Subregional VHF Contest March/Mars 2023

Compte rendu du contest VHF subrégional des 4 et 5 mars 2023. Je n'ai été actif que durant seulement 6 heures dans ce contest. Le samedi matin, avant le contest, la propagation était prometteuse, j'ai contacté facilement OM4CW sur 144 MHz en CW. Il opérait depuis la station de contest OM3W, en JN99CH (un peu plus de 1000 km de chez moi).

Durant le contest, c'était une autre histoire, la propagation étant (re)devenue juste "normale". Comme d'habitude, j'ai cherché les DX mais il n'y en avait pas beaucoup… En particulier, nettement moins de stations OK que d'habitude ! Côté France, TM5R produisait des signaux impressionnants mais il semble y avoir de moins en moins de stations club qui participent aux contests en France. Du coup, j'ai fait quelques sessions de "run" (des appels). Contre toute attente, chacun de mes appels avait presque chaque fois une réponse, tant côté DL que G/GW. C'était très plaisant ! La moyenne/QSO est bien inférieure à celle des contests précédents.

Très petite participation aussi sur 10 GHz, je n'ai fait que 3 QSO's sur cette bande. Je ne suis pas actif sur 23 et 13 cm, je dois dès lors prendre des skeds 10 GHz sur ON4KST mais peu d'activité également de ce côté.

Radomir, OK5RA a eu la gentillesse de m'envoyer un enregistrement de mes signaux SSB chez OK2O (908 km) durant le contest. L'enregistrement se trouve en-dessous de la carte, plus bas.

Station utilisée : 2×9 él. DK7ZB et 1,2kW

Report of the sub-regional VHF contest of March 4th and 5th, 2023. I was only active for 6 hours in this contest. On Saturday morning, before the contest, the propagation was promising, I easily worked OM4CW on 144 MHz in CW. He was operating from the contest station OM3W, in JN99CH (a little more than 1000 km from my home).

During the contest, it was a different story, as the propagation had become (back) just to "normal". As usual, I hunted the DX's but there were not many… In particular, far fewer OK stations than usual ! On the French side, TM5R was producing impressive signals but there seems to be less and less club stations participating in contests in France. So I did a few "run" sessions (calls). Against all odds, each of my calls was answered almost every time, both on the DL and G/GW sides. It was very pleasant ! The average/QSO is much lower than in previous

contests.

Very little participation also on 10 GHz, I only made 3 QSO's on this band. I'm not active on 23 and 13 cm, so I have to take 10 GHz skeds on ON4KST but not much activity there either.

Radomir, OK5RA was kind enough to send me a recording of my SSB signals at OK2O (908 km) during the contest. The recording is below the map.

