

EME okno 06/2004

Zdravím všechny příznivce EME. Dnes se omlouvám za strohost příspěvku, ale jsem teď stále na cestách a není moc času nazbyt. Doufám, že si to vše budeme moci vynahradiť na EME a Mikrovlnném semináři, který je připraven opět na jaro tohoto roku v místě loňského konání. Sledujte prosím web OK VHF klubu www.vhf.cz, nebo u mne na www.ok1dfc.com. Dám se tedy co nejrychleji k informacím. Začnu super zprávou která praví, že Standa **OK1MS** ex **OK1MBS** obdržel diplom DXCC 144MHz s pořadovým číslem **#14**. Doufám, že již brzy budu moci přinést bližší informace a nějaké obrázky. Jako doplněk informace od Standy. Standa má k dnešnímu dni potvrzených 102 zemí DXCC!!!. Jako první spojení dělal 21. listopadu 1980 jako **OK1MBS** spojení se stanicí **WA1JXN**. Do dnešního dne tak má pracováno s **#840** různými stanicemi v pásmu 144MHz což Standu z pohledu světových žebříčků řadí na jedno z předních míst. Nezbyvá než gratulovat a popřát Standovi hodně dalších úspěchů. Rovněž tak pevné zdraví a hodně štěstí k jeho březnovým 61. narozeninám. Pro úplnost uvádím, že Standa používá zařízení domácí výroby a 8x15el. Yagi. Je držitelem diplomů **WAC 1982, WAS 1992, DXCC 2003**.

Další informace dorazily od Iva OK2BDQ. Ivo píše:

*Srdečně zdravím, Zdenku. Po celkem úspěšné sezóně ve VKV závodech z Lysé Hory pod **OL9W** jsem se rozhodl, že ji ukončím definitivně absolvováním obou částí **ARRL EME kontestu**. Zdánlivě jednoduchá věc se však stala nerovným bojem s nedostatkem času a také pochopení ze strany manželky. Nakonec však zvítězila zarputilost a chuť překonat sám sebe, takže přede mnou stálo několik úkolů. Opravit polámané čtyřče 4x28el, které nepřežilo transport z Lysé Hory po PD. Vyrobit nový sdružovač a nastavit nový předzesilovač s ATF 54143. Tady bych rád poděkoval **Frantovi OK1CA** za jeho neskutečnou obětavost a pomoc. S vypětím všech sil a pomocí otce **OK2SBL** se to povedlo. Je pravda, že stavět anténní systém za svitu Měsíce a teplotě kolem 0° stupňů Celsia není zase taková běžná událost. (Zase je to ale stylové Ivo, HIHI) Pomohl i brácha **OK2MWR** a dílo bylo hotovo. Čas 01:30 a anténa stojí, závod může začít. Sousedé, kteří ještě nespali, si určitě o našem heroickém činu udělali svůj úsudek. Začal závod a odměna se dostavila. Jako první stanici dělám **JW/SM2BYA 559/549 # 41**, první spojení **OK - JW**. Dále **DL9KR, OH2PO, DK3WG #42, F6KHM, N2IQ, OZ4MM, JL1ZCG, UA3PTW, DF3RU, F2TU, DL7APV, OE9ERC, K1FO, SM2CEW, HB9Q**. Čekal jsem víc a byl jsem zklamaný. Až později jsem se od Franty **OK1CA** dozvěděl, že podmínky byly degradovány dvojitou inverzí a jako obvykle polární září. Druhá část kontestu byla lepší. 15.11.2003 **DL9KR, OH2PO, DK3WG, DJ6MB #43, HB9JAW, S52CW #44, SM2CEW, F6KHM, OE5EYM, HB9Q, N2IQ, UA3PTW, SM3AKW, VK3UM, DL7APV, OZ4MM, OE5JFL # 45, K2UYH, KU4F, N9AB, K0RZ #46, K1FO**. Takže celkové skóre **50400** bodů. Použité zařízení: TS811+NF filtr z R2CW, ATF 54143 0,4dB N/F, PA GS35 a 4x28el. 73 Ivo*

Jako doplněk článku zde uveřejňuji obrázky, jak takový systém vypadá.



Další příspěvek jsem obdržel od Honzy **OK2ZAW**. Honza píše:

*Ahoj Zdeňku, posílám ti něco malinko o posledních v **ARRL EME kontestu**. Díky **Markovi OK2DL** mám nový LNA a to bylo v 1.části kontestu znát. Hned, co jsem dojel na chatu, jsem se nemohl dočkat až ho namontuju a zkusím co uslyším. Električky bylo tolik, že jsem vypnul předzesilovač v TRXu a zkoušel co najdu. Po prvním proladění bylo pásmo plné. Zaslých jsem několik Američanů, na to nejsem na 144 MHz zvyklý HIHI. Bez LNA to tak nechodilo. Big guni hráli jako zvon. **RU1AA** chvílemi hejbal*

s s-metrem. Stejně tak i **I2FAK** a **F3VS**. Byl jsem mile překvapen tím rozdílem. Zařízení používám **IC706**, **12el OK2ZZ** a **LNA**. V druhém kole kontestu jsem se bohužel na chatu nedostal. Odpoledne mi to však při západu měsíce nedalo, a tak jsem natočil svou **9 el DJ9BV** někam tam, kde měl být Měsíc... Nic jsem od toho nečekal, protože bydlím na sídlišti s mnoha PC a navíc mám jen holou anténu a k tomu cca 65m koaxu. V flastru jsem našel něco o **W5UN** na .129, pustil jsem tedy **WSJT** a něco dělal v Hamschacku. Asi po 5 minutách sem jen tak mrknul na monitor a nestačil se divit. **W5UN** tam kreslil za -13 dB. Zesílil jsem rádio a byl dokonce krásně slyšet. Je to zajímavý jaký signály se dají na takovou dálku vyprodukovat...

Tolik ode mě. Vy 73, čau Honza OK2ZAW.

Jsem rád, že konečně někdo místo vyprávění co by a jak by, sednul k zařízení a zkusil, to co já píšu již třetím rokem. Díky Honzo a držím palce k prvnímu QSO. Určitě se ozvi zase s informacema co u Tebe nového.



Z EME světa dorazilo jen velmi málo informací a tak snad jen několik obrázků. G3IQR začal jezdit na 1296 MHz s e septumem a velmi si pochvaluje jak zařízení funguje. Mám pro vás obrázek jak stojí před anténou.



Další novou stanicí, která aktivně pracuje EME v pásmu 144 a 432 MHz z YO je Adrian YO4FRJ. Přikládám fotku jeho pěkného anténního systému sestaveného s M2 antén.



Další obrázek antén je od S52CW. Je rovněž velmi aktivní a mnozí jej znáte i z tropo provozu. Poslední obrázek se mi podařilo získat od



UR5LX. Je to 3m parabola s VE4MA pro 1296 MHz. Takže to je pro dnešek vše. Mějte se krásně a těším se na shledanou na Třech Studních.

Zdeněk OK1DFC