

EME 144 MHz : VP8DQE, DXCC

#117

Du 16 au 26 mars 2015, les Iles Falkland (ou Malouines), au sud de l'Amérique du Sud et au large de l'Argentine ont été activées par Marshall, K5QE et Arliss, W7XU sous l'indicatif **VP8DQE**. Malgré le pile-up conséquent, j'ai pu contacter l'expédition...après plusieurs heures de "chasse". Un DXCC de plus !

From March 16th to 25th, 2015, Falkland Islands, at the South of South America and off the Argentinian coasts have been activated by Marshall, K5QE and Arliss, W7XU under the callsign **VP8DQE**. In spite of the big pile-up, I have worked the expedition...after several hours of hunting. One more DXCC !

The screenshot shows the MAP65 software interface (v2.4.1, r3120 by K1JT). The main window displays a log of received signals with the following columns: Freq, DF, Pol, UTC, DT, dB, KV, DS, TxPol. The log shows several signals, with the one at 125600 kHz (DF -100) highlighted in blue, indicating it is the current signal being processed. Below the log, there are several control panels:

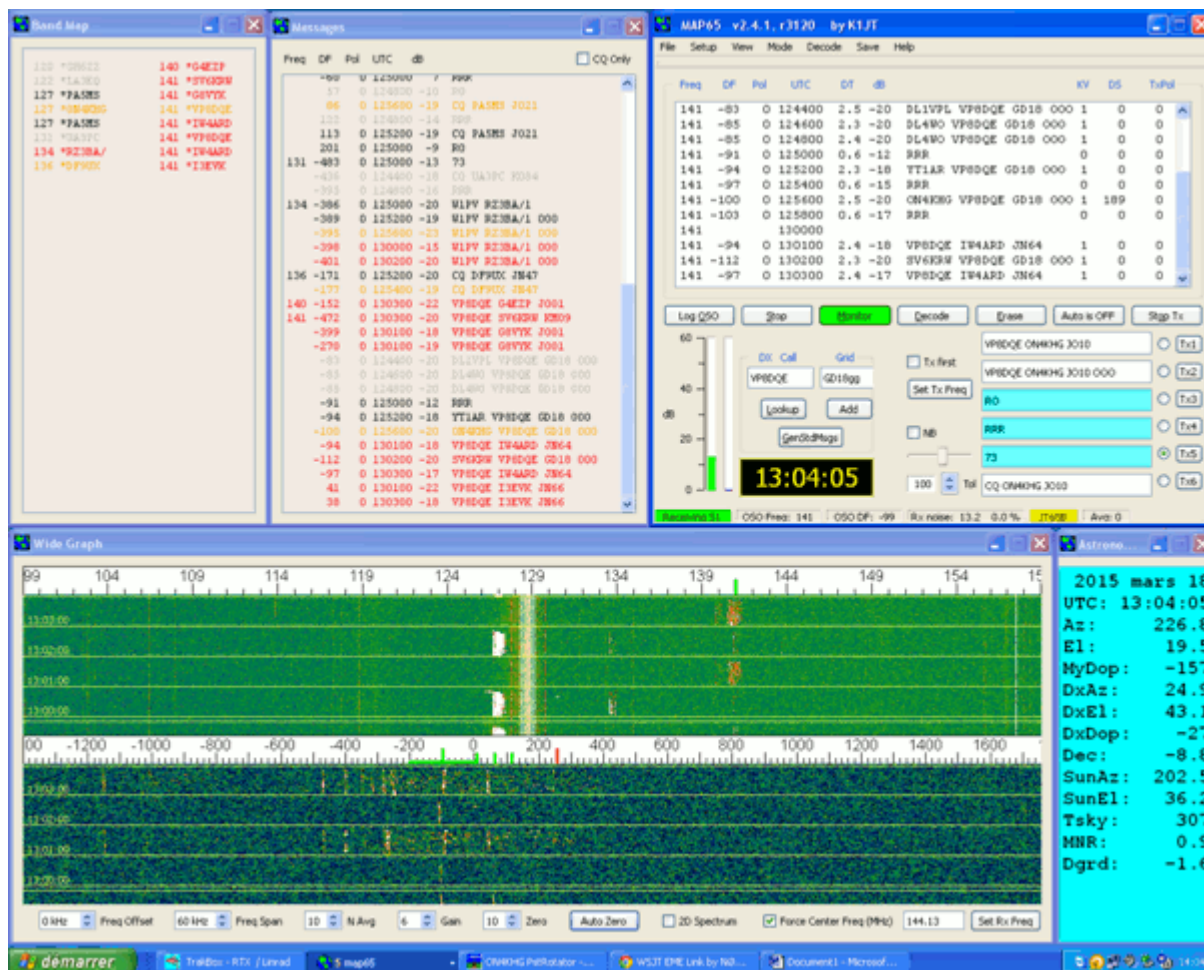
- Log QSO**: A button to log the current QSO.
- Stop**: A button to stop the current QSO.
- Monitor**: A green button to monitor the current QSO.
- Decode**: A cyan button to decode the current QSO.
- Erase**: A button to erase the current QSO.
- Auto is OFF**: A button to turn off automatic processing.
- Stop Tx**: A button to stop transmission.

