

RTTY – radijski teleprinter, zanimiva izkušnja, ki za medsebojno zvezo uporablja kratice in Q-kode enake oz. podobne telegrafiji. Uporaba le-teh zvezo zelo poenostavi.

RTTY zveze lahko potekajo na dva načina:

- Direktno med dvema postajama, npr. ICOM postaje, kamor vpišemo makroje, brez uporabe računalnika.
- Ali z računalnika na računalnik, seveda prek radijskih postaj in z ustreznim programom, npr. MMTY: <https://hamsoft.ca/pages/mmtty.php>

Potek zveze v RTTY načinu

1. TX	2. RX
CQ CQ DE S57EN S57EN S57EN PSE K	
CQ CQ DE S57EN S57EN S57EN PSE K	
	S57EN DE LC6A LC6A K
LC6A DE S57EN UR 599 599 NAME VOJKO QTH VELENJE KN	
	S57EN DE LC6A R R DR OM UR 579 579 NAME LARS QTH OSLO KN
LC6A DE S57EN R R LARS TRCV IC-7300 ANT VERTICAL HW?	
	S57EN DE LC6A R VOJKO HR FT-710 100W DIPOLE ANT HW?
LC6A DE S57EN R TU QSO GL ES 73 AR	
	S57EN DE LC6A R TU ES CUAGN 73

Dva primera vpisa makrojev v ICOM postajo

3. Zveza splošno (vsebina vsakega makroja je skrajšan zaradi prostorske omejenosti vpisa)

RT1	←CQ CQ DE S57EN S57EN S57EN PSE K←
RT2	←..... DE S57EN S57EN 599 JN76 JN76 JN76 KN←
RT3	←..... UR 599 JN76 JN76 JN76 KN←
RT4	←QSL NAME VOJKO QTH VELENJE KN←
RT5	←PSE AGN? KN←
RT6	
RT7	←MY TRCV IC-7300 AND BALCONY ANTENNA BK←
RT8	←QSL GL 73←

4. Tekmovalna zveza

RT1	←CQ CQ DE S57EN S57EN S57EN PSE K←
RT2	←..... DE S57EN S57EN 001-001 K←
RT3	←..... DE S57EN S57EN 002-002 K←
RT4	←..... DE S57EN S57EN 003-003 K←
RT5	←..... DE S57EN S57EN 004-004 K←
RT6	←..... DE S57EN S57EN 005-005 K←
RT7	←PSE AGN? K←
RT8	←R GL 73←

