

Ahoj vážení příznivci a čtenáři EME oken,

Dnes přináším souhrn informací o aktivitě během proběhnušího ARRL EME kontestu a několik informací potřebných pro provoz EME příští rok. Tím mám na mysli EME SW použitelná pro vaše testy. O jednotlivých závodech budu referovat až po uveřejnění jejich termínů. Krátce se zmíním o proběhnuší EME expedici na **JW/SM2BYA**.

Takže začneme z domova, ozval se Rasťo OM6AA s informací o jeho pokračující aktivitě v pásmu 1296 MHz. OM6AA píše:

Ahoj Zdenku, posielam Ti niekoľko informácií o mojich EME aktivitách počas Septembra 2003. V priebehu Septembra sa mi podarilo vymeniť 7/8" koaxiálny kábel za hrubší 1 1/4" a nainštalovať CCD kamery pre zobrazenia polohy antény. Bol som aktívny iba 28.09.2003, kedy sa mi podarilo nadviazať spojenie s OZ4MM 559/429 /asi prvé QSO OZ/OM na 23 cm/, a spojenie s DJ9YW O/O. Pripravujem a teším sa na ARRL EME contest v Októbri. A takto to dopadlo:

G4CCH (449/449), OE9XXI (559/549), HB9BBD (579/549), F2TU (559/O), K2UYH (559/449), K5JL (559/549), OK1CA (559/O), F6CGJ (559/339), HB9Q (559/539), G3LTF (O/O), LA8LF (O/O), HB9SV (579/M), OE9ERC (569/449), OZ4MM (559/449), F6KHM (559/O) and PA0CSG (O/O). Slyšel: IK2MBB, OZ6OL, OH2DG, W7SZ, JH5LUZ, PA0SSB, OE5EYM, W2UHI a K5GW. Více najdete na webu www.webpark.sk/om6aa.

Další informace dorazila od Marka OK2DL:

Ahoj Zdeňku, posílám další info o mé aktivitě. Za pozornost stojí moje první SSB EME QSO s RN6BN. Oboustranné reporty 52/52, avšak vlastní odrazy jsem tentokrát neslyšel a měsíc měl -14° deklinaci! S pozdravem EME zdar Marek OK2DL. 28.09.2003 - S52LM jt44, UA4AQL jt44, RN6BN ssb, DK8ZJ jt44, EA3DXU jt44, N5BLZ jt44, KB8RQ jt44, W8WN jt44.

Od Franty OK1CA je následující report:

Během první části ARRL EME kontestu Franta pracoval v pásmu 23cm s tímto výsledkem. Celkem 39QSO a 23 násobičů. Franta dělal 6 nových initials a první EME QSO s OM6AA v pásmu 23cm mezi OK a OM. Mez stanicemi se kterými Franta pracoval byli: OZ9AAR, OM6AA, DL3HRT, PA0SSB, JA8ERE a N2UO jako #114. Ve druhém kole Franta pracoval: JR4ZZS, JH1KRC, SK0UX a PY5ZBU jako #119. PY5ZBU mu také přinesl novou DXCC a nový kontinent. Celkově dosažené skóre: 53x28 na 1296 MHz. Na 13cm dělal 6 stanic.

Obecně se dá říct, že podmínky během ARRL byly průměrné. Hlavním zpestřením provozu byla expedice na Špicberky, kterou organizoval Gudmund SM2BYA v pásmu 432 MHz. Byla to jedinečná příležitost, jak si zkusit EME spojení s běžnou výbavou. Podle slov Gudmunda, který během expedice navázal 125 QSO mohl běžně pracovat se

stanicemi s výbavou 100W výkonu a jednou dlouhou M2. Taky jsem si to zkusil a byla to nádhera. Špicberky jako na tropo 539/559.

Ještě jsem v neděli odpoledne při západu Měsíce zajel za klukama na OK1KZE, kteří si ho rovněž udělali ze svého kontestového QTH s výbavou 4x21 el. a 600 W out.

SM5IOT a jeho nový anténní systém 8x25 el.

