

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

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

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

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

| | |
|------|---------------------------------------------------|
| 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 vratte 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 |

| | | | | | |
|---------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 2190m | 135.7 - 136 CW TESTS | 135.9 - 136.05 CW EU>NA | 137.1 - 137.6 DIGI | 137.6 - 137.8 CW | |
| 160m | 1810 - 1838 CW | 1838 - 1840 DIGI | 1840 - 1850 CW+LSB | 1850 - 2000 10W | |
| 80m | 3500 - 3580 CW | 3580 - 3620 DIGI | 3600 - 3800 CW+LSB | 3730 - 3740 SSTV | |
| 40m | 7000 - 7040 CW | 7040 - 7050 DIGI | 7050 - 7100 - 7200 CW+LSB | 7160 - 7170 SSTV | |
| 30m | 10100 - 10140 CW | 10140 - 10150 DIGI | | | |
| 20m | 14000 - 14070 CW | 14070 - 14099 DIGI | 14101 - 14350 CW+USB | 14227 - 14236 SSTV | |
| 17m | 18068 - 18095 CW | 18095 - 18109 DIGI | 18111 - 18168 CW+USB | 18160 Emergency | |
| 15m | 21000 - 21070 CW | 21070 - 21120 DIGI | 21151 - 21450 CW+USB | 21335 - 21345 SSTV | 21260-21300 SAT |
| 12m | 24890 - 24915 CW | 24915 - 24929 DIGI | 24931 - 24990 CW+USB | | |
| 11m-CB | C: 26965 - 27405 (40CH) | 27235 27245 PACKET | 27555 USB | 27700 SSTV | |
| 10m | 28000 - 28070 CW | 28070 - 28150 DIGI | 28225 - 29700 CW+USB | 29520 - 29700 FM | 29.3 - 29.51 SAT |
| 6m | 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 |
| 4m | 70.0 - 70.03 BEACON | 70.03 - 70.25 CW+USB | 70.25 - 70.5 ALL | | |
| 2m | 144 - 144.150 CW | 144.150 - 144.400 CW+USB | 144.500 - 144.990 DIGI | 145 - 145.800 FM | 145.800 - 146 SAT |
| 70cm | 430 - 432.1 CW | 432.1 - 432.4 CW+USB | 432.9 - 433.6 DIGI | 433 - 440 FM | 435 - 438 SAT |
| 23cm | 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 |
| 13cm | 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 |
| 9cm | 3.4 - 3.402 CW+USB | 3.402 - 3.456 ALL | 3.456 - 3.458 CW+USB | 3.458 - 3.475 ALL | |
| 6cm | 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 |
| 3cm | 10.0 - 10.1 DIGI | 10.151 - 10.249 ATV TX | 10.371 - 10.449 ATV RX | 10.368 AKTIV | - 10.5 SAT |
| 12mm | 24 - 24.05 SAT | 24.05 - 24.25 ALL | 24.192 - 24.194 narrow | | |
| 6mm | 47 - 47.2 ALL | 47.088 narrow | 47.088,8 - 47.089 BEACON | | |
| 4mm | 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 dolné postranné pásmo SSB

USB amplitúdová modulácia (dve postranné pásma)

LSB amplitúdová modulácia (dve postranné pásma)

AM širokopásmová frekvenčná modulácia

FM úzkopásmová amplitúdová modulácia

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

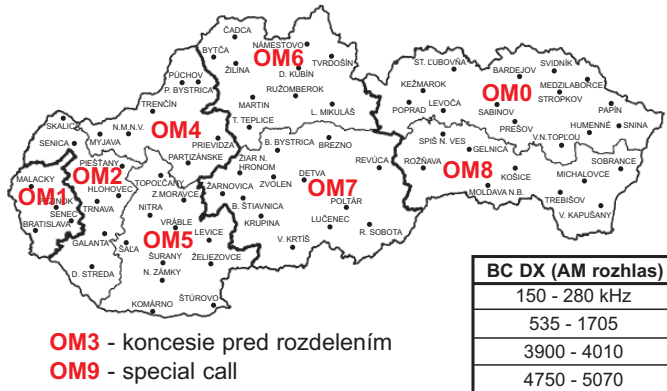
BPSK frekvency shift keying - klúčovanie posunom frekvencie

RTTY klúčovanie posunom zvukovej frekvencie

(F)SSTV klúčovanie posunom zvukovej frekvencie

ATV AFSK klúčovanie posunom zvukovej frekvencie binary phase shift keying - binárne klúčovanie fázy v ým posuvom radioteletype (rádiotelegraf)

ATV RRTTY rádiotelegraf reverse (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)

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.

| | |
|---------------------------|---------------|
| BC DX (AM rozhlas) | 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 |



| | |
|--------------------------------|---------------|
| BC WFM 87,5 - 108,5 MHz | |
| AIR AM | 118 - 137 MHz |
| VHF-TV: | 170 - 302 MHz |
| UHF-TV: | 470 - 800 MHz |
| /P | PORTABLE |
| /M | MOBIL |
| /MM | NÁMORNÁ LOĎ |
| /AM | LIETADLO |
| /R | ROBOT TRAINER |
| /B | BEACON |
| /N | NOVICE |
| /T | TECHNICAN |