

<b>A</b>	Adam	Alfa	America
<b>B</b>	Božena	Bravo	Boston, Baltimore
<b>C</b>	Cyril	Charlie	Canada
<b>D</b>	Dávid	Delta	Denmark
<b>E</b>	Emil	Echo	Europe
<b>F</b>	František	Foxtrot	France
<b>G</b>	Gustav	Golf	Germany, Guatemala
<b>H</b>	Helena	Hotel	Honolulu
<b>I</b>	Ivan	India	Italy
<b>J</b>	Jozef	Juliett	Japan
<b>K</b>	Karol	Kilo	Kilowatt
<b>L</b>	Ludvík	Lima	London
<b>M</b>	Mária	Mike	Mexico
<b>N</b>	Norbert	November	Norway
<b>O</b>	Oto	Oscar	Ontario, Ocean
<b>P</b>	Peter	Papa	Portugal
<b>Q</b>	Quido	Quebec	Queen
<b>R</b>	Rudolf	Romeo	Radio
<b>S</b>	Svätopluk	Sierra	Sugar
<b>T</b>	Tomáš	Tango	Tokyo
<b>U</b>	Urban	Uniform	United, Union
<b>V</b>	Václav	Victor	Victoria
<b>W</b>	Wiliam, dvojvä	Whisky	Washington
<b>X</b>	Xaver	X-ray	Xilofono
<b>Y</b>	Ypsilon	Yankee	Yokohama
<b>Z</b>	Zuzana	Zulu	Zanzibar, Zebra

<b>0</b>	zero (zírö)	zero	null	nulla	zéro
<b>1</b>	one (van)	uno	ein	egy	un
<b>2</b>	two (tú)	due	zwei	kettó	deux
<b>3</b>	tree (fri)	tre	drei	három	trois
<b>4</b>	four (fó)	quatro	vier	négy	quatre
<b>5</b>	five (fajv)	cinque	fünf	öt	cinq
<b>6</b>	six (six)	sel	sechs	hat	six
<b>7</b>	seven (seven)	sette	sieben	hét	sept
<b>8</b>	eight (ejt)	otto	acht	nyolc	huit
<b>9</b>	nine (najn)	nove	neun	kilenc	neuf
<b>10</b>	ten (ten)	diece	zehn	tíz	dix

<b>A</b>	..	<b>I</b>	..	<b>R</b>	...-
<b>B</b>	....	<b>J</b>	....	<b>S</b>	...
<b>C</b>	.....	<b>K</b>	---	<b>T</b>	-
<b>D</b>	...	<b>L</b>	....	<b>U</b>	..-
<b>E</b>	.	<b>M</b>	--	<b>V</b>	....-
<b>F</b>	....	<b>N</b>	..	<b>W</b>	....-
<b>G</b>	---	<b>O</b>	..	<b>X</b>	....-
<b>H</b>	....	<b>P</b>	....	<b>Y</b>	....-
<b>CH</b>	....	<b>Q</b>	....	<b>Z</b>	....-

<b>0</b>	-----	<b>6</b>	.....	=	-----
<b>1</b>	-----	<b>7</b>	-----	+	-----
<b>2</b>	....-	<b>8</b>	-----	-	-----
<b>3</b>	....-	<b>9</b>	....-	.	....-
<b>4</b>	....-	/	....-	!	....-
<b>5</b>	....-	?	....-	,	....-
<b>"</b>	....-	'	....-	@	....-

