

EME okno

FRANTIŠEK STŘIHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

EME okno začnu informací o Russian EME 145MHz Contestu. V srpnu letošního roku proběhl již 3 ročník tohoto závodu za účasti 41 stanic. I když účastníci závodu byli převážně ruské stanice, zúčastnila se řada dalších známých 2m stanic. Škoda, že žádný účastník nebyl z OK. Myslím, že účast v takovém závodě je dobrá možnost prověřit si operátorské schopnosti a navázat spojení z novými stanicemi. Vítězem se letos stal Sergej RX1AS, který navázal 111 QSO.



Sergej RX1AS ve svém hamsacku, v popředí PA 1,5 kW

Hlavními EME událostmi měsíce října byla podzimní část 7th A.R.I. Italian EME Trophy a expedice týmu HB9Q na ostrov Rhodos, odkud pracovali pod značkou SV5/HB9COG na pásmech 432MHz až 10GHz.

A nejen o Contestu na 23cm napsal **Fero OM4XA**: Zariadenie som spojzdnil koncom augusta hlavne z dôvodu expedície TX7EME. Prvé dva dni som počúval a na tretí deň

prevádzky som ho po polhodine volania zalogoval. Zrejme je to aj prvé spojenie OM - FO na 23cm. Nasledujúcich pár dní som bol ešte aktívny na pásme a spravil pár QSO. Celkovo od 30.8 do 8. 9 som spravil 16 QSO, všetko digi prevádzkou. Vyskúšal som si hlavne Q65-ku. Nové inity: **TX7EME, N6NU, W3CJK, N1AV, CE3VRT, DL7YC a N9JIM # 107**. V conteste som spravil celkovo **31 QSO**, z toho bolo 7 CW, ostatné JT65c a Q65-60C. Jeden nový inity na cw - **IK2DDR#34** a digi prevádzkou nové inity: **DG0FE, OK1UGA, RA3EME, DL4DTU a PA3CSG #112**. V nedeľu nad ránom keď bolo na pásme asi najviac stanic ma nejaká zmohla únava a tak aj vypadala moja prevádzka a spravil som málo QSO. Najviac ich bolo v prvej tretine preteku a potom to aj mojou chybou nepribúdalo. A nedeľňajšia záverečná tretina bola už poznamenaná malou účasťou stanic a tak spojenia nepribúdali.



Jednou z aktívnych stanic v Contestu byl IK2VLS

Tonda poslal zprávu o aktivitě **OK1KIR**: Podzimní částí ARI EME kontestu jsme se zúčastnili v pásmu 23 cm. Povedlo se udělat **65 spojení** z toho 29 CW a 36 digi. Italských násobičů je CW 7 a digi 6. Po vyplnění jedniček do příslušných okének deník spočítal **3040 bodů**. Nové stanice jsou v digi **DF2VJ a RA4AV # 436**. Před závodem v pátek večer ještě **RJ3DC**. Pásma 13 a 6 cm zela prázdnotou. Podobné to bývá i v ARRL MW části.

Také na 23cm byl krátce QRV **Zdeněk OK1DFC**: ARI EME kontest jsem tentokrát nejel nijak aktivně. Jednak dodělávám novou 8m offsetovou parabolou a nejde prostě skloubit vysílání se stavbou takové antény. Chtěl jsem ale rozdat alespoň pár bodů a tak jsem v noci, kdy se na anténě dělat nedá, chvíli vysílal.

Udělal jsem JT-Q65 – PA3FXB, OM4XA, IK2DDR, OK1KIR, IK3COJ, OK1UGA, G4EZP, RA3EME, DF2VJ, **DG0FE #430JT**, IK7EZN, N5BF, I7FNW, CW – OK1KIR, IK1FJI, SP7DCS, G3LTF, SM5DGX

Na 3cm byl QRV **Mirek OK2AQ**: 10 GHz aparáty jsem postavil v předstihu a v rámci zkoušek jsem udělal v pátek módem Q65-60D **IK6CAK** -16/-14 a **PA0PLY** -12/-11{#97}. Závod jsem začal v sobotu ráno spojením s **UR5LX** -15/-15 a následovaly stanice **IK6CAK** -16/-15, **OK1CA** -10/-9 a CW **OK1CA** 569/559, **HB9BBD** 569/539, Q65 **F6BKB** -16/-14, **DL4DTU** -21/-12 a CW **F2CT** O/569. V neděli přibyly již jenom **PA0PLY** -14/-12 a **OE4WOG** -12/-12 módem Q65-60D. V následující středu 29. 9. se pak podařilo QSO s **DF2DG** -20/-9 {#98}. Celkově lze říci, že podzimní část ARI Trophy na 3 cm byla jen slabým odvarem jarní části. Kromě podstatně menší účasti, byl Měsíc v apogeum a velký spread prakticky během obou celých oken ztěžoval zvláště CW spojení menším stanicím