Station used : 2×9 el. DK7ZB and 1,2kW

QSO's : 153

Points : 56522

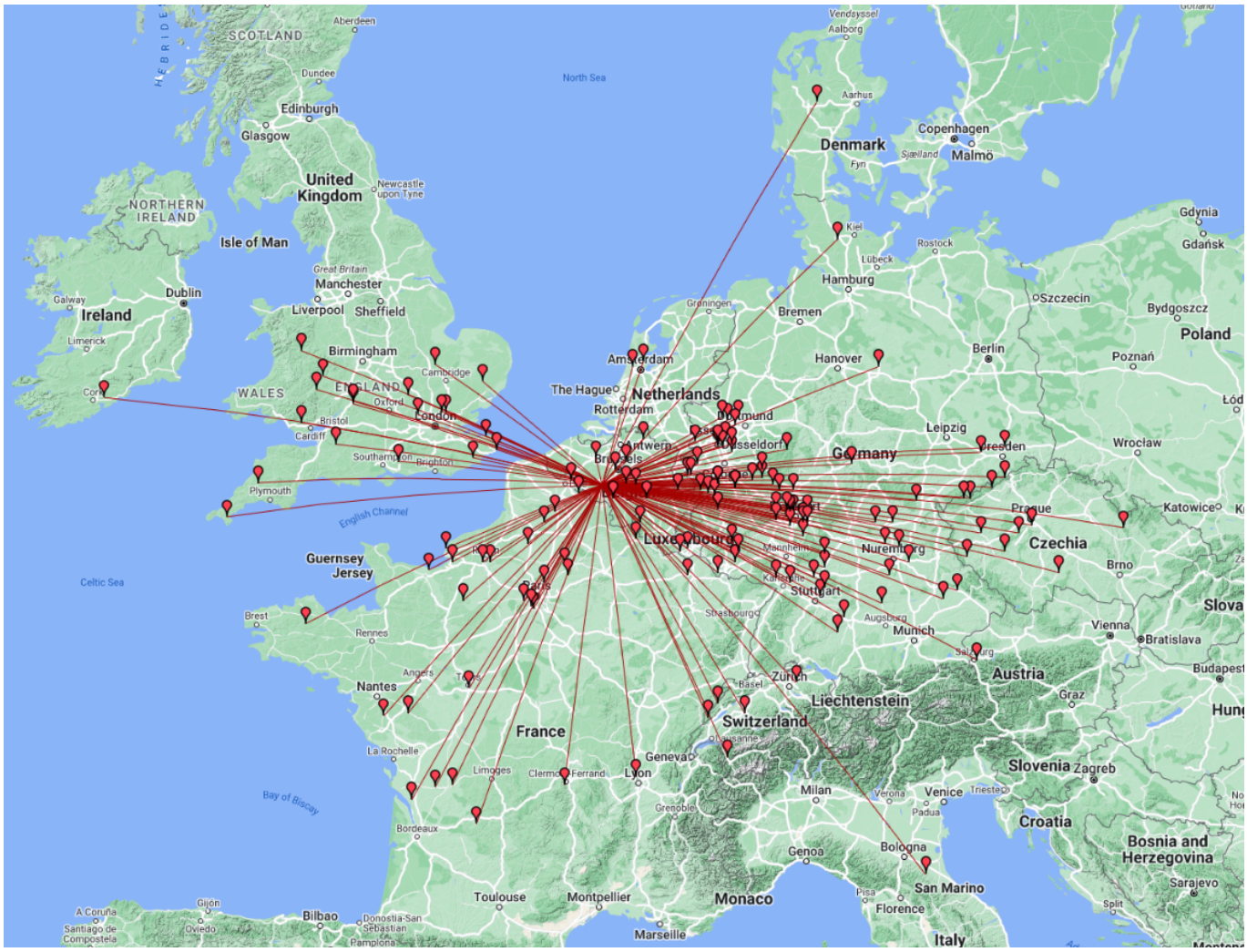
DXCC : 13 (G, HB9, OE, OK, OZ, DL, ON, PA, F, I, GW, EI, LX)

WWL : 51

Average km/QSO : 369

Top 10 DX QSO's :

IO2V	JN54WE	928 km
OK2O	JN89IW	908 km
EI3KD	IO51VW	858 km
OK1KKI	JN79NF	813 km
OL3Z	JN79FX	748 km
OE2M	JN67NT	734 km
OK4C	JN79BU	727 km
OZ1BEF	JO46OE	711 km
OK1WAV	JN69VN	710 km
OL4N	JO60VR	692 km



Mon signal, enregistré chez OK2O (JN89IW) / My signal, recorded at OK2O (JN89IW) :

http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2023/03/ON4KHG-at-OK2O-March-2023.mp3

Marconi Memorial VHF Contest 2022

Compte rendu du contest MMC VHF des 5 et 6 novembre 2022 ; il s'agit du seul contest VHF dédié uniquement à la télégraphie (CW), et un de mes préférés !