QAP	zostane na prijme (standing by)
QAT	skôr ako začnete vysielat', počúvajte
QAV	volám stanicu ..
QAZ	lokálna búrka, vypínajúce zariadenie
QCA	zdržujete, odpovedáte pomaly
QDI	vysielali ste súčasne
QDJ	dávajte pozor, rušíte spojenie
QPW	vypínam na chvíľu stanicu
QQQ	prerušíť spojenie (vysvetlím neskôr)
QRA	značka stanice
QRAR	značenie v CallBook je správne
QRB	vzdialenosť medzi stanicami
QRG	presná frekvencia
QRH	frekvencia kolisa
QRI	tón vysielania (123456789)
QRJ	signál je slabý / mám pripravené správy
QRK	čitateľnosť (1 2 3 4 5)
QRL	nerušiť, som zaneprážený
QRM	rušenie interferenciou (1 2 3 4 5)
QRN	rušenie atmosferickým rušením (1 2 3 4 5)
QRO	zvýšiť výkon
QRP	znižiť výkon
QRQ	vysielajte rýchlejšie
QRRR	pozemné tiesňové volanie SOS
QRS	vysielajte pomalšie
QRT	prestajte vysielat'
QRU	nemám pre vás nič
QRV	pripravený
QRW	zavolajte ho; povedzte stanici ze ho volám
QRX	zavolám znova / čakajte .. min
QRY	poradové číslo
QRZ	volá vás, kto ma volá?
QSA	silu značiek (1 2 3 4 5)
QSB	silu značiek kolisa
QSD	klúčovanie je nezrozumiteľné
QSF	vysielajte na ..., ak sa nebudeme počuť vracte sa
QSH	nepočujem vás
QSI	nemohol som vás prerušiť
QSK	vysielanie medzi značkami (BK). Prerušiť moje TX?
QSL	potvrdenie prijmu
QSLL	vzájomná výmena QSL lístkov
QSLN	QSL card nepošlem
QSO	spojenie
QSP	predám stanicu / sprostredkujem správu
QST	správa pre rádioamatérov
QSU	odpovedať na terajšej frekvencii
QSV	vysielat' radu V na ... kHz
QSW	vysielat' na tejto frekvencii
QSX	počúvať na ... kHz
QSY	prejsť na frekvenciu
QTC	mám pre vás správu
QTH	poloha, vysielacie stanovište
QTR	čas
QTU	stanica je otvorená od ... do ... (h)
QZF	nalaď vysielac' na frekvenciu

<b>2190m</b>	135.7 - 136 CW TESTS	135.9 - 136.05 CW EU>NA	137.1 - 137.6 DIGI	137.6 - 137.8 CW	
<b>160m</b>	1810 - 1838 CW	1838 - 1840 DIGI	1840 - 1850 CW+LSB	1850 - 2000 10W	
<b>80m</b>	3500 - 3580 CW	3580 - 3620 DIGI	3600 - 3800 CW+LSB	3730 - 3740 SSTV	
<b>40m</b>	7000 - 7040 CW	7040 - 7050 DIGI	7050 - 7100 - 7200 CW+LSB	7160 - 7170 SSTV	
<b>30m</b>	10100 - 10140 CW	10140 - 10150 DIGI			
<b>20m</b>	14000 - 14070 CW	14070 - 14099 DIGI	14101 - 14350 CW+USB	14227 - 14236 SSTV	
<b>17m</b>	18068 - 18095 CW	18095 - 18109 DIGI	18111 - 18168 CW+USB	18160 Emergency	
<b>15m</b>	21000 - 21070 CW	21070 - 21120 DIGI	21151 - 21450 CW+USB	21335 - 21345 SSTV	21260-21300 SAT
<b>12m</b>	24890 - 24915 CW	24915 - 24929 DIGI	24931 - 24990 CW+USB		
<b>11m-CB</b>	C: 26965 - 27405 (40CH)	27235 27245 PACKET	27555 USB	27700 SSTV	
<b>10m</b>	28000 - 28070 CW	28070 - 28150 DIGI	28225 - 29700 CW+USB	29520 - 29700 FM	29.3 - 29.51 SAT
<b>6m</b>	50.080 - 50.1 CW	50.3 - 50.4 DIGI (psk,fsk)	50.1 - 50.5 CW+USB	SSTV FAX RTTY 50.51 50.55 50.6	51.21-51.99 FM
<b>4m</b>	70.0 - 70.03 BEACON	70.03 - 70.25 CW+USB	70.25 - 70.5 ALL		
<b>2m</b>	144 - 144.150 CW	144.150 - 144.400 CW+USB	144.500 - 144.990 DIGI	145 - 145.800 FM	145.800 - 146 SAT
<b>70cm</b>	430 - 432.1 CW	432.1 - 432.4 CW+USB	432.9 - 433.6 DIGI	433 - 440 FM	435 - 438 SAT
<b>23cm</b>	1.24 - 1.291,5 ALL	1.296,0 - 1.296,150 CW	1.296,15 - 1.296,8 CW+USB	1.298,5 - 1.3 DIGI	1.26 - 1.27 SAT
<b>13cm</b>	2.32 - 2.320,15 CW	2.320,15 - 2.320,8 CW+USB	2.322 - 2.355 ATV	2.392 - 2.400 DIGI	2.4 - 2.45 SAT
<b>9cm</b>	3.4 - 3.402 CW+USB	3.402 - 3.456 ALL	3.456 - 3.458 CW+USB	3.458 - 3.475 ALL	
<b>6cm</b>	5.650 - 5.668 SAT	5.700 - 5.760 ATV TX	5.762 - 5.810 ATV RX	5.668 - 5.670 AKTIV	5.83 - 5.85 SAT
<b>3cm</b>	10.0 - 10.1 DIGI	10.151 - 10.249 ATV TX	10.371 - 10.449 ATV RX	10.368 AKTIV	- 10.5 SAT
<b>12mm</b>	24 - 24.05 SAT	24.05 - 24.25 ALL	24.192 - 24.194 narrow		
<b>6mm</b>	47 - 47.2 ALL	47.088 narrow	47.088,8 - 47.089 BEACON		
<b>4mm</b>	75.5 - 76 ALL primary	75.976,2 narrow	76 - 77.5 ALL secondary	77.5 - 78 ALL primary	78 - 81 secondary