IK6CAK byl jedinou I stanicí QRV na 3cm

V noci z pátku na sobotu 2.10. pak byla v plánu expedice Q-teamu (HB9Q) na SV5 – ostrov Rhodos v pásmu 3 cm. Musel jsem počkat, až byl Měsíc dostatečně vysoko, ale pak bylo QSO s **SV5/HB9COG** -16/-20 {#99} 39. DXCC bez problémů. Díky expedici byla na pásmu řada dalších stanic a tak následovalo CW spojení s **OK1KIR** 569/549 a dále Q65 s **PA0PLY** -10/-12, **DL3WDG** -16/-20 {#100} a dvě spojení do Severní Ameriky s **K2UYH** -15/-14 (moje **500**. QSO EME na 3cm) a **VE6TA** -20/-18.

A jak se věnoval expedicím SV5 a KB7Q napsal **Tonda** z **OK1KIR**: S dojížděním na EME stanoviště včetně ARI kontestu je po 12

dnech konec. Obě expedice fungovaly perfektně. Na SV5 měli problém v začátku 13 cm kde asi díky místnímu rušení se první spojení povedlo až po hodinovém úsilí. V úterý 5. 10. se 70 cm nepovedlo. Malá anténa zřejmě brala šum od blízkého slunce a spojení navázali pouze HB9Q a NC1I. Jinak vše ostatní nemělo chybu. Následuje seznam spojení orbitu po orbitě. 28.-29. 9. 13cm Q65-60C SV5/HB9COG {#80}, W2HRO {#81} a CW SV5/HB9COG #188. Čtvrtek 30. 9. 9cm SV5/HB9COG Q65-60C {#45} a CW #86. Na 23cm KB7Q z DN70 Q65-60C {#438} a CW #491a stejný den 6cm SV5/HB9COG Q65-60D {#52} a CW #117. Pátek 1. 10. na 70cm JT65 KB7Q {#290}, RD3FD, OH3DP {#291}, DC2TH {#292}, W7JF {#293}. A tentýž den na 3cm Q65-60C G4RFR {#218}, DF2GB {#219} a CW WC8VOA. V sobotu 2. 10. na 3cm SV5/HB9COG Q65-60D {#270} a CW #144 a pak ještě CW OK2AQ, F2CT a Q65-60D DL3WDG {#221} a DL4KGC. Na 23cm KB7Q z DN82 Q65-60C {#439} a CW #492. V neděli na 23cm SV5/HB9COG Q65-60C {#440} a v pondělí 4.10. SV5/HB9COG CW #493. V úterý 5. 10. na 70cm jen IW4ARD {#294}. **Na všech pásmech od 23cm po 3cm se navázali první spojení SV5 – OK.**



Parabola 7,2m WC8VOA

Já jsem byl QRV v A.R.I. Contestu na 3cm kde jsem začal Q65-60D z Mirkem OK2AQ -06/-06. Následovalo QSO CW 559/569. A dále CW **IK6CAK 559/559 # 101** a HB9BBD 569/549. A Q65-60D IK6CAK a Q65-60E F6BKB. A pak v sobotu večer jsem udělal CW OH2DG 579/569 a Q65-60D **UR6LX** -10/-10 {#56}. Pokračoval jsem v neděli Q65-60D s **PA0PLY** -08/-08 {#57} a CW 559/559 #102. Pak ještě Q65-60D **DL4DTU** -06/-06 {#58} a **OE4WOG** -08/-12 {#59}. Na expedici **SV5/ HB9COG** jsem vyjel ve středu ráno v pásmu 13cm u dělal jsem je Q65-60C —12/-13 {#22} a DXCC 50.

Následovalo CW 559/529 #161. Na 9cm jsem byl QRV ve čtvrtek a spojení QA65-60C proběhlo s reporty -11/-10 {#13} a DXCC 34. CW pak 549/52 #69. V pátek jsem začal na 6cm a spojení jsem udělal se SV5/HB9COG jen provozem QA65-60D -9/-15 {#16} a DXCC 38. A přešel jsem na 3cm a tam jsem postupně udělal provozem QA65-60D **DF2GB {59}**, QA65-60C **G4RFR {60}** a CW pak **WC8VOA** 579/569 #103. Pod touto značkou pracuje klubová stanice Chester Amateur Radio Association, viz. <https://WC8VOA.org>. V sobotu ráno jsem pak udělal na 3cm SV5/HB9COG QA65-60D s reporty -13 / -16 {#61} a DXCC 41. Bohužel jsem už nemohl být QRV v neděli a pondělí na 23cm.