

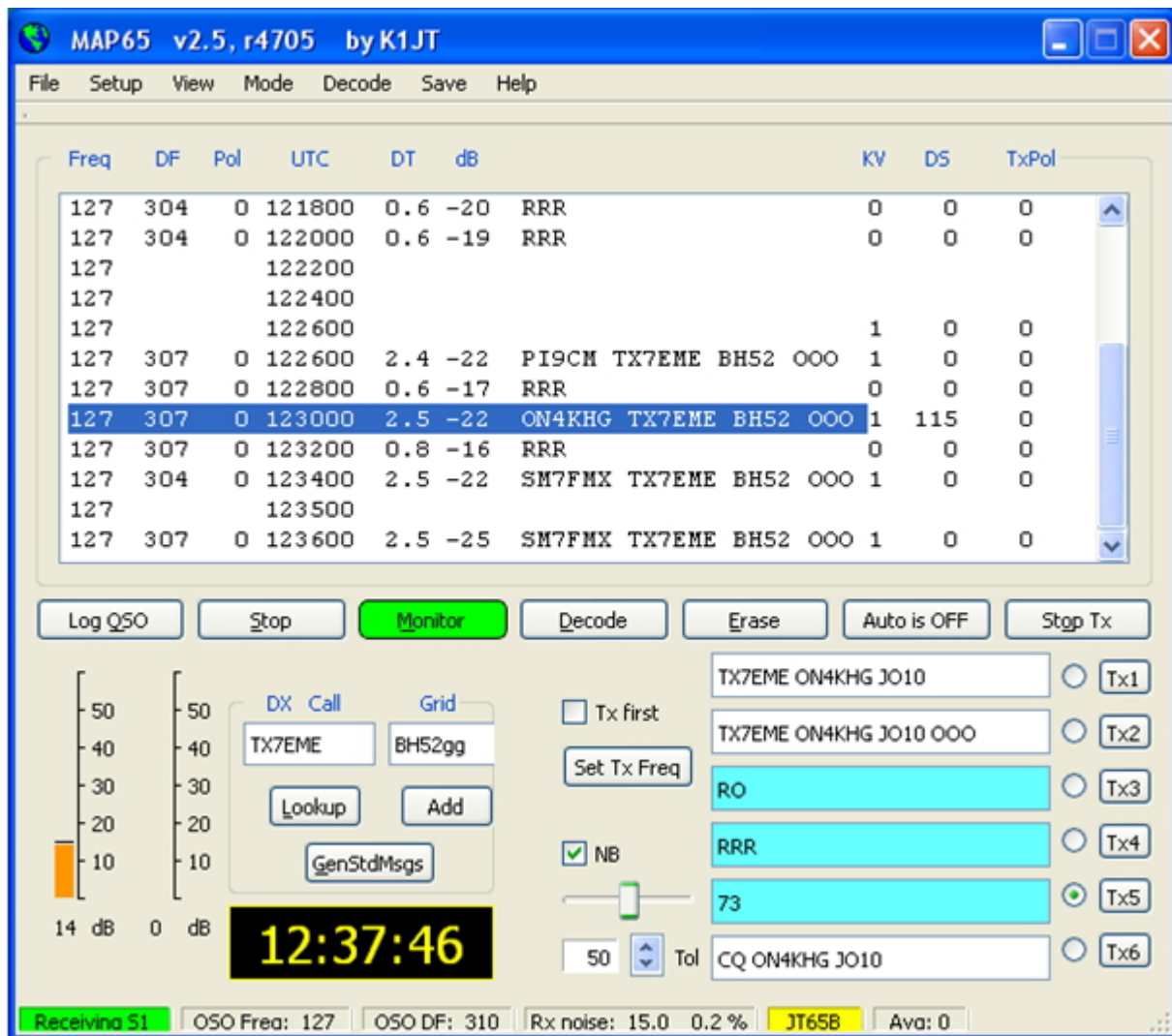
EME 144 MHz : TX7EME, DXCC

#122



Profitant d'un voyage professionnel en Polynésie française, Giulio, IW3HVB a activé l'île de Moorea en EME sur 144 MHz, sous l'indicatif **TX7EME**. Opération remarquable, d'autant plus que Giulio a mené à bien seul cette expédition. Giulio utilisait 2x9 él. XP et 1kW. J'ai eu la chance de contacter TX7EME au troisième passage de lune ; niveau de signal reçu -22 dBJT (-20 pour moi en Polynésie). Pour ce QS0, j'ai utilisé comme antenne ma seule 12 él. DK7ZB sans élévation, profitant ainsi du gain sol.

Taking the opportunity of a business trip in French Polynesia, Giulio, IW3HVB has activated Moorea Island in EME on 144 MHz, under the callsign **TX7EME**. Remarkable operation, all the more Giulio has conducted it alone. Giulio has been using 2x9 el. XP and 1kW. I have been lucky to work TX7EME on his third moonpass ; received signal level -22 dBJT (-20 for me in Polynesia). For this QS0 I have been using my single 12 el. DK7ZB without elevation, getting advantage of the ground gain.