J'ai été très occupé à beaucoup d'autres choses que la radio ce WE. J'ai pu

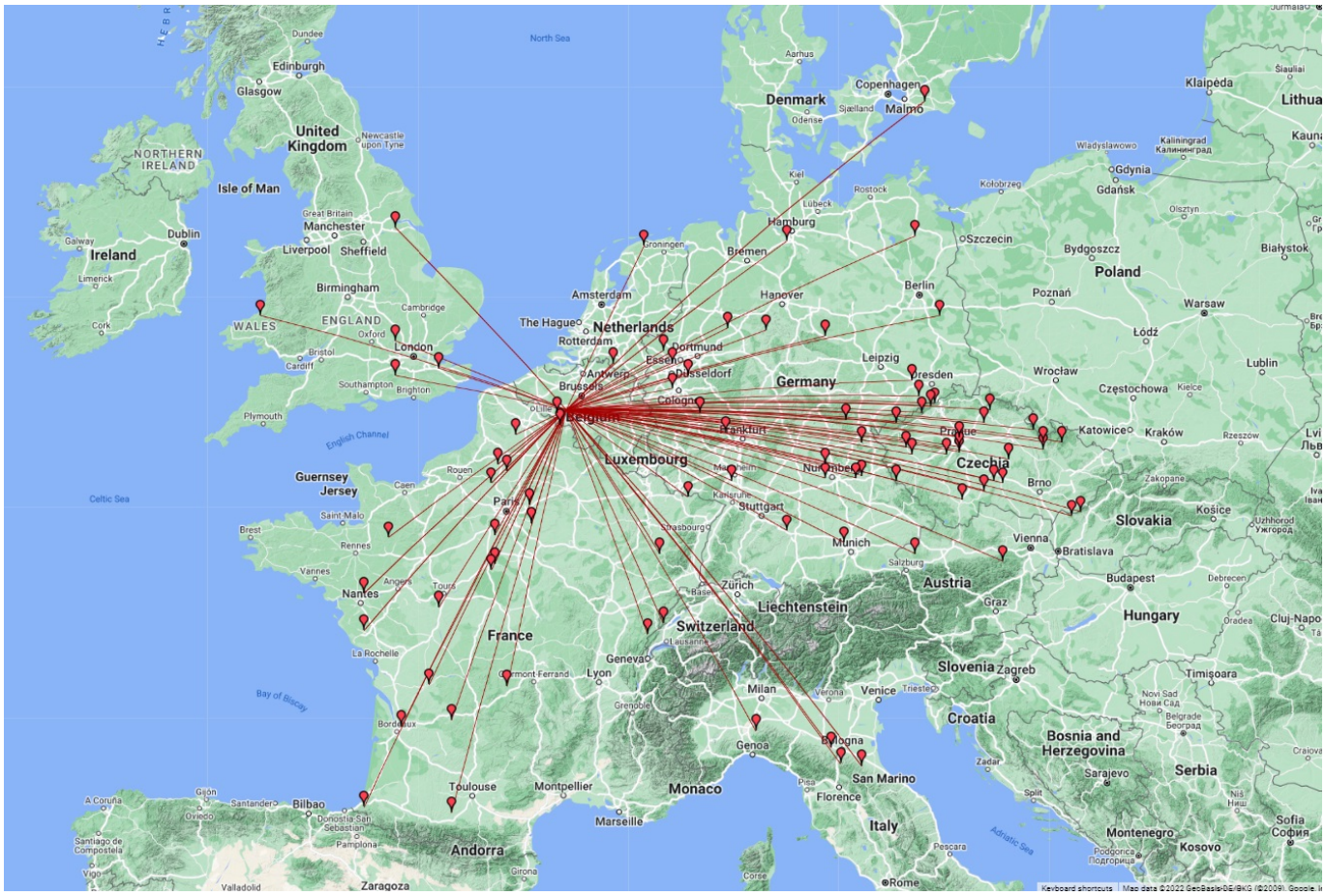
toutefois participer au contest un peu moins de 10 heures.
Presque toujours en mode recherche des DX’s (mode S&P), les QSO’s se sont enchainés assez facilement. J’ai très peu appelé “CQ” (mode Run). Comme d’habitude, la majeure partie de l’activité se trouve à l’Est (très peu vers le sud). IQ5NN en JN63GN (1016 km) a été entendu mais pas assez pour réaliser le QSO. Contest très plaisant, je ne m’y suis pas ennuyé une seule seconde !
Station utilisée : 2×9 él. DK7ZB et 1,2kW

Report of the VHF MMC contest of 5 and 6 November 2022; this is the only VHF contest dedicated only to telegraphy (CW), and one of my favorites !
I was very busy with many other things than radio this weekend. However, I was able to participate in the contest for just under 10 hours.
Almost always in DX’s search mode (S&P mode), the QSO’s came in the log quite easily. I called very few “CQ’s” (Run mode). As usual, most of the activity was to the East (very little to the South). IQ5NN in JN63GN (1016 km) was heard but not enough to make the QSO. Very pleasant contest, I was not bored for a second !
Station used : 2×9 el. DK7ZB and 1,2kW