Během kontestu vyjeli také HA5SHF. Csaba píše, že pracovali s těmito stanicemi. OZ6OL, HB9BBD, G4CCH, OE9XXI, LA8LF, OZ4MM, F6CGJ, OH2DG, G3LTF, OE5EYM, K5JL, OK1CA, SM3AKW, K5GW, K2UYH, HB9Q, PA0SSB #, IK2MMB, F6KHM, HB9SV, OE9ERC, DF3RU #, F2TU, ON5RR, W2DRZ # a I0UGB se skóre 26x17. Kluci jezdí s PA 180W out a 3m parabolou. Více info najdete na <http://web.axelero.hu/ha5shf01/>. Závěrem ještě obrázek z jejich QTH.

HA5SHF 3 m parabola na 1296 MHz

JW/SM2BYA: Gudmund poslal informaci o stanicích se kterými pracoval. Je potěšitelné, že si tuto příležitost nenechali ujít hamové ani v OK ani v OM. 7M2PDT, CT1DMK, DA0ED, DB6NT, DF3RU, DF6NA, DF9QX, DG1KJG, DG6SYL, DJ3FI, DJ5MN, DJ6MB, DJ7GK, DJ8MS, DK0WZ, DK3BU, DK3FB, DK3WG, DK5MV, DK7OM, DK8VS, DL0AO, DL0SWG, DL1SUN, DL1YMK, DL2OM, DL4KG, DL4MEA, DL4SUN, DL5LF, DL7APV, DL7UDA, DL8OBU, DL9KR, EA3DXU, F2TU, F6DRO, F6KHM, G3LQR, G3LTF, G4ALH, G4FUF, G4RGK, G4YTL, GM4ISM, GW3XYW, GW4DGU, HA1YA, HB9JAW, HB9Q,



I5CTE, JA2TY, JA4LKB, JA6AHB, JA9BOH, JH0WJF, JH4JLV, JJ1NNJ, JJ3JPF, JL1ZCG, JR9NWC, K0RZ, K1FO, K2UYH, K4EME, K5GW, K6JEY, KE2N/4, KJ7F, KL6M, KL7HFQ, KU4F, LA9DL, N1BUG, N2IQ, N9AB, OE3JPC, OE9ERC, OH2DG, OH2PO, OH3AWW, **OK1DFC**, **OK1KIR**, **OK1KZE**, **OK2BDQ první QSO OK-JW**, **OM1TL první QSO OM-JW**, ON4KNG, ON5OF, ON7NH, OZ4MM, PA0PLY, PA2CHR, PA3CSG, PA3DZL, PA5DD, RA3LE, RW3PX, S51CL, S51ZO, S52CW, S53J, SK0CC, SK4BX, SK7MW, SM2CEW, SM2ILF, SM2LKW, SM3AKW, SM5IOT, SM5LE, SP6GWN, SP6JLW, SP6OPN, SV1BTR, UA3PTW, UA9FAD, UT3LL, WA4NJP, VE6TA, VK3UM, VK4AFL, YO2IS, YO4FRJ, YU1EV a YU1JB.

OK1DFC: Já jsem tentokrát neodolal a uděl jsem si několik EME spojení s tropo výbavou kterou mám na střeše domu. Parabola není stále hotová a tak alespoň test jestli to ještě umím. **JW/SM2BYA (539/559)#**, **K1FO (O/O)** a **HB9Q (O/O)**. Slyšel jsem ještě JL1ZCG, DL7APV a PA0PLY. S těmi bohužel spojení neprošlo. Ve druhém kole ARRL jsem dělal **SM2CEW 529/539**.

SM2CEW: Petr pracoval během EME ARRL kontestu s těmito stanicemi. JW/SM2BYA #399 a DXCC 70, K5GW, OH2PO, UA3PTW, DJ3FI, HA1YA, EA3DXU, DL1YMK, GW3XYW, N9AB, DK8VS, OE3JPC, S52CW, OZ4MM, YU1EV, DL9KR, DL0AO, DF3RU, K9SLQ, SP6JLW, KL6M, F6KHM, K1FO, N2IQ, OE9ERC, DL7APV, SM3AKW, G3LTF, K0RZ, S51ZO, S53J, SK0CC, F2TU, PA2CHR, KU4F, KJ7F, HB9Q, OK2BDQ, N1BUG, VE6TA, DJ6MB, K4EME, DK3WG, I5CTE, WA4NJP, SM2ILF #400, ON5OF, G4RGK, K2UYH, G4YTL, DB6NT, KE2N/4, DL8OBU, IN3KLQ, CT1DMK a OE5EYM.