Meteor-Scatter – Perseids 2015

Voici un bref résumé des QSO's réalisés sur 144 MHz (2 QSO's sur 70 MHz) durant la "pluie" de météorites Perséides d'août 2015. Les indicatifs **en orange** montrent les QSO's planifiés ("skeds"), tandis que les autres ont été réalisés selon un modus operandi "full random".

Comme la plupart des QSO's ont été effectués durant le [MS](#)

[Sprint Contest](#) (par MMonVHF et DUBUS), les rapports ne sont intentionnellement pas montrés ici.

Here is a brief summary of the QSO's made on 144 MHz (2 QSO's on 70 MHz) during the Perseids meteor shower of August 2015. The callsigns **in orange** indicate scheduled ("skeds") QSO's, while others have been made in a full random modus operandi. Since most of the QSO's have been made during the [MS Sprint Contest](#) (by MMonVHF and DUBUS), the reports are intentionally not shown hereby.

DATE	CALLSIGN	LOCATOR	BAND	REMARKS
3/08/2015	EA6XQ	JN10VA	2 m.	Best 0,28s
9/08/2015	EI9E	I043XW	2 m.	Best 3s
10/08/2015	SP/OK1MU	K013NX	2 m.	Best 0,68s
10/08/2015	EI9E	I043XW	4 m.	Best 10s
11/08/2015	SP/OK1CID	K014NA	2 m.	Best 7s
12/08/2015	UX2SB	KN28IX	2 m.	Best 25s
12/08/2015	LY2WR	K024FO	2 m.	Best 6s
12/08/2015	LA8KV	JP52QQ	2 m.	Best 7s
12/08/2015	E77TK	JN84XF	2 m.	Best 0,42s
12/08/2015	LY/OK2ZAW	K023BX	2 m.	Best 6s
12/08/2015	YL2A0	K016DK	2 m.	Best 9s
12/08/2015	YT3N	KN04LP	2 m.	Best 3s
12/08/2015	DH8BQA	J073CE	4 m.	Best 0,32s
12/08/2015	OM8AND	KN08OR	2 m.	Best 7s
12/08/2015	UA3LID	K064CN	2 m.	Best 2s

13/08/2015	TF3CY	HP94AD	2 m.	Best 4s
13/08/2015	YL2IV	K006LM	2 m.	Best 0,42s
13/08/2015	EA4EHI	IM68MU	2 m.	Best 7s
13/08/2015	RU1A	K048VR	2 m.	Best 6s
13/08/2015	IW7DEC	JN81GF	2 m.	Best 1s
13/08/2015	SM4GGC	J069RK	2 m.	Best 8s
13/08/2015	ZB2/ON7EQ	IM76HD	2 m.	Best 15s
13/08/2015	HA6VV/P	JN97WV	2 m.	Best 5s
13/08/2015	EW7AW	K054CB	2 m.	Best 10s
13/08/2015	SQ5GVY	K002MQ	2 m.	Best 20s
13/08/2015	YL2DA	K006MM	2 m.	Best 25s
13/08/2015	LY2BUU	K015XH	2 m.	Best 10s
13/08/2015	SM2CEW	KP15CR	2 m.	Best 15s
13/08/2015	SM7SJR	J087FB	2 m.	Best 15s
13/08/2015	IS0EBO	JN40GR	2 m.	Best 0,6s
13/08/2015	LZ1ZX	KN32ER	2 m.	Best 3s
14/08/2015	SP8SN	K011FI	2 m.	Best 4s



Contest Subrégional VHF de juillet 2015

Durant le WE des 4 et 5 juillet 2015, j'ai pris part de manière partielle au contest VHF subrégional. En raison d'activités familiales et festives, je n'ai été actif qu'une dizaine d'heures environ, opérant principalement en mode DX S&P ("Searching &

Pouncing”). Seulement quelques sessions de CQ à la fin. Conditions moyennes, hormis vers le Nord-Est où les signaux étaient supérieurs à la normale mais relativement peu d’activité. Dommage que les stations OZ habituellement contactées durant les NAC (“Nordic Activity Contest”) du mardi ne soient pas également actives pendant les autres contests. Surpris et content d’avoir contacté facilement LA0BY (0DX 1125 km) et I5PVA/6 (1016 km). Très peu d’activité dans le Sud-Est de la France et moins d’OK/OL’s que d’habitude.