The interface also features a signal strength meter (dB) on the left, a call sign and grid locator input area (DX Call: VP8DQE, Grid: GD18gg), and a list of transmission options (Tx1 to Tx6) with radio buttons. The current transmission option is Tx5, which is set to "73". A digital clock displays "13:03:04". The status bar at the bottom shows "Receivina S1", OSO Freq: 141, OSO DF: -99, Rx noise: 13.3 0.0 %, JT65B, and Ava: 0.

Comme la majorité de mes QSO's, aucune assistance (pas utilisé de logger ou autre

chat room avant que le QSO ne soit terminé).

As most of my QSO's, no assistance (no logger nor chat room used prior to the end of the QSO).

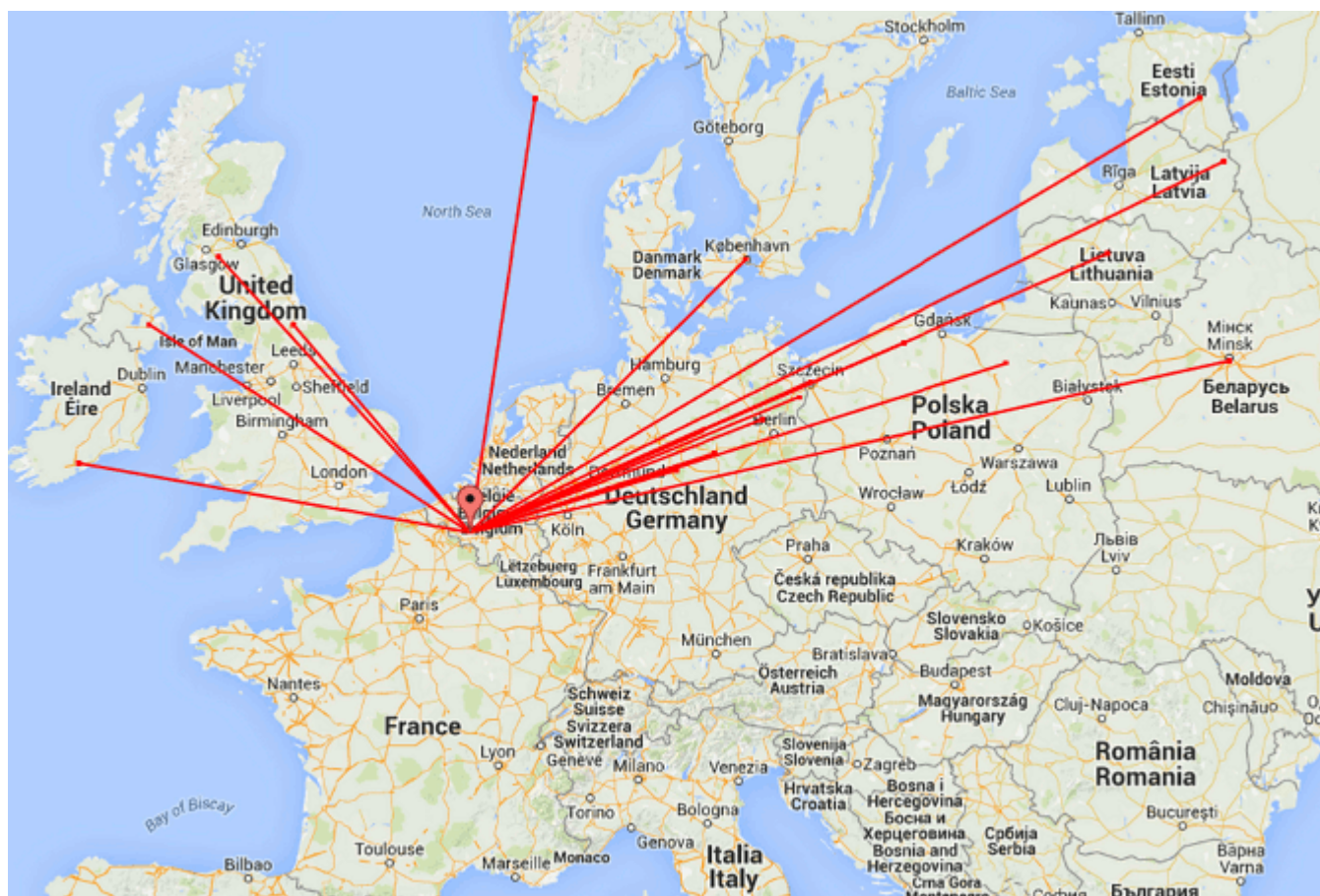


Ouverture par aurore boréale ce 17 mars 2015

On l'attendait depuis longtemps ! Ce mardi 17 mars 2015 une ouverture sur 144 MHz via aurore boréale majeure a eu lieu. Elle a permis la réalisation de QSO relativement au sud, jusque dans le nord de l'Italie et la région de Bordeaux en France. A la latitude à laquelle je me situe (51°), la dernière ouverture un peu conséquente de ce type remonte au 27 juillet 2004, durant le cycle solaire

précédent. Le cycle solaire actuel n'avait offert que de très mineures ouvertures via aurore jusqu'à présent.

C'est mon ami Pierre, ON4PS, qui m'a averti par SMS de l'occurrence d'une aurore. Bien que je n'aie pu être présent au meilleur de l'ouverture, lorsque j'ai allumé la station vers 16:30 UTC, les bandes des 4m et 2m étaient pleines de signaux SSB et CW, entachés de la distorsion caractéristique engendrée par une aurore. J'ai réalisé une vingtaine de QSO sur 2m. Le **meilleur DX** est **YL2FZ** (K037QI) à **1693 km**.