**Druhy prevádzok:**

**CW** telegrafia nemodulovaná (N) narrow - úzka ICW, MCW telegrafia modulovaná horné postranné pásmo SSB

**USB** dolné postranné pásmo SSB

**LSB** amplitúdová modulácia (dve postranné pásma)

**AM** širokopásmová amplitúdová modulácia

**FM** frekvenčná modulácia N(B)FM úzkopásmová WFM širokopásmová frekvenčná modulácia

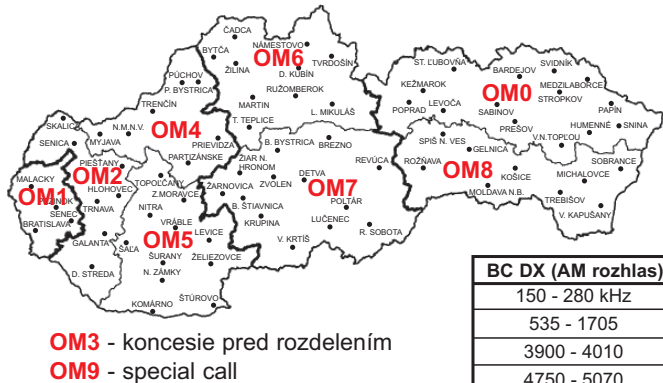
**FSK** frekvency shift keying - klúčovanie posunom frekvencie

**BPSK** AFSK klúčovanie posunom zvukovej frekvencie binary phase shift keying - binárne klúčovanie fázy

**RTTY** v ým posuvom radioteletype (rádiotelegraf)

**(F)SSTV** RRTTY rádiotelegraf reverse

**ATV** (fast) slow scan television amaterska televizia



**Report RS(T)(V)(Q):**

**Readability** - čitateľnosť QRK (12345)

**Strenght** - sila signálu (123456789)

**Tone** - CW tón QRI (123456789)  
a- signál ovplyv pol. žiarou  
s- rain-scatter  
m-multi-path

**Video** - obraz SSTV (12345)

**Quality** - kvalita PSK (123456789)

**nairam**  
15. 03. 1998 mailto: nairam@nairam.sk

**Druhy spojení:**

**AURORA** spojenie odrazom od polárnej žiary.

**ES** spojenie odrazom od ionizovaných oblakov v ionosfére v jarných a letných mesiacoch.

**EME** spojenie odrazom od Mesačného povrchu. Je náročné na tech. vybavenie.

**MS** spojenie odrazom od ionizovaných meteorických stôp v období zvýšeného preletu. PING - BURST.

**TROPO** spojenie vo vrstve poveternostných javov.

<b>BC DX (AM rozhlas)</b>	150 - 280 kHz
	535 - 1705
	3900 - 4010
	4750 - 5070
	5740 - 6330
	7100 - 7540
	9370 - 10000
	11300 - 12200
	13570 - 13870
	15000 - 15790
	17480 - 17900
	18900 - 19020
	21450 - 21850
	25600 - 26100
	30200 - 31500

<b>BC WFM 87,5 - 108,5 MHz</b>	
<b>AIR AM</b>	118 - 137 MHz
<b>VHF-TV:</b>	170 - 302 MHz
<b>UHF-TV:</b>	470 - 800 MHz

/P	PORTABLE
/M	MOBIL
/MM	NÁMORNÁ LOĎ
/AM	LIETADLO
/R	ROBOT TRAINER
/B	BEACON
/N	NOVICE
/T	TECHNICAN