Nejlepší deklarované výsledky Na 432 MHz vede **JW/SM2BYA** se 157 QSOs ale v kategorii profesionální anténa. Dále je **HB9Q** s 119x40 v kategorii multi-operator na dvou pásmech 432 a 1296 MHz. Následuje **DL9KR** s 106x38. Nedorazila ale informace od **OH2PO** což je jeden z klíčových hráčů na tomto poli. Na 1296 MHz je to **OE9XXI** má 79x31 následovaný **HB9BBD** s 75x31 a **OE9ERC** s 68x30. **HB9Q** na 1296 MHz s 61x28. **OE9ERC** zřejmě vede l 13cm s 15x13 následovaný **F2TU** s 14x12 a na 6 cm **OE9ERC** stejně s **F2TU** s 4 x 4. Na 3 cm **F2TU** s 11x9 a **I5PPE** s 10x7. Připomínám jen že v loňském roce Joska **OK1UWA** vyhrál 10GHz kategorii.

Výsledková listina I2COR Memorial Italian EME Contest 2003 I1ANP, EME manažér ARI poslal výsledky z EME kontestu, který ARI pořádá.

BAND	Class	Place	Call	Score	Antenna
432	A)	1°	JA9BOH	4- 40	2 x 2.8 m JA9BOH
432	B/C)	1°	EA3DXU	7 - 70	2 x 38 el M2
432	B/C)	2°	K6JEY	6 - 60	4 x 25 K1FO
432	B/C)	2°	SK0CC	6 – 60	8 x 2.5 m
432	B/C)	4°	UT3LL	2 - 20	6 x 27 el DJ9BV (36 m)
432	D)	1°	F2TU	17 - 170	8 m dish
432	D)	2°	JA6AHB	14 - 140	7 m dish
432	D)	3°	SP6JLW	8 - 80	8 x 32 el DJ9BV
432	D)	4°	JA4BLC	6 - 60	6 m dish

BAND	Class	Place	Call	Score	Antenna
1296	D)	1°	F2TU	22 3 283	8 m dish
1296	D)	2°	G4CCH	24 2 282	5.4 m. dish
1296	D)	3°	WA6PY	10 1 121	2.4 m dish
1296	D)	4°	JA6AHB	2 - 20	7 m dish

Band	Place	Call	Score	Antenna
2304	1°	JA4BLC	5 - 50	6 m dish
2304	1°	F2TU	5 - 50	8 mt. dish
10368	1°	F2TU	2 - 20	8 m dish

Band	Class	Place	Call	Score	Antenna
1296	I Station	1°	IK2MMB	17 - 170	Dish
1296	I Station	2°	IK3COJ	12 - 120	3 m dish

Kalendář EME skedových oken podle G3SEK na rok 2004

24:00 So-00:00 Ne	Deklinace °	Útlum dB	Offset Slunce °	Teplota oblohy °K	Kdy-poznámka
Jan-10/11	16.7	-0.1	-141	14	Night.
Feb-07/08	12.8	0.0	-160	14	Night.
Mar-06/07	8.9	0.1	-176	15	Night.
Apr-03/04	5.2	0.2	+161	15	Night.
May-01/02	1.5	0.3	+141	21	Night.
Jun-12/13	10.2	-0.5	-53	20	Day(AM).
Jul-10/11	14.2	-0.6	-71	24	Day(AM).Apogee.
Aug-07/08	17.8	-0.6	-89	24	Day(AM).Apogee.
Sep-04/05	20.8	-0.7	-108	24	Day(AM).Apogee.
Oct-09/10	17.1	-0.6	-50	14	Day(AM).Apogee.
Nov-06/07	13.9	-0.5	-70	14	Day(AM).Apogee.
Dec-04/05	10.4	-0.4	-90	14	Day(AM).

- žluté je označení předběžného návrhu EME ARRL pro rok 2004

73 Zdenek OK1DFC