Ci-dessous trois enregistrements qui permettent de se rendre compte de quelle manière les signaux sont distordus. Veuillez noter les rapports spécifiques échangés, à savoir par exemple 59A (A pour "Aurore").

GI4SNA en SSB :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2015/03/Aurora-17032015-GI4SNA-SSB.mp3>

G4DHF en CW :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2015/03/Aurora-17032015-G4DHF-CW.mp3>

LA3EQ en CW :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2015/03/Aurora-17032015-LA3EQ-CW.mp3>

Contest Subrégional VHF de mars 2015

Le WE des 7 et 8 mars 2015, j'ai participé de manière sporadique au contest VHF subrégional. La propagation n'était pas à la hauteur de ce que prévoyaient les cartes de propagation de William Hepburn. L'activité était relativement normale, compte-tenu que beaucoup de massifs montagneux sont encore enneigés à cette saison et rendent donc l'accès difficile aux stations portables.

QSO's : 111

Points : 41338

DXCC : 12 (GW, G, F, EA, HB9, OE, OK, OZ, SM, DL, ON, PA)

WWL : 52

Average km/QSO : 372,4

Top 10 DX QSO's :

EA2XR	IN83KI	967 km
EA2BFM/P	IN83QF	959 km
OK1KCR	JN79VS	846 km
OL2J	JN79TI	844 km
F4CWN	JN03KN	816 km
SK7MW	J065MJ	807 km
OK1KQH	JN79G0	762 km

OE5D	JN68PC	730 km
OK2M	JN69UN	704 km
OK1WT	J060RA	677 km



Histoire du radio-amateurisme par Pierre, ON4PS

Depuis quelques années, Pierre, ON4PS, "écume" les bibliothèques et entre en contact avec de nombreux OM's, à la recherche d'informations sur l'histoire du radio-