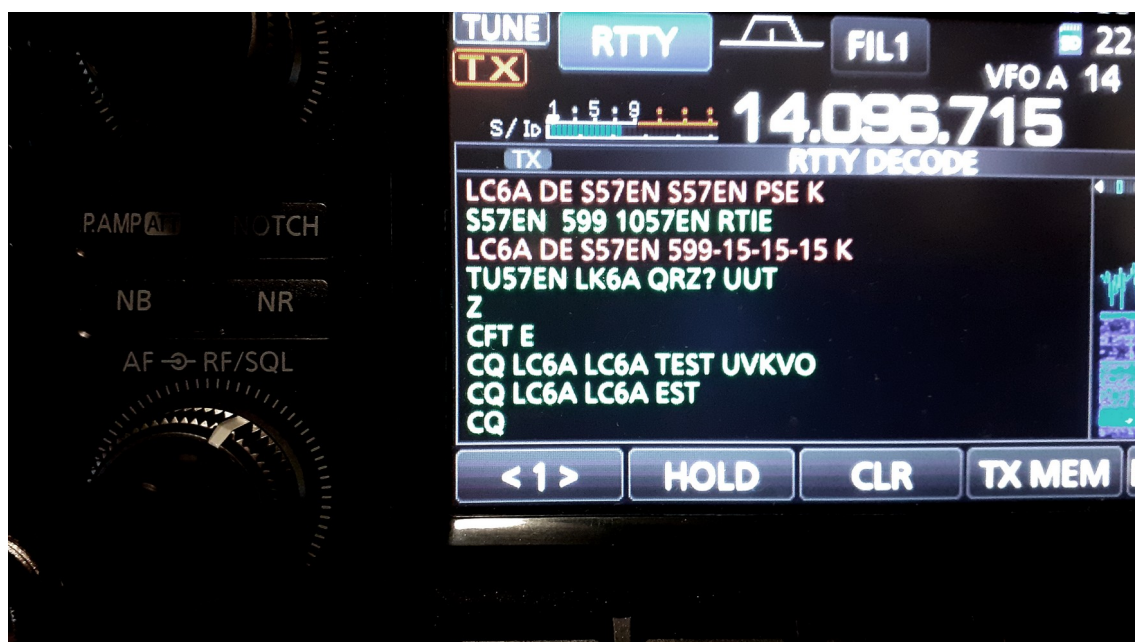
RTTY

Vsi, ki bi se želeli preizkusiti v tem načinu dela, se nam lahko pridružite vsak torek ob 20:00 CET, na frekvenci 50,220 MHz / SSB. Tukaj se slišimo in nato preidemo na 50,600 MHz / RTTY, ali na kako drugo frekvenco.

Tabela frekvenc namenjenih RTTY

<i>BAND</i>	<i>QRG (kHz)</i>	<i>TEKMOVANJE</i>	<i>OPOMBA</i>
160 m	1.835 – 1.842 1.840		DX klic
80 m	3.580 – 3.650 3.520 – 3.525 3.580 – 3.629	3.570 – 3.600 kHz	Japonska Japonska
60 m	5.354		DX klic
40 m	7080 – 7100 7.040 in 7.045 7.080 – 7.100	7.030 – 7.050 kHz	DX klic ZDA
30 m	10.130 – 10.140 10.142 in 10.144	Brez tekmovanj! Brez tekmovanj!	DX klic
20 m	14.080 – 14.099 kHz 14.100 14.101 – 14.159 14.080 in 14.085	14.075 – 14.110 kHz	Svetilniki DX klic
17 m	18.100 – 18.105 18.101	Brez tekmovanj! Brez tekmovanj!	DX klic
15 m	21.080 – 21.110 kHz 21.080 in 21.085	21.075 – 21.100 kHz	DX klic
12 m	24.920 – 24.925 24.921	Brez tekmovanj! Brez tekmovanj!	DX klic
10 m	28.070 – 28.150 kHz 28.080 in 28.085	28.070 – 28.100 kHz	DX klic
6 m	50.300 – 50.350 50.600 50.300		DX klic

Posnetek zaslona med RTTY zvezo: S57EN in LC6A:



V besedilu zveze je opaziti nekaj črk, ki nimajo pomena, oz. nekako ne spadajo v zvezo. Te t.i. "smeti" se sčasoma naučimo razbrati in iz dekodeja / zaslona na postaji, odčitamo le tisto, kar je pomembno za zvezo.

In seznam največjih RTTY tkmovanj v svetu:

14 Major RTTY Contests per Year

■ First weekend in January	ARRL RTTY Roundup
■ Last weekend in January	BARTG RTTY Sprint
■ Second weekend in February	CQ World Wide WPX RTTY Contest
■ Fourth weekend in February	North American QSO Party
■ Second weekend in March	BARTG HF RTTY
■ First weekend in April	EA RTTY Contest
■ Second weekend in May	A.Volta RTTY DX Contest
■ Third weekend in July	North America QSO Party
■ Third weekend in August	SARTG RTTY Contest
■ Last weekend in September	CQ WW RTTY DX Contest
■ Second weekend in October	BARTG RTTY SPRINT
■ Third weekend in October	JARTS World Wide RTTY Contest
■ Second weekend in November	Worked All Europe DX Contest
■ Third weekend in December	OK DX RTTY Contest

Keep RTTY alive