

# EME okno

FRANTIŠEK STRIHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

Hlavní EME událostí v říjnu byla bezesporu další etapa **ARRL EME Contestu**, tentokrát na pásmech 50MHz až 1296MHz. Velká aktivita byla zvláště na pásmu 1296 MHz, z OK bylo QRV 8 stanic a z OM pak OM4XA. Následují postřehy některých z nich.

Nejlepšího výsledku dosáhl **Zdeněk OK1DFC**: *Po vítězství v ARRL EME kontestu v loňském roce jsem měl před začátkem závodu trochu pocit, jestli nemám ještě změnit kategorii, k čemuž se možná u druhé části odhodlám, pokud stihnu nějaké novinky pro 432 MHz. Přeci jenom jsem v mikrovlnné části nenasbíral málo bodů a mohl bych zkusit konkurovat Frantovi OK1CA, který loňský ročník jako první z OK vyhrál v kategorii Multi Band-Single operátor. Ačkoliv jsem byl QRV jen v srpnu, v září jsem měl zápal plic, přesto je bodové skóre i bez 6 a 9cm pěkné. V pátek jsem během dne změřil šum slunce **22,8dB** proti studené obloze. Nainstaloval jsem novou verzi WSJT-X a Console 3.3 abych mohl vyzkoušet QMAP dekódování. Potom jsem osadil do paraboly SSPA, vše vyzkoušel a čekal na sobotní 00:00 UTC.*



SSPA 1kW OK1DFC zavěšený na parabole

*Pracoval jsem hlavně provozem Q65-30B, což mi přineslo velké množství stanic z NA. Celou orbitu ze soboty na neděli jsem pracoval střídavě CW a Q65. Na pásmu byla velká aktivita a od východu měsíce jsem měl stále plné ruce práce. Na konci orbity jsem měl v logu **135 QSO!** a s napětím očekával, zda bude ještě během východu měsíce v neděli do konce závodu k dispozici nějaká nová stanice. Stalo se a od východu měsíce do konce závodu jsem ještě udělal 15 QSO. Celkové skóre po konci 1.kola je*

*tedy **150 QSO, 23 WAS, 3 provincie VE, a 46 unikátních DXCC, celkem tedy 150x62.** Aktivita byla tentokrát neskutečná. Během závodu jsem pracoval i se vzácnými DXCC jako **PJ2, FR5, CE3, CX2.** Na konci závodu jsem pracoval i se stanicí z **HG**, což je pro mě poprvé během ARRL závodu. Děkuji všem za zavolání a těším se na druhé kolo závodu. Na listu stanic, které jsem slyšel během závodu jsou **VK4AFL, VK5MC** a mnoho dalších. Z OK jsem na pásmu pracoval **OK1KIR, OK1KKD, OK2DL, OK2AQ, OK2PE, OK1USW** a z OM to byl **Fero OM4XA.***

A po stanici s největší parabolou - OK1DFC 8m zpráva od stanice s parabolou nejmenší – OK2AQ 1,8 m. A také Mirek dbá na to aby SSPA byl umístěn co nejbližší ozařovači a snížily se tím ztráty na propojovacím kabelu.



Ozařovač se SSPA 300W OK2AQ

**Mirek OK2AQ** byl QRV už před závodem: *Počasí hraje při EME vždy významnou roli. 1. weekend ARRL contestu pro spodní pásma byl stále relativně teplý s ojedinělými přeháňkami a bez silného větru. Aktivní jsem byl opět celý týden před kontestem ve večerních hodinách s Měsícem na východě. Mým cílem, a to i během závodu, byly především nové iniciály, kterých se podařilo udělat 26 módy Q65: 24.10. **EA8DBM, DK3EE, YL2GD,** 25.10. **OH2DG, PA0TBR, GM0PJD,** 26.10. **LA3PNA,** 27.10. **GI4DOH, G4RGK, OZ1CTZ, DL0SHF.** V závodě potom **KB7Q, WA3RGQ, IK5VLS, SP3YDE, OK2ULQ, DL3WDG (35 W), F5KDK, ON4BCV, AC0RA, W3HZU, W3SZ, VA7MM, AA6I, VK3VJP, RX3DR,** a CW **OK2PE.** Ve vlastním závodě jsem udělal **39 QSO** a užíval si výborných EME podmínek.*

Report poslal také **Karel OK2PE**: *V Contestu jsem uklofal 30 QSO CW, z toho 4 nové init. **SP6ITF, YL2GD, SP3YDE** a konečně Mireka **OK2AQ.** Za mě spokojenost, všechno fungovalo bez problémů.*

