

EME okno

FRANTIŠEK STŘIHAVKA, OK1CA

fr.strihavka@seznam.cz

EME aktivita byla v červenci trochu slabší, jak to už v letních měsících bývá.

Zajímavá byla expedice **KA6U** po některých východních státech USA. **Peter** byl tentokrát QRV v pásmech 144, 220 a 432MHz a navštívil postupně během července US státy: NC, VA, DE, CT, RI, MA, VT, ME a NH. V jednotlivých státech pobyl ovšem krátce a tak i spojení není tolik jako během minulé expedice. Jeho nasazení je ovšem obdivuhodné. Z OK stanic jsem objevil v deníku KA6U pouze **OK1NI** v pásmu 144MHz.



Na výše uvedeném obrázku je zajímavý anténní systém KA6U pro pásma 220MHz a 432MHz. Pro pásmo 220MHz jsou to dvě antény DSEFO222-16 horizontálně orientované. Pro pásmo 432MHz se anténní systém skládá ze čtyř antén DSEFO432-25, dvě jsou horizontálně a dvě vertikálně orientované. Systém je ovládaný rotátorem Yaesu G5500 AZ/EL. V pásmu 220MHz používá Peter SSPA Harris 800W a v pásmu 432MHz SSPA Tajfun 700W. V pásmu 220MHz navázal Peter několik EME spojení z US stanicemi a v pásmu 432MHz nejčastěji pracoval s DL7APV a dalšími stanicemi s dobrou výbavou.

Během července proběhly také dva aktivity víkendy, tentokrát v pásmech 3,4GHz a 2,3GHz, Akci organizuje **Peter G3LTF** pro podporu začínajících stanic na mikrovlnných pásmech.

V aktivity víkendu v pásmu 3,4GHz byli QRV **OK1KIR**, zprávu poslal **Tonda**: V prvním červencovém víkendu proběhl v době odzemí aktivity víkend na 9 cm. Zúčastnilo se 12 stanic. Nové stanice na digi jsou **DL4DTU** a **GM4PMK #44** a nová digi DXCC. Pouze jsme poslouchali CW test **DL2LAC 559**.



Parabola 3,2m GM4PMK pro 23cm a 9cm

O aktivitě koncem července poslal informaci **Tonda** z **OK1KIR**: *Poslední červencový víkend vyhlásil **Peter G3LTF** jako 13 cm aktivity víkend. Bohužel počasí, pokračující kovidová situace a doba blížící odzemí asi tento úmysl poznamenalo. V noci z pátku na soboru se jako první stanice objevil **4X1AJ** až v 6:44 UT. S **JT65C** byl -26/-13. Jeho velmi slabý signál nedal šanci na pokus o CW spojení. Provozem CW pouze **K2UYH** a **G3LTF**. **G4CCH** se omluvil, že pro velký déšť nemůže vyměnit zářič. Takže v 13 cm AW pouze 3 spojení. Situace byla ještě horší v druhé orbitě. Když se do 7 UT v neděli nikdo neobjevil tak jsem v přestávce velkého deště přešel na 23 cm kde byla šance na nějakou novou stanici. Tam se do západu měsíce povedla 2 CW a 7 JT QSO. Na JT jsou nové **KD5CHG**, **IK2DDR** a **N0CTR JT #428**. **IW3HVB** testoval zařízení které bude mít 23 cm expedice **TX7EME** koncem srpna. Report -8/-6 dává naději na navázání CW spojení s expedicí. Ovšem okna s Evropou*

*budou krátká a je otázka, jestli na CW zbyde čas. **NC11** mě informoval, že 23 cm expedice do WV a TN bude koncem října, pokud to kovidová situace dovolí.*

Doufejme, že na podzim bude aktivita EME větší.