

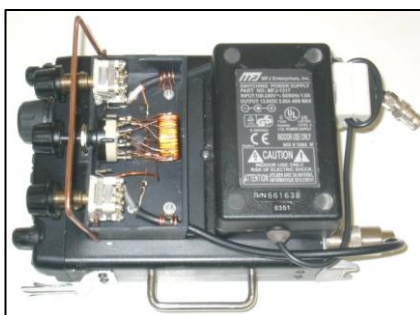
Kompaktní transceivery

Projekt uživatelských úprav továrních ham-transceiverů začal v redakci OQI postupně vznikat od roku 2004.

Jedná se o záležitost zejména designerskou a ergonomickou.

Jako první vzniknul jednoduchý **stojánek pod FT-817**. Základem je kovová deska. V rozích jsou otvory se závitů M4. Šrouby drží pryžové nožičky a ocelové dráty, které jsou vytvarovány podle vnějšího obrysu FT-817.

Nyní je s FT-817 mnohem pohodlnější zacházení, protože nám (působením ruky a tahu kabelů) přístroj na stole již nikam neujíždí a navíc má vhodný sklon, který usnadňuje čtení na displeji. Střed ladícího knoflíku je teď v optimální výšce asi 8 cm nad plochou stolu, ovládání všech knoflíků a tlačítek je snadnější. Pro portable použití je eFTéčko možno kdykoliv jednoduše ze stojánku vyjmout, bez použití jakýchkoliv nástrojů. OK QRP INFO, č. 53



V roce 2005 přišel na svět **FT-817 Compact 1** se síťovým spínaným zdrojem a miniaturním anténním tunerem. Tuner v plastové krabičce je přišroubován k víčku prostoru pro akumulátor. Hřídelky otočných kondenzátorů jsou prodlouženy nástavci z textitu, aby bylo omezeno kapacitní ovlivňování obvodu rukou.

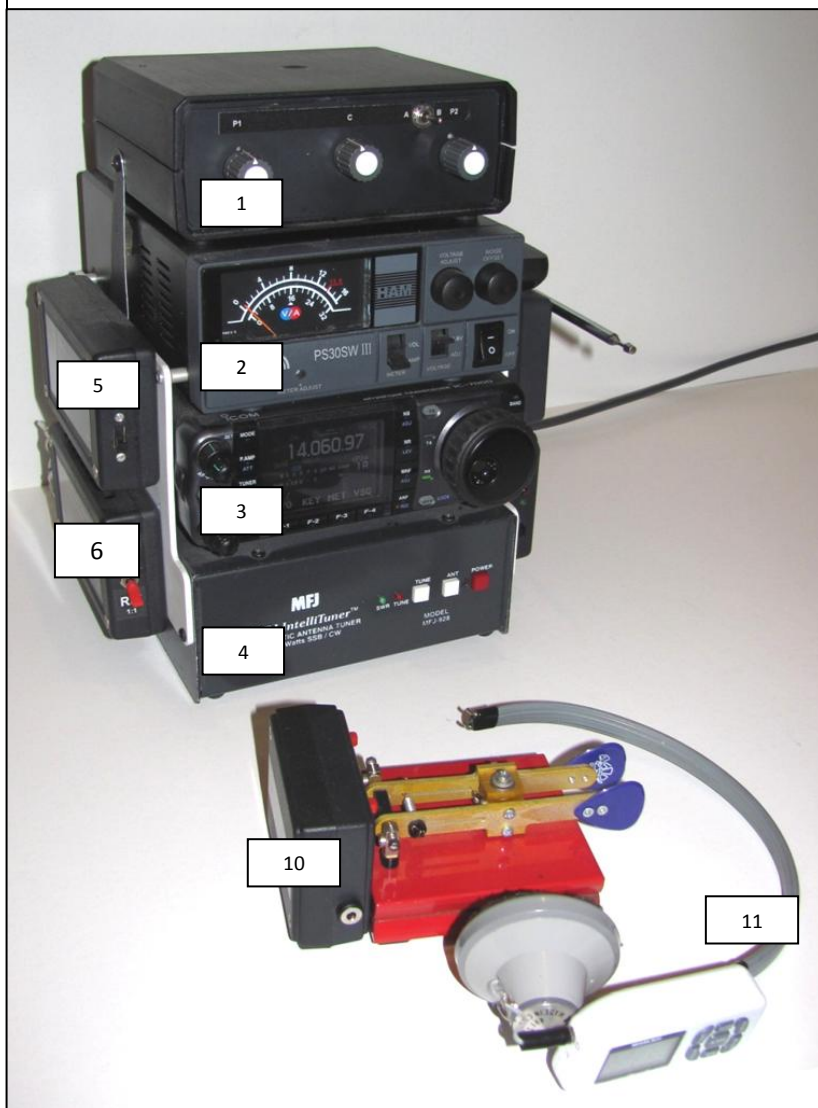
Sklápěcí stojánek je zhotoven z drátu $\varnothing 3$ mm.

Spínaný zdroj MFJ-1317 dodává 13,8 Vss/2,9 A. Výstupní kablík byl nahrazen konektorem 5,5/2,1 mm a spolu s LED je na zadní stěně krabičky. Boční rukojeť usnadňuje přenášení. OK QRP INFO, č. 59

V roce 2007 vznikl **FT-817 Compact 2**, obsahující klasický síťový zdroj s toroidním transformátorem, akumulátor 12 V/7 Ah, CW filtr, anténní T-člen, vf sloupcový indikátor, hodiny DCF, dvourychlostní ventilátor a reproduktor. OK QRP INFO, č. 64



V roce 2012 začala postupně vznikat velmi jednoduchá a praktická modulová konstrukce na bázi transceiveru IC-7000. Nejprve byl pomocí plastových bočnic připojen spínaný zdroj a automatický anténní tuner. Později byl přidán indikátor CW nalažení, QRP výkonový atenuátor, vysílač pro bezšňůrové sluchátko, záznamník, přijímač pro bezšňůrovou pastičku, anténní tuner pro multiband dipól. Vzniká tak kompaktní zařízení **IC-7000 Compact (IC7KC)** s užitečnými a variabilními doplňky, které na pracovním stole zabírá minimální plochu, se spolehlivými a nepřekážejícími kabely, s optimálním uspořádáním ovládacích prvků.



- 1 Tuner pro vícepásmový dipól
- 2 Spínaný zdroj PS30SW III
- 3 Transceiver IC-7000
- 4 Tuner MFJ-928
- 5 Indikátor CW nalažení
- 6 Výkonový atenuátor
- 7 Záznamník SONY ICD-PX333M
- 8 TX Belkin TuneCast 3
pro bezšňůrové sluchátko
- 9 RX pro bezšňůrovou pastičku
- 10 Pastička a TX
- 11 RX SilverCrest IAN 87316
a sluchátko ARF 260

OK QRP INFO,
č. 87, 91, 92, 95