Velmi hezkého výsledku dosáhl též **Fero OM4XA**: Contest bol rozdelený na tri etapy. Prvá sobotňajšia nočná neprebehla podľa očakávania. Spravil som len 12 QSO a po upozornení od Alda IK3COJ že mi lieta frekvencia som začal skúmať kde je chyba. Mal som obavu či mi zase „neodišlo,, GPSDO od Bodnara a po premeraní a troche bádania som prišiel na chybu. Keďže ho používam aj ako LO do 10 GHz transvertoru, pri zapojovaní naspäť do IC 9700 som zadal miesto 49,152 MHz 49,125 MHz a tak 9700 veselo driftovala. Po navolení správnej frekvencie všetko išlo tak ako má, ale čas utiekol a mesiac sa mi schoval. Druhá časť zo soboty na nedeľu už bola lepšia. Spravil som 63 QSO a v poslednej nedelnej večernej etape 13QSO. Celkovo **86 QSO** z toho 8 CW a zvyšok Q65 – 60C a Q65-30B. 4 QSO boli opakované. Oproti vlaňajšiemu contestu sa mi zdalo že bola menšia účasť USA stanic, spravil som len 20 QSO a 13 štátov, dve spojenia s VE stanicami a 29 zemí DXCC mimo USA a Kanady. Pribudlo 7 nových digi init. **W3SZ, DL0SHF, RX3DR, PA3JRK, GI4DOH, EA5DOM a IQ0RM # 232**. GI4DOH je aj nová zem DXCC # 54. Teším sa na novembrovú časť a snád' sa podarí ešte niečo porobiť.



EA5DOM 180cm offset parabola a 200W PA

A QRV byl také pravidelný účastník EME závodů **Petr OK2ULQ**: Účasť v prvom kole závodu byla ve znamení boje. Bohužel né o nejlepší umístění, ale s počítačem. Stále víc stanic jezdí už jen provozem Q65. Navíc 30 sekundové relace provoz ještě zrychlily. I já jsem se zlepšil, ale hlavně v rychlosti restartování PC a konfigurování příslušných portů. Tímto se omlouvám například DL4DTU ale i dalším kteří se mé relace nedočkali. Ale jinak se povedlo několik nových stanic. Celkový počet spojení není nijak oslnivý, ale to se tak někdy stane. Výsledkem boje bylo tedy **47 QSO a 8 init stanic.: JJ3HP, OK2AQ, LB6B, W3SZ, N0AKC, VK3VJP, YUISAN a IZ2DJP**.

**Tonda z OK1KIR** jen hledal nové stanice: Vzhledem k mému nachlazení jsem se rozhodl strávit na EME stanovišti jenom jednu noc a přesto udělat nějaké nové stanice. Povedlo se udělat 9 digi iniciálů: **RX3DR, F5KDK, JF6CTK, LB6B, K2TER, PJ2BR, K5WO, N0AKC a N0OY {#546}** a jeden CW initial **SM3BYA #516, KS a WI** jako nové digi US státy.

Výborného výsledku dosáhl opět **Marek OK2DL**: Měsíc chodil opět přes noc, tak bylo jasné že budu bojovat se spánkovým deficitem. K rádiu jsem zasedl 5 minut před začátkem závodu, anténu jsem měl nachystanou na pozici již od pátku, takže jsem jen dotočil a mohl jsem vyjet. První hodinu jsem strávil na telegrafu, ale stanic tam moc nebylo, tak jsem přešel na provoz Q65. Ze západu přibýlo mnoho nových stanic, zato z východu toho moc nového nebylo. Celkem jsem navázal 138 platných spojení, včetně 21 nových iniciálů: **SM3BYA, K2TER, N0AKC, K5WO, YUISAN, W3SZ, JJ3JHP, RX3DR, UA1ALD, HG5BMU, F5KDK, PA3JRK, GI4DOH, OE3JPC, LA3PNA, LB6B, 9H1BN, OE5VRL, K7EME, VK3NFI, LA1TN**. Po závodě jsem zjistil, že mi chybí v části paraboly pletivo, asi vítr, nevím jestli se to stalo během závodu nebo později.



Poškozená parabola OK2DL

Další OK účastník s parabolou 1,8m byl **Lád'a OK1USW**: Tenhle závod se mně osobně dost líbil, technika fungovala jak měla a hlavně bylo hodně aktivních stanic, takže i s mým malým setupem jsem se u radia nenudil. V první sobotní části jsem udělal 11 spojení než se schoval měsíc za roh domu. Ve druhé, celonoční části jsem to dotáhl na číslo 43. Zde spojení přibývala zpočátku až neskutečně rychle díky stanicím, které jezdili módem Q65-30sec. V neděli večer jsem usedl k rádiu s tajným přáním dotáhnout to do padesáti, no a zadařilo se. Skončil jsem s celkovým skóre **52 QSO**. Z toho bylo **12 USA stanic, 3 x VE, 1 x VK, .....** Při pohledu do deníku vidím, že mi na druhou část contestu zbylo jen dost málo pro mne dělatelných stanic,