Die Sprache der Funker

In der regionalen Weld des CB-Funks gibt es eine Vielzahl von Abkürzungen, Begriffen und Eigenheiten. Nur einige wenige kann ich hier vorstellen, mir sind ja selbst nicht alle bekannt. Zuerst einmal die genormten:

- der Q-Code
- der Zahlengrußcode
- <u>der Zenercode</u> der Amateure
- das RST-System

Auch gibt es unter den Funkern noch ein genormtes <u>Buchstabieralphabet</u>. Es ermöglicht einen sicheren Informationsaustausch auch bei schwierigen Funkbedingungen.

Eine Auflistung von Begriffen, die im Funk verwendet werden findest Du z.B. in <u>Faszination CB-Funk</u>. Hier die wichtigsten fur den Funkverkehr gebräuchlichen:

- "Base", "Zentrale" Heimstation
- "BCI" Störung des Rundfunkempfangs
- "Beam", "Yagi" Richtantenne, Aussehen ähnich wie UKW-Mehrelementantenne
- "Breaker" oder "Xer" Funker, der in ein vorhandenes Gespräch einsteigt
- "Brenner", "Oma" illegaler <u>Leistungsverstärker</u>
- "CQ" (sprich ZehKju) Allgemeiner Anruf, in Verbindung mit "DX" für weit entfernte Stationen
- "DX" Long Distrance, große Entfernung
- "Glatteis" Radarkontrolle

QRQ keine Bedeutung für CB

- "H I" (sprich Ha-Ie) etwas lustig finden
- "OM" Old Men: Funker (Bezeichnung kommt aus dem Amateurfunk)
- "oberkünfitig" hoch gelegen (Berg, Hügel)
- "Quetsche", "Gurke" und mit Zusatz "Handfunkgerät
- "Spargel" (vertikale Hochantenne)
- "SWR" Stehwellenverhältnis (Standig Wave Ratio)
- "TVI" Fernsehstörung, (Television Interference)
- "unterkünftig" Gegenteil von "oberkünftig"

Der Q-Code

Immer wenn man im Funk eine Buchstabengruppe aus "Q" und zwei weiteren Buchstaben hört, spricht man vom Q-Code. Er wurde zur schnelleren und eindeutigen Abwicklung von Amateurfunkverkehr und zur Überwindung von Sprachhürden entwickelt. Aber auch im CB-Funk ist der inzwischen gang und gäbe. Die wichtigsten (gebräuchlichen) sind hervorgehoben.

Q-Code (QR#)

Code	Bedeutung	als Frage	als Antwort		
QRA Name		Wie heißt deie Station?	Meine Station heißt		
QRB Entfern	ung	Wie weit bist du von mir weg?	Ich bin km wirt entfernt.		
QRE Treffen		Wann kommst du ungefähr?	Ich komme um ca Uhr.		
QRG keine B	edeutung für CB	Auf welchem Kanal sende ich?	Du bist auf Kanal		
QRI S-Werte		Wie ist meine Sendequalität?	Deine Sendequalität ist (RST-System)		
QRK R-Wert	e	Wie stehts um meine Verständlichkeit?	Deine Verständlichkeit ist (RST-System)		
QRL Beschä	ftigung	Bist du beschäftigt?	Ich bin beschäftigt mit		
QRM Störung	gen, "Matsch"	Wirst du gestört?	Ich werde gestört durch		
QRN Störung	gen durch Wetter	Hast du atmosphärische Störungen	Ich werde durch atmosphärisches Rauschen gestört.		
QRO keine B	edeutung für CB	Soll ich die Sendeleistung erhöhen?	Erhöhe die Sendeleistung.		
QRP keine Bo	edeutung für CB	Soll ich die Sendeleistung verringern?	Verringere die Sendeleistung.		

Funke schneller.

Soll ich schneller funken?

QRS keine Bedeutung für CB	Soll ich langsamer funken?	Funke langsamer.
QRT Beenden	Soll ich mit dem funken aufhören?	Hör bitte auf zu funken.
QRU Nachrichen, Aufträge	Hast du etwas für mich?	Ich habe nichts für dich. / Ich habefür dich.
QRV Funkbereitschaft	Bist du bereit?	Ich bin bereit.
QRX Anruf vorbereiten	Wann rufst du mich wieder?	Ich werde dich um Uhr rufen.
ORZ Identifikation	Von wem werde ich gerufen?	Du wirst von gerufen.