QSO’s : 86
Points : 47782
DXCC : 12 (G, HB9, OE, OK, OM, DL, ON, PA, F, I, SM, GW)
WWL : 49
Average km/QSO : 556

Top 10 DX QSO’s :

OM3KII	JN88UU	1005 km
OM2Y	JN88RS	990 km
OK6M	JO80OB	941 km
IO2V	JN54WE	928 km
OK2O	JN89IW	908 km
OL1B	JO80IB	905 km
F2CT	IN93GJ	900 km
IZ5ILA/4	JN54PF	897 km
OE1W	JN77TX	893 km
OL7M	JO80FG	885 km



IARU Region 1 U/SHF Contest 2022

Compte rendu du contest IARU R1 U/SHF des 1er et 2 octobre 2022. Je n'ai été actif que partiellement durant les 24 heures que compte le contest. Météo automnale, pluie et fraîcheur. Sur les bandes supérieures à 432 MHz, je ne suis QRV que sur 10 GHz (3 cm), il ne m'est donc pas possible de faire des QSO's de bande en bande, en montant en fréquence. Comme voie de service, je dois avoir recours à "KST" pour la prise des skeds et le pointage des antennes. Très mauvaise propagation vers l'ouest. Vers le nord et l'est, la propagation m'a semblé "normale". Contre toute attente, un seul QSO en RS (Rain-Scatter) "pur", les autres étaient en tropo (avec probablement, pour certains, du "RS enhancement"). Vers le sud, à l'instar de l'année passée, une seule

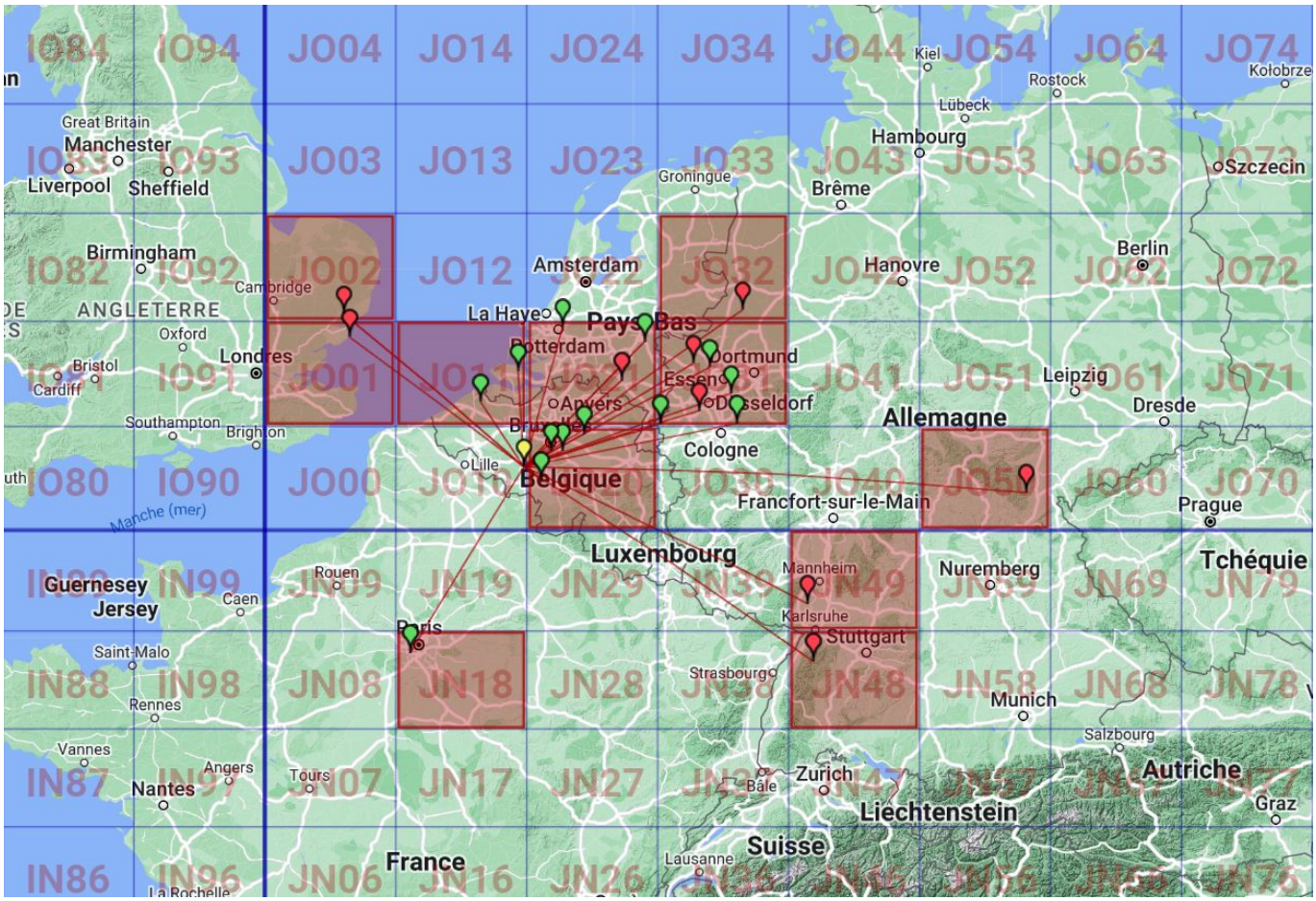
station française contactée (F6DKW). Les contests organisés par l'IARU ne semblent pas beaucoup avoir les faveurs de nos amis français. Si j'ai pu le constater sur 10 GHz, des échos entendus ci et là, il en était visiblement de même sur les bandes inférieures. Ca devient malheureusement de plus en plus récurrent.
Station utilisée : parabole de 48 cm PF et 2,5W

