

EME okno

FRANTIŠEK STRIHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

Druhý víkend měsíce února proběhla první etapa **DUBUS EME Contestu**. Etapa v pásmu 432MHz byla pouze jednodenní v sobotu 8. února. Tento Contest je poslední EME závod pouze provozy CW/SSB, přesto byla aktivita relativně dobrá. Aktivních bylo více jak 20 stanic. Jediná aktivní stanice z OK byl **Míla OK1VUM**: Začátkem února se mi podařilo udělat na 70cm dvě malé stanice. První je **Steffen DD0VF**, který má 7el anténu a 60W a druhý **LYIG** s 2x25el a 50W. V sobotu 8. února jsem zkusil štěstí v Dubus CW contestu. V prvním obletu v noci jsem se podíval na pásmo, udělal QSO s **UA3PTW**, **SP9VFD** a **WA6PY** a šel jsem spát. Že bych mohl zkusit CQ, mne nenapadlo, důvodem je málo zkušeností s takovým závodem. Na začátku druhého obletu jsem viděl **VK5MC** na Q65 silou -6 dB, CW spojení by určitě bylo snadné, ale pravidla neumožňovala si sjednat sked. Při druhém obletu jsem navázal QSO s **PA3DZL** a potom jsem začal volat CQ. Výzva zabrala, některé callsign jsem přečetl na první pokus, jiné jsem lepil dohromady z fragmentů napsaných na papíře. Když jsem si myslel, že by to mohlo být správně, zkusil jsem značku vložit do QRZ.com, abych zjistil, jestli existuje. Nenapadlo mne ale, že třeba **OH1LRY** je správně a přitom na qrz.com není. Dalším poslechem jsem si potvrdil, že je to finská stanice. Je jasné, že stanice, které jsou aktivní mnoho let, už znají značky protistanic a takové ověřování dělat nemusí, protože to všechno mají v hlavě, ale já tu zkušenost nemám. Stalo se, že na moje CQ odpověděla slabá stanice, ale značku jsem s jistotou nepřčetl, z poznámek na papíře to vypadalo, že by to mohl být **OH2LG**, ale signál zmizel v šumu. Po závodě jsem kontaktoval **OH2DG** s dotazem, jestli to byl on, odpověď byla, že ne, takže nevím, kdo to byl. V Dubus contestu navázal 10 spojení a celkem jsem od začátku roku 2025 navázal na 70cm **25 inítů a v pásmu 23cm 22 inítů**.

Během prvního únorového víkendu byla zvýšena aktivita na pásmu 432MHz i digitálními provozy. O dalším pokusu EME na pásmu 432MHz napsal **Zdeněk OK2VJZ**: Až ve středu 5.2. zjistil, že letos je Dubus EME 70cm už 8.2. a ne až po půlce února jako loni, tak jsem nejdříve kapituloval, že to nestihnu ale nakonec se mi vhodné QTH podařilo zajistit. Protože nevlastním vhodné zázemí je můj

setup tak trochu kočovný cirkus. Loni jsem byl s Petrem **OK2ULQ** na Dušné. Letos se mi podařilo se domluvit s Vladanem **OK1STV** u něho na zahradě mezi včelíny. Setup je 1x19el yagi, 200W PA inkurant (Ericsson EC9000), FT991, rotátor G5600, řízení K3NG a PSTRotator, vše ve skladu včelařského materiálu. Ze začátku bylo zataženo takže nebyla možná vizuální kontrola směrování, kontrola na blízké body (věž kostela), na pásmu nic. Kontrola směrování na **OK0EP** ukázala významnou odchylku, po korekci (pootočením trojnožky) se mi zdálo, že ve vodopádu **WSJT-X** něco vidím a nakonec to byli **OK1KIR**. V 17:30 se podařilo dokončit spojení (-18/-23dB). Hlásil jsem sudičkám (**OK2ULQ**, **OK2DL**) první úspěch dne a na základě doporučení (**OK2DL**), že někdo musí taky volat CQ jsem se toho chopil. S **PA3DZL** který mě zavolal se spojení (-22/--dB) nakonec nepodařilo dokončit. S pomocí **OK1VUM** a **OK1KIR**, že mě volá **UA3PTW** ale můj signál spadl jsem se dosměroval, a spojení s **UA3PTW** se podařilo v 18:13 (-28/-22dB). Anténa trochu šilhá - vyšel měsíc takže to bylo zřejmé, zřejmě nedostatečná symetrizace. Další spojení se podařilo s **NC1I** 21:42 (-11/-15dB) a **DF3RU** 22:06 (-18/-22dB). Považuji to za úspěch. Prakticky všechny části mého setupu vyžadují zlepšení, zlepšení o cca 4 dB v tx a 2 dB v rx budou poměrně snadná - přidám druhou anténu a o 10m zkrátím kabel od PA.



Anténa v noci u **OK2VJZ**

O provozu na 70cm u **OK1KIR** napsal Tonda:: Během sobotního okna 8.2. jsme na 70 cm provozem Q65-60B navázali tato spojení **F2CT** #, **SK6EI** #, **SM4GGC** #, **OK2VJZ** #, **SM3LBN** #, **GD0TEP**, **G0JDL** #, **PA7JB** #, **W2HRO**, **NY1V** #, **DK0TE**, **RY4C** #, **W5ZN** #, **RY4C**, **KD2LGX** # a **XQ3SA #368**. Pouze nás poslouchali **GM8JBJ -18**, **UA1CCU -21**, **EA5CJ -10**, **DC2TH -17**, **IZ6MVK -25** a **G3YEG -23**. Měnící se polarizace vlivem Faradayovi rotace spojením nepomáhala.