Q-Code (QS#)

Code	Bedeutung	als Frage	als Antwort		
QSA Signalstärke		Wie ist meine Signalstärke?	Deine Signamstärke ist(1-5).		
QSB schwar	nkendes Signal	Schwankt meine Signalstärke?	Deine Signalstärke schwankt.		
QSD fehlerh	naftes Signal	Sind meine Sendesignale fehlerhaft?	Deine Sendesignale sind fehlerhaft.		
QSL Empfangsbestätigung		Kannst du mir eine Empfangsbestätigung senden?	Ich bestätige dir den Empfang.		
QSM Wiede	erholung	Soll ich meinen letzten Durchgang wiederholen?	Wiederhole den letzten Durchgang.		
QSN Herkunfskanal		Hast du mich auf dem Kanal gehört?	Ich habe dich auf dem Kanal gehört.		
QSO Funkg	espräch	Können wir miteinander ein Funkgespräch führen?	Wir können ein Funkgespräch führen.		
QSP Vermi	ttlung	Willst Du an vermitteln?	Ich werde an vermitteln.		
QST Durchs	sage an alle				
QSY Kanaly	wechsel	Wechseln wir den Kanal auf?	Ich wechsle den Kanal auf		

Q-Code (QT# und QU#)

Code Bedeutung	als Frage	als Antwort		
QTC Anzahl der Meldungen	Wieviele Meldungen hast du für mich?	Ich habe Meldungen für dich.		
QTH Stations-, Aufendhaltsort	Wo befindest du dich / deine Station?	Ich befinde mich /Meine Station ist in		
QTN Abreisezeit	Wann bist du abgereist?	Ich bin um Uhr abgereist.		
QTR Uhrzeit	Wie spät ist es gerade?	Es ist Uhr.		
QTX QRV-Zeiten	Wann funktst du üblicherweise?	Ich funke zwichen und Uhr täglich.		
QUA Nachrichten von	Hast du eine Nachricht von?	Ich habe eine Nachricht von		

Der Zahlencode

Mit einigen "speziellen" Zahlen lassen sich einfache Grüße übermitteln:

- 45 Oval = Toilette
- 51 = Laß dich nicht erwischen
- 55 = Viel Erfolg
- 66
- =Egal
- 77 = Viele Grüße
- 128 = 55 + 73 = Viele Grüße und Erfolg
- $64\pm9 = 55$ und 73 =Viele Grüße und viel Erfolg
- 88 = Küsse und Liebe
- 99 = Hau ab verschwinde
- 600 = Habe einen Telefonanruf
- z.B. 73 de [Rufzeichen] am Ende eines QSO's.

Der 10er-Code

Eigentlich ein Sprachcode der Funkamateure. Aber so mach Amateur betreibt ja auch CB-Funk. So stößt man gelegentlich darauf:

10-0	Achtung	10-30	Illegale Benutzung von
10.1		10.01	Funkgeräten/Gefahr/Vorsicht
10-1	Schwaches Signal	10-31	Bitte aufnehmen
10-2	Gutes Signal		Bewaffnet
10-3	Sendung einstellen		Notruf
10-4	Anerkennung / richtig	10-34	Uhrzeit
10-5	Bitte weiterleiten	10-35	Vertrauliche Information
10-6	Bin beschäftigt; warte wenn du es nicht eilig hast		
10-7	Nicht im Dienst	10-37	Abschleppdienst bei benötigt
10-8	Im Dienst	10-38	Ambulanz bei benötigt
10-9	Bitte wiederholen	10-39	Nachricht übermittelt
10-10	Nein (stimmt nicht)	10-41	Auf Kanal umschalten
10-11	im Dienst	10-42	Verkehrsunfall bei
10-12	Stand By (bitte warten)	10-43	Verkehrsstockung bei / Information
10-13	Gegenwärtige Lage	10-44	Habe Mitteilung für
10-14	Durchsage / Mitteilung / Information	10-45	Alle Stationen melden
10-15	Information durchgeben	10-46	Hilfsfahrzeug
10-16	Antwort auf Durchsage	10-47	Straßen-Reparatur dringend benötigt
10-17	Auf Strecke	10-50	Verlasse den Kanal
10-18	Sehr wichtige Mitteilung	10-51	Abschleppwagen benötigt
10-19	Funkverbindung mit	10-52	Ambulanz benötigt
10-20	Funkort	10-53	Straße blockiert
10-21	Ruf mich per Telefon	10-60	Streife in Sicht
10-22	Annullieren	10-70	Feuer-Alarm
10-23	Ich bin (an bestimmter Stelle) angekommen	10-78	Brauche Hilfe
10-24	Aufgabe erledigt	10-82	Zimmer reservieren für
10-25	Melde mich an	10-100	Bitte warten
10-26	Geschätzte Ankunftszeit	10-200	Polizei wird bei benötigt
10-27	Zulassungskennzeichen		
10-28	Besitzerder Fahrzeuges (Information)		
10-29	Überprüfung		

So wird korrekt buchstabiert

Gerade bei wichtigen Informationen ist oft zu Zwecken der Eindeutigkeit das buchstabieren erforderlich. Hier sind die 3 wichtige Buchstabieralphabete aufgeführt. Bei Funkamateuren hat sich das Internationale Alphabet durchgesetzt.

