

EME okno

FRANTIŠEK STRIHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

Trochu ze zpožděním jsem dostal zprávu od **Lád'i OK1DIX** o jeho účasti v ARRL EME Contestu 2024. Lád'a dosahuje vždy špičkové výsledky a tak je zajímavé se přechýlit jeho pohled na dění na pásmu 2m: *V letošním ARRL Contestu byla lepší první etapa v říjnu, i když v obou etapách se s postupujícím časem zvyšovala degradace. V listopadové etapě závod končil při degradaci 4.5 dB, což už nebylo dobré pro slabé stanice. V první etapě jsem udělal celkem slušných 98 QSO, uvážíme-li, že byla naprosto zoufalá účast z AS a OC. Žádná VK stanice, pouze ZL3JJ. Také z AS nebyly kromě JA a BY1BY žádné stanice. Žádná sláva ani ze SA, pouze starý známý CX2SC a 2 LU stanice. Trochu to zachránila celkem dobrá účast z W, potěšil NH6V z Havaje.*



Anténa NH6V – 4x3 el. Cushcraft A13B2

V listopadové etapě už se povětšinou jen paběrkovalo. Přibývalo několik evropských iníťů a vzhledem ke zvyšující se degradaci několik pokusů se super slabými stanicemi nedopadlo. Dobré bylo, že se objevil známý TA2NC s velmi pěkným signálem a pár nových JA stanic. Nejvíce asi potěšil XE2AT, se kterým jsem se setkal letos na EME konferenci v Trentonu, NJ. Výsledek je zejména kvůli vynechání posledního osmihodinového moon passu a průměrným až podprůměrným podmínkám celkem uspokojivý. Celkem tedy 145 QSO po vyřazení dublů a 129 násobičů. Mám však celkem smíšené pocity ohledně změny násobičů na velké lokátory místo DXCC zemí a US/VE států/provincií. Na jednu stranu to odstranilo potíže při vytváření logu ze závodu. Dohledávání US států ke stanicím

po Internetu nebylo dobré. Na druhé straně v situaci, kdy téměř každé QSO je násobičem, to postrádá trochu smysl. Lepší řešení by možná bylo zavést pro US/VE stanice speciální kódy jednotlivých států/provincií, které by dávaly místo lokátoru, nebo počítat každou US/VE stanici jako násobič, podobně jako to je v ARI EME Contestu.

Na druhý prosincový víkend zorganizovaly PA0 stanice aktivity víkend na 6cm. Z OK stanic se zúčastnili jen **OK1KIR** a **Tonda** o tom napsal: *Po spuštění 6 cm v sobotu 14. prosince jsme zjistili že opět budeme mít problém s WiFi rušením. Zodpovědně najít šum měsíce se v prostředí kde vše poskakuje nepovedlo. Pokoušel jsem se navázat nějaké CW spojení, ale to se mi nepovedlo. CW v tom nejde číst. Pokus s G3LTF jsem vzdal. Ale ono mnohými proklínané digi v tom jakž takž fungovalo i když s horšími reporty než bývá zvykem. Za 3 hodiny působení se povedla tato spojení. DL3WDG, JS6UJS #70 a PL pole 1,6 m parabola 100 W výkonu, PE1CKK, DU3T #71, PK pole a první spojení DU-OK na 6 cm použil 4,6 m parabolu a 50 W výkonu, G4RFR #72 a OZ1LPR. Během posledního spojení se rozsvítily displeje SDR i WSJT návalem rušení a spojení které bývá 0 nebo -1 bylo -23. To byla poslední kapka, vše jsem vypnul a šel na vlak.*



Jednou z nových stanic v pásmu 6cm je Hans PE1CKK - používá offset parabolu 1,8m a 100W

Aktivita na 6cm 14. prosince byla velmi dobrá, QRV bylo více jak 30 stanic. Například **Peter OZ1LPR** udělal 32 různých stanic. Přispívá k tomu i možnost získat LNA a SSPA pro toto pásmo z produkce DU3T viz <https://www.pa0ply.nl/>

Koncem roku 2024 byly také uveřejněny výsledky A.R.I. Italian EME Trophy 2024, a to jak podzimní části tohoto Contestu, tak celkové výsledky roku 2024. Úspěchy zaznamenali i účastníci z OK. V podzimní části Contestu se umístili na 1 místě **OK1DIX** v pásmu 2m a **OK1VUM** v pásmu 70cm,

oba mix mode. V pásmu 70cm byl ještě **OK1JG** na 6.místě. **OK2PE** byl první v pásmu 23cm CW/SSB mode. V kategorii 3cm mix mode se umístili na 2. místě **OK1KIR** a na 5 místě **OK2AQ**. V celkovém pořadí roku 2024 obsadili 1.místo **OK1DIX** v pásmu 2m mix mode a **OK2PE** v pásmu 23cm CW/SSB mode. **OK2AQ** byl druhý v pásmu 3cm mix mode. Kompletní výsledky závodu jsou na: <http://www.eme2008.org/ari-eme/contest2024.html>
A.R.I. EME A.R.I. Contest je zajímavý závod s trochu odlišnými pravidly než ostatní EME závody. Jednu stanicí lze udělat jak modem digi tak CW/SSB. To klade vyšší nároky na operátorskou zručnost. K atraktivitě přispívá též rychlé a kvalitní vyhodnocování závodu, doplněné hezkými plaketami a diplomy. Je škoda, že závod nejezdí větší počet OK stanic.



Parabola 3,2 m OK2PE s ozařovačem na 23cm

V prosinci publikoval Joe DL8HCZ výsledky **DUBUS EME Contestu 2024**. Je to poslední závod EME, který se jezdí jen s provozem CW/SSB, a přesto má i v současné digitální době stále řadu příznivců. Je dobré, že mezi nimi bylo i 7 OK stanic a 2 OM stanice, které dosáhli dobrých výsledků. **Zdeněk OK1DFC** obsadil 1. místo na pásmech 432MHz a 2,3GHz, 2.místo na 1296MHz a 3.místo v kategorii multiband. **OK1KIR** vyhráli na pásmu 24GHz a byli druzí na 10GHz a třetí na 5,7GHz. **Marek OK2DL** již poněkolkáté vyhrál na pásmu 1296MHz. Bylo by dobré zachovat tento závod i pro příští léta. Podmínky tohoto závodu pro rok 2025 jsou : <http://www.marsport.org.uk/dubus/eme/> nebo na stánkách OK VHF Clubu,