



Z RADIOAMATÉRSKÉHO SVĚTA

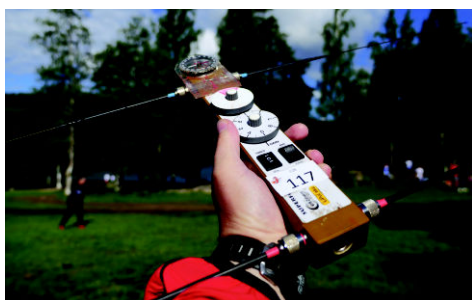
Přijímače pro rádiový orientační běh

Marcela Šrůtová, OK1KYP; arob@ardf.cz

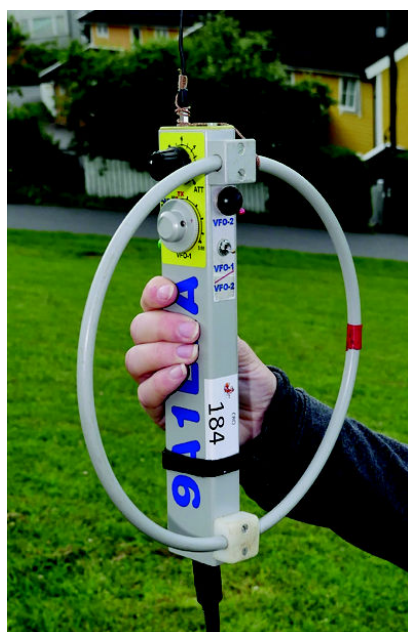


Obr. 1. Část českého reprezentačního týmu v Norsku (červenec 2016)

V minulém čísle PE-AR na str. 41 jsme vám představili naše mladé reprezentanty v rádiovém orientačním běhu v souvislosti s jejich úspěšným startem na Mistrovství Evropy v ROB (ARDF) v Norsku. Dnes vám přiblížíme přijímače, které závodníci ROB používají. (Foto Miloslav Nečas.)



Obr. 2. Přijímače pro ROB vyrábí Ing. Jiří Mareček, OK2BWN, z Bílovic nad Svitavou. Toto je přijímač SUPERFOX 145E pro pásmo VKV 144 MHz (2 m). Je vybaven expanderem směrové charakteristiky, který umožňuje lepší potlačení signálů z nežádoucích směrů a lepší zaostření zaměřování, a časovačem, který závodníka upozorní na blížící se konec relace zaměřovaného vysílače. Anténa je optimalizovaná symetrická HB9CV. Více informací na stránkách www.ok2bwn.cz

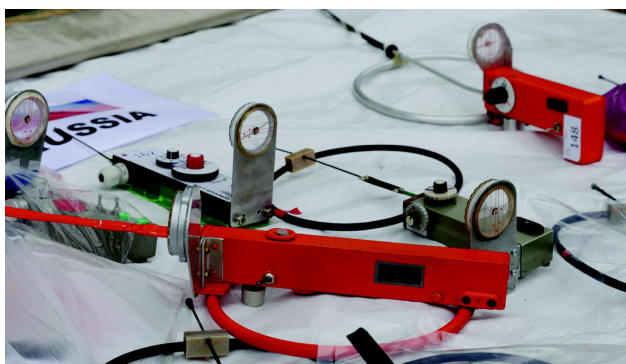


Obr. 3. Toto je přijímač pro pásmo KV 3,5 MHz (80 m) typu SUPERFOX 3,5GX. Je to superhet s dvojitým směřováním, anténa je symetrická feritová v kombinaci s prutovou. Pracuje v rozsahu 3,48 až 3,71 MHz a je napájen z vestavěného NiMH akumulátoru 7,2 V/320 mAh. V posledních letech vyrábí OK2BWN asi 100 ks přijímačů od každého typu ročně, exportoval je už do 35 různých zemí. Největšími odběrateli jsou ČR, následuje Japonsko, Švédsko, Slovensko, Rusko, Slovinsko atd.



↑ Obr. 6. Někteří závodníci ROB používají přijímač s rukojetí. Tento přijímač je slovinský pro pásmo 80 m

⇐ Obr. 7. Přijímač pro pásmo 80 m, který používají chorvatští závodníci z radio klubu 9A1EZA v Ludbregu (při tréninku)



Obr. 4. Přijímače ruské reprezentace pro pásmo 80 m



Obr. 5. Polské přijímače pro pásmo 2 m (před startem)