Buchstabe	Deutsch	International	ARRL
A	Anton	Alfa	Adam
В	Berta	Bravo	Baker
C	Cäsar	Charlie	Charlie
D	Dora	Delta	David
E	Emil	Echo	Edward
F	Friedrich	Foxtrott	Frank
G	Gustav	Golf	George
Н	Heinrich	Hotel	Henry
I	Ida	India	Ida
J	Julius	Juliett	John
K	Karl	Kilo	King

L	Ludwig	Lima	Lewis
	ĕ		
M	Martha	Mike	Mary
N	Nordpol	November	Nancy
O	Otto	Oscar	Otto
P	Paul	Papa	Peter
Q	Quelle	Quebec	Queen
R	Richard	Romeo	Robert
S	Siegfried	Sierra	Susan
T	Theodor	Tango	Thomas
U	Ulrich	Uniform	Union
V	Victor	Victor	Victor
W	Wilhelm	Whisky	William
X	Xanthippe	X-Ray	X-Ray
Y	Ypsilon	Yankee	Young
Z	Zacharias	Zulu	Zebra

Das RST-System

...dient zur Beurteilung einer Funkverbindung, ihrer Signalqualität und Verständlichkeit. Dabei bedeutet:

- R (RADIO) = Readability (Lesbarkeit): Wie gut versteht man seinen Funkpartner
- S (SANTIAGO) = Signal Strength (Signalstärke): Wie stark wird das Signal des Funkpartners empfangen
- T = Tone (Tonklang): wird im CB-Funk nicht verwendet

CEPT-Kanäle, europaweit gültig

S-Werte	Bedeutung	R-Werte	Bedeutung
S-1 -121 dB	, Kaum hörbar	R-1 Nicht v	verständlich
S-2 -115 db	, Schwach hörbar	R-2 Zeitwe	ise verständlich
S-3 -109 db	, Schlecht hörbar	R-3 Schwer	r verständlich
S-4 -103 db	, Genügend hörbar	R-4 Verstär	ndlich
S-5 -97 db	, Ziemlich gut hörbar	R-5 Sehr gu	ut verstandlich, "Ratio UFB"
S-6 -91 db	, Gut hörbar		
S-7 -85 db	, Mittelstark hörbar		
S-8 -78 db	, Gute Lautstärke		
S-9 -73 db	, Sehr gute Lautärke		

Kanalnummern (Ch) und Betriebsfrequenzen im CB-Funk

die erweiterten Kanäle Deutschlands

	CLI I Ixaliaic, cal	weit guing	die er weiter ten ikunare Beutsemanas				
Ch	Frequenz	Ch	Frequenz	Ch	Frequenz	Ch	Frequenz
1	26965 kHz	21	27215 kHz	41	26565 kHz	61	26765 kHz
2	26975 kHz	22	27225 kHz	42	26575 kHz	62	26775 kHz
3	26985 kHz	23	27255 kHz, Dreher	43	26585 kHz	63	26785 kHz
4	27005 kHz	24	27235 kHz, Dreher	44	26595 kHz	64	26795 kHz
5	27015 kHz	25	27245 kHz, Dreher	45	26605 kHz	65	26805 kHz
6	27025 kHz	26	27265 kHz	46	26615 kHz	66	26815 kHz
7	27035 kHz	27	27275 kHz	47	26625 kHz	67	26825 kHz
8	27055 kHz	28	27285 kHz	48	26635 kHz	68	26835 kHz
9	27065 kHz	29	27295 kHz	49	26645 kHz	69	26845 kHz
10	27075 kHz	30	27305 kHz	50	26655 kHz	70	26855 kHz
11	27085 kHz	31	27315 kHz	51	26665 kHz	72	26865 kHz
12	27105 kHz	32	27325 kHz	52	26675 kHz	72	26875 kHz
13	27115 kHz	33	27335 kHz	53	26685 kHz	73	26885 kHz
14	27125 kHz	34	27345 kHz	54	26695 kHz	74	26895 kHz

15	27135 kHz	35	27355 kHz	55	26705 kHz	75	26905 kHz
16	27155 kHz	36	27365 kHz	56	26715 kHz	76	26915 kHz
17	27165 kHz	37	27375 kHz	57	26725 kHz	77	26925 kHz
18	27175 kHz	38	27385 kHz	58	26735 kHz	78	26935 kHz
19	27185 kHz	39	27395 kHz	59	26745 kHz	79	26945 kHz
20	27205 kHz	40	27405 kHz	60	26755 kHz	80	26955 kHz

Legende:

Die ersten 12 Kanäle, heute zus. AM mit 1Watt erlaubt

Packed Radio Betrieb erlaubt