

EME okno

FRANTIŠEK STRÍHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

V úvodu posledního EME okna o aktivitách v roce 2023 bych připomněl výsledky OK stanic ve dvou významných EME závodech. První je **REF DUBUS European EME Contest**, který se jezdí jen provoz CW/SSB. První místa obsadili **OK2DL** v pásmu 1296MHz a **OK1KIR** v pásmu 10 GHz. A **OK1KIR** byli ještě druzí v pásmu 5,7 GHz a **OK1DFC** třetí v pásmu 432 MHz. Dále se závod ještě zúčastnili na různých pásmech **OK1CA**, **OK1KKD**, **OK2AQ**, **OK2PE** a **OM6AA**. Závod proběhne za stejných podmínek také v roce 2024 a je vhodnou příležitostí si vyzkoušet provoz CW a SSB.

Druhý EME závod, který bych rád připomněl je **A.R.I. Italian E.M.E. Annual Trophy**. Závod je zajímavý hlavně tím, že lze započítat spojení s každou stanicí jak provozem CW/SSB tak digitálním provozem a násobiči jsou italské stanice. Závod má jarní a podzimní část a do celkového hodnocení jsou započítávány jen stanice, které se zúčastní obou částí. V roce 2023 to byly: **OK1DIX**, který vyhrál kategorii D mix v pásmu 2m, **OK1USW** byl sedmý v pásmu 23cm – kategorie malých antén a **OK2AQ** obsadil druhé místo v pásmu 10 GHz.



Parabola 4,6m DU3T

Ron DU3T byl největším „tahákem“ v aktivitě na 9cm koncem prosince 2023. Napsal o tom **Tonda z OK1KIR**: *Skupina PA stanic zorganizovala 9 cm EME test na 28.12. Vláda při montáži zařízení 27.12. pracoval s DL3WDG provozem Q65-60C a 30B. Ve vlastním testu 28.12. jsme dělali provozem Q65-60C v 18:07 DU3T (8DB/6DB) digi #54, první*

spojení DU-OK na 9 cm a PK pole a v 23:19 DL4DTU (7DB/7DB). Provozem CW v 18:45 s KL6M 569/579, 19:06 DU3T 549/569 #94, 20:09 SP9VFD 559/579 #95 a 23:30 OE9ERC 589/579 #96 a mix#112.

O své aktivitě na podzim roku 2023 na pásmech 2m a 23cm napsal **Martin OK1UGA**: *Na podzim jsem byl celkem aktivní, snažil jsem se využít všechny expedice a závody k tomu abych udělal maximum iníť, nových zemí a čtverců. Závodění mě nezajímá a tak jsem v závodech jen rozdával body. Od léta jsem na 2m i 23cm udělal po cca 30ti inicializačních spojení. Nové země na 2m byly TJ9MD a 4W8X. Na 23 cm toho ještě nemám tolik uděláno proto byl výsledek lepší EA8DBM, 4W8X, CT9/EA8DBM a PJ2BR. Bohužel mi utekla Expedice do OH0 která vysílala v pásmu 23cm jen ve všední dny, kdy jsem byl v práci v Liberci a neměl jsem tak šanci do "boje" zasáhnout. Potěšilo ale spojení s 4W8X, které bylo v pásmu 23cm první z OK do 4W. Na tuto expedici jsem vyrazil na EME QTH před východem měsíce, vše jsem zprovoznil a otočil parabolu do směru kde měl měsíc vyjít. Při 2°elevace sa začaly objevovat první signály a přesto že jsem měl ve směru na vycházející měsíc mírné převýšení udělal jsem QSO na "první brnknutí". Po dokončení QSO jsem se šel podívat ven a měsíc byl teprve asi třetinou kotouče nad obzorem. Na pásmu se taky objevila stanice z Antarktidy. Bohužel má na 2m jen krátkou anténu a 100W. Já jsem se ní ale na pásmu nepotkal a i tak byla pravděpodobnost že by se QSO povedlo malá. Ohlašoval rovněž že by se měl objevit s malou parabolou na 23cm, ale tam jsem bohužel žádnou aktivitu nezaznamenal. Na 23cm by pro mě spojení patrně neměl být problém - dělal jsem tam i menší stanice. Během vánočních svátků nebyl měsíc v Antarktidě viditelný a patrně proto se tato stanice v posledních cca 14ti dnech odmlčela. Úžasná byla letos aktivita v ARLL kontestu jak na 2 m tak i na 23cm takže bylo stále co dělat. To je ode mě asi vše, aktuální EME logy z obou pásem jsou na mém webu <http://ok1uga.nagano.cz/>. Ke konci roku mám na 2m 1783 iníť, 1017 čtverců a 186 zemí. Na 23cm teprve začínám, takže jsou výsledky skromnější - 289 iníť, 215 čtverců a 60 zemí.*

A na závěr dobrá zpráva ze Světové radio-komunikační konference v Dubai: pásmo 23cm zůstane zachována pro radioamatérské použití i použití QRO pro EME. V budoucnosti nás asi čeká kmítočtový posun do horní části pásma.

Přeji hodně hezkých spojení EME v celém roce 2024.