	MFD	mikrofarad	µF
MOS		Metaaloksied-halfgeleier	
MOSFET		Sien MOS en FET	
ms	ms	millisekond	Tydeenheid
MS		Meteoorverstrooiing	
MSB		Meesbeduidende bis/greep	
MUF		Maksimum Bruikbare Frekwensie	Voortplantings-parameter
MW	MG	Mediumgolf	Frekwensieband
n	n	nano	÷ 1 000 000 000
NBFM	NBFM	Nouband-FM	Modulasietegniek
NiCd	NiCd	Nikkel-Kadmium	Batterytegnologie
NPN	NPN	Tipe transistor	Sien PNP
Oscar		Orbital Satellite Carrying Amateur Radio	Satelliet-benaming
OTF		Optimale Verkeersfrekwensie	Voortplantingsparameter
p	p	pico	÷ 1 000 000 000 000
PA		Kragversterker	
PAL		Fase-afwisselende lyn	Televisiestandaard
PBBS		Pakket-Bulletienbordstelsel	Sien BBS
PC		Persoonlike Rekenaar	
PC		Gedrukte Stroombaan	
PCB		Gedrukte Stroombaanbord	
PEP		Topomhullingsdrywing	
PIN		P-intrinsiek-N	Tipe diode
PLL		Fasesluitlus	Frekwensie-sintetiseerder
PM		Fasemodulasie	Modulasietipe
PN	PN	PN-voegvlak	Halfgeleier
PNP	PNP	Tipe transistor	Sien NPN
PSK		Faseskuifsleuteling	Syfermodulasietipe
PSTN		Openbare Geskakelde Telefoonnetwerk	Verouderde term
PSU		Kragbron	
Q	Q	Gehaltefaktor	
QPSK		Kwadratuur-faseskuifsleuteling	
QSL	QSL	QSL-kaartjie	Poskaart wat kontak bevestig
R	R	Weerstand	
RC	RC	Weerstand-kapasitor-netwerk	
RF	RF	Radiofrekwensie	

Afkorting		Afrikaanse term	Opmerkings
Engels	Afr.		
RFC		Radiofrekwensie-smoorspoel	
RFI		Radiofrekwensie-steurings	
RGB	RGB	Rooi, Groen, Blou	Basiese kleure vir televisie
RL	RL	Weerstand-Spoel-Netwerk	
RMS	WGK	Wortel van die Gemiddelde Kwadraat	Effektiewe spanning van seine
RST	RST	Leesbaarheid-Sterkte-Toon	Kode vir seinverslae
RTTY	RTD	Radio-teledrukker	Syfermodus
Rx	Rx	Ontvanger	Sien "Tx"
s	s	sekond	Tydseenheid
S	S	siemens	Geleidings-eenheid
SAE		Self-geadresseerde koevert	
SARL	SARL	Suid-Afrikaanse Radioliga	
SASE		Self-geadresseerde koevert met seël	
SAST	SAST	Suid-Afrikaanse Standaardtyd	Ook B-tyd
SDR		Sagteware-radio	
SFI		Sonvloedindeks	
SHF	SHF	Super-hoë frekwensie	
Si	Si	Silikon	Element vir halfgeleiers
SI	SI	Metrieke stelsel	Franse afkorting
SLS		Sylob-onderdrukking	Lugdraad-parameter
SMPS		Skakelkragbron	
SN		Sonvlekgetal	Voortplantingsparameter
SOTA		Summits on the Air	Toekenning
SSB	ESB	Enkelsyband	Modulasietegniek
SSTV		Vinnige-aftastingstelevisie	Modulasietegniek
SWR	SGV	Staangolfverhouding	
T/R		Stuur/Ontvang	
TNC		Terminaalnodusbeheerder	Basiese eenheid vir pakketradio
TRF		Gestemde-radiofrekwensie	Ontvangertipe
TVI		Televisiesteuring	
Tx	Tx	Sender	Sien "Rx"
UHF	UHF	Ultrahoë frekwensie	
UI		Ongenommerde inligting	Pakket-raam
USA	VSA	Verenigde State van Amerika	
USB	HSB	Hoërsyband	
UTC	UTC	Universele Tyd	Franse afkorting
V	V	volt	Spanningseenheid
V	V	Spanning	
VCO		Spanningsbeheerde ossillator	
VCXO		Spanningsbeheerde kristalossillator	
VFO		Verstelbare-frekwensie ossillator	
VHF	BHF	Baie Hoë Frekwensie	Frekwensieband
VoIP		Stem oor Internet-Protokol	Modulasieskema
vox		spraak-skakeling	
VXO		Verstelbare kristalossillator	

Afkorting		Afrikaanse term	Opmerkings
Engels	Afr.		
WAS		Worked all States	Toekenning (50 state van VSA)
WAZ		Worked all Zones	Toekenning (40 sones)
WAZS		Worked all ZS	Toekenning (100 SA-stasies)
WSJT		Swakseim deur Joe Taylor	Sagtewarepakket
WSPR		Swakseim-voortplantingsverslae	Sagtewarepakket
X	X	Reaktansie	
X_C	X_C	Kapasitiewe reaktansie	
X_L	X_L	Induktiewe reaktansie	
Z	Z	Impedansie	