QSO’s : 131

Points : 62039

DXCC : 16 (I, G, GM, GW, EI, LA, SP, F, HB9, OE, OK, OZ, SM, DL, ON, PA)

WWL : 72

Average km/QSO : 473,6

Top 10 DX QSO’s :

LA0BY	J059IX	1125 km
I5PVA/6	JN63GN	1016 km
OE1W	JN77TX	893 km
F6KPH/P	JN03CB	885 km
OL7M	J080FG	885 km
OZ5GX	J057FJ	865 km
IQ4AX	JN54KK	859 km
OK1KCR	JN79VS	846 km
SF7WT	J065QQ	843 km
F6DR0	JN03TJ	820 km



EME 144 MHz : C6ANS, DXCC

#121

La semaine précédant le contest VHF de l'ARRL de juin, Ned, AA7A, a opéré sur 144 MHz en EME depuis l'archipel des Bahamas, entre la Floride et Cuba. Il a utilisé l'indicatif **C6ANS** (C6ATA durant le contest). Lorsque Ned m'a répondu, j'avais quitté le shack quelques instants, ce qui explique les deux périodes durant lesquelles Ned m'a appelé. Je n'ai envoyé les R0 qu'à l'issue de la seconde, à 11:54 au lieu de 11:52. Ensuite, j'ai directement reçu les RRR. Merci Ned !

The week prior to the ARRL VHF contest of June, Ned, AA7A, has been operating on 144 MHz in EME, from the Bahamas archipelago, between Florida and Cuba. He used the callsign **C6ANS** (C6ATA during the contest). When Ned answered me, I was briefly away from the shack, which explains the two periods during which Ned has been calling me. I have sent the R0 lately, at the end of the second one, at 11:54 instead of 11:52. After, I directly received the RRR. Thanks Ned !

The screenshot shows the MAP65 v2.5, r4705 software interface. The main window displays a log of contacts with the following data:

Freq	DF	Pol	UTC	DT	dB		KV	DS	TxPol
133	430	0	113800	3.4	-24	F8DO C6ANS FL15 OOO	1	0	0
133	427	0	114000	1.8	-17	RRR	0	0	0
134			114200						
133	422	0	114400	1.8	-19	RRR	0	0	0
133	419	0	114600	3.3	-23	F5GHP C6ANS FL15 OOO	1	0	0
133	419	0	114600	3.3	-23	F5GHP C6ANS FL15 OOO	1	0	0
133	416	0	114800	1.6	-18	RRR	0	0	0
134			115000						
133	410	0	115200	3.4	-24	ON4KHG C6ANS FL15 OOO	1	54	0
133	407	0	115400	3.2	-24	ON4KHG C6ANS FL15 OOO	1	61	0
133	407	0	115600	1.8	-20	RRR	0	0	0
134			115800						

The control panel includes buttons for Log QSO, Stop, Monitor, Decode, Erase, Auto is OFF, and Stop Tx. It also features a DX Call field (C6ANS), a Grid field (FL15gg), and a digital display showing 11:59:37. The status bar at the bottom indicates 'Receiving S1', OSO Freq: 134, OSO DF: -594, Rx noise: 13.2, 0.0%, JT65B, and Ava: 0.

EME 144 MHz : ZF2EM, DXCC #120

Fin mai 2015, Pete, N8PR et Bill, NZ5N, ont activé les îles Cayman, dans les Caraïbes, sous l'indicatif **ZF2EM**. Malgré un système d'antenne modeste et une seule polarisation (2x9 éléments verticaux) du côté des îles Cayman...et du mien, le contact a pu être établi assez facilement (niveau de signal -25 dBJT) avant un maximum de gain de sol de mon côté. Au maximum de mon lobe de gain de sol, ZF2EM était alors reçue -21 dBJT sur ma simple antenne 12 éléments sans élévation. Merci pour ce "new one".

End of May 2015, Pete, N8PR and Bill, NZ5N, have activated the Cayman Islands under the callsign **ZF2EM**. Despite a moderate antenna system and a single polarization (2x9 elements vertical) on the Cayman side...and mine too, the contact has been established somehow easily (signal level -25 dBJT) before a ground gain maximum on my side. At the maximum of my ground gain lobe, ZF2EM was then -21 dBJT on my single 12 elements without elevation. Thanks for this "new one".

Freq	DF	Pol	UTC	DT	dB		KV	DS	TxPol
139	-7	0	214200	4.0	-20	RRR	0	0	0
139			214400						
139	-10	0	214600	1.2	-23	RRR	0	0	0
139			214800						
139			215000						
139	-19	0	215200	2.9	-26	G4ZFJ ZF2EM EK99 OOO	6	0	0
139	-22	0	215400	2.9	-26	ON4KHG ZF2EM EK99 OOO	0	18	0
139	-28	0	215600	2.8	-25	ON4KHG ZF2EM EK99 OOO	0	26	0
139	-31	0	215800	1.0	-20	RRR	0	0	0
139			220000						
139	19	0	220100	2.5	-19	ZF2EM DL8SCQ JN48	1	0	0
139			220200						

Log QSO Stop Monitor Decode Erase Auto is OFF Stgp Tx

DX Call Grid
 ZF2EM EK99ig
 Lookup Add
 GenStdMsgs

Tx first
 Set Tx Freq
 NB
 100 Tol

ZF2EM ON4KHG JO10 Tx1
 ZF2EM ON4KHG JO10 OOO Tx2
 RO Tx3
 RRR Tx4
 73 Tx5
 CQ ON4KHG JO10 Tx6

50 40 30 20 10 13 dB 0 dB
22:03:30