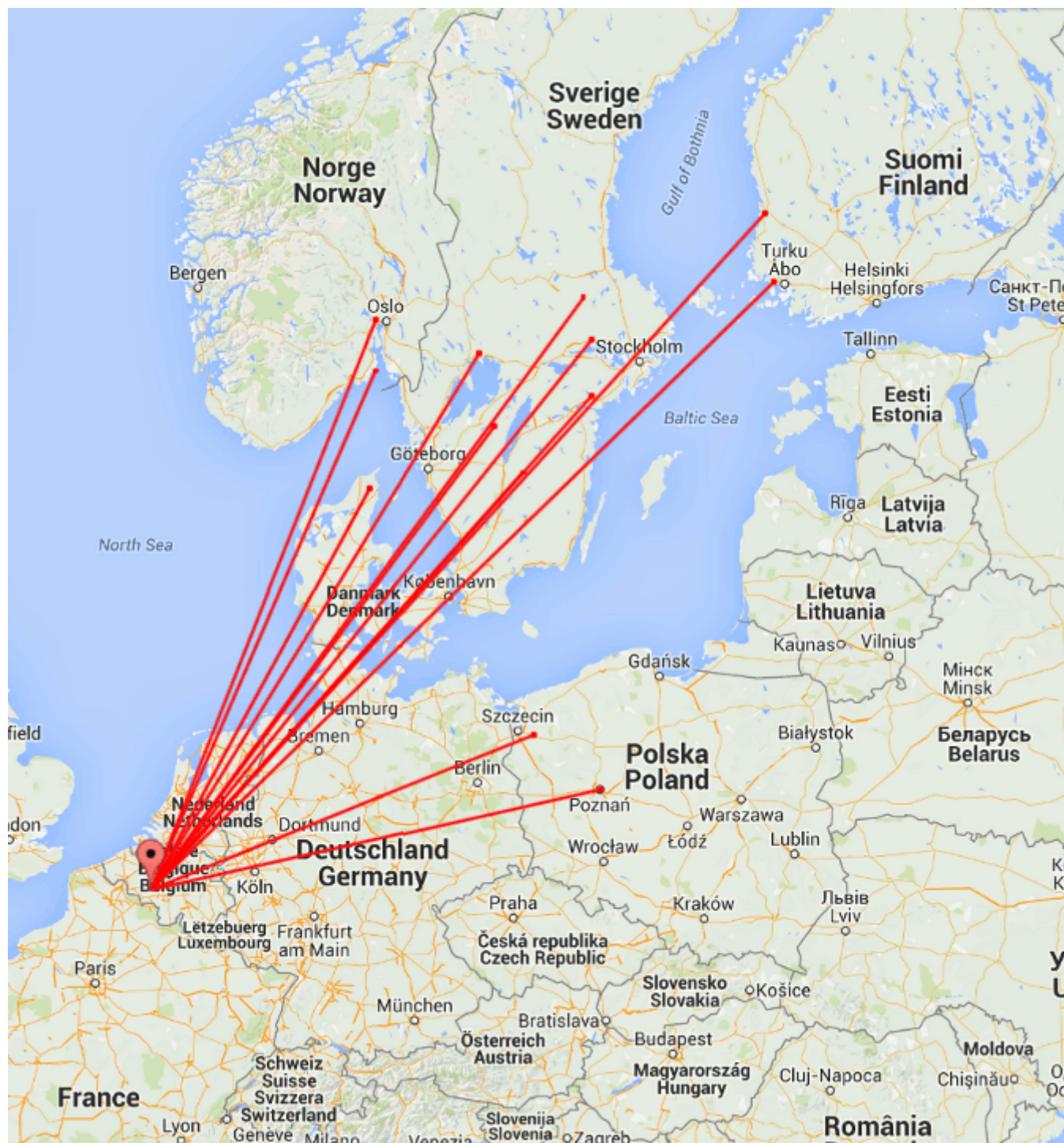
amateurisme en Belgique. Au fil du temps, Pierre a rassemblé une belle collection de documents, dont certains très rares (par exemple une carte QSL originale de G5RV). En complément, Pierre rédige également de nombreux documents relatifs au sujet. Si celui-ci vous intéresse, je ne peux que vous encourager à consulter le site de Pierre qui se trouve [ici](#).



144 MHz – Ouverture Tropo –

10&11 février 2015

La carte qui suit montre ce qu'il a été possible de contacter sur 144 MHz depuis J010X0 durant l'ouverture Tropo des 10&11 février 2015. Excellente ouverture mais faible activité.



ODX OH1XT en KP01UK @ 1622 km