Report of the IARU R1 U/SHF contest of October 1st and 2nd 2022. I was only partially active during the 24 hours of the contest. Autumn weather, rain and coolness. On the bands above 432 MHz I am only QRV on 10 GHz (3 cm), so it is not possible for me to make QSOs from band to band, going up in frequency. As a talk-back channel I have to use "KST" for taking skeds and antenna pointing. Very bad propagation to the west. To the north and east, the propagation seemed "normal" to me. Unexpectedly, only one QSO was in "pure" RS (Rain-Scatter), the others were in tropo (with probably some "RS enhancement"). Southwards, as last year, only one French station was contacted (F6DKW). The contests organized by the IARU do not seem to be very popular amongst our French friends. If I could see it on 10 GHz, from the echoes heard here and there, it was apparently the same on the lower bands. This is unfortunately becoming more and more recurrent.
Station used : 48 cm PF dish and 2.5W

QSO's : 22
Points : 4382
DXCC : 5 (G, ON, F, PA, DL)
WWL : 11
Average km/QSO : 199

Top 5 DX QSO's :

DL0GTH/P	JO50TI	542 km
DR9A	JN48EQ	382 km
DL3IAE	JN49DG	343 km
DF0MU	JO32PC	285 km
G3XDY	JO02OB	250 km



IARU Region 1 VHF Contest 2022

Compte rendu du contest IARU R1 VHF des 3 et 4 septembre 2022. J'ai été actif environ 17 heures sur les 24 que compte le contest. Comme d'habitude, je me suis attaché principalement à chercher les DX's (mode "S&P"), pas nécessairement à faire beaucoup de QSO's mais finalement j'ai quand-même un peu appelé "CQ", surtout le dimanche. Quelques beaux DX à la clé, en particulier TK0C en JN42QX, avec de très bons signaux.
Station utilisée : 2×9 él. DK7ZB et 1,2kW

Report of the IARU R1 VHF contest of September 3rd and 4th 2022. I was active for about 17 hours out of the 24 hours of the contest. As usual, I was mainly looking

for DX’s (“S&P” mode), not necessarily doing a lot of QSO’s but finally I did call “CQ” a bit, mainly on Sunday. Some nice DX’s, especially TK0C in JN42QX, with very good signals.

Station used : 2×9 el. DK7ZB and 1,2kW

QSO’s : 300

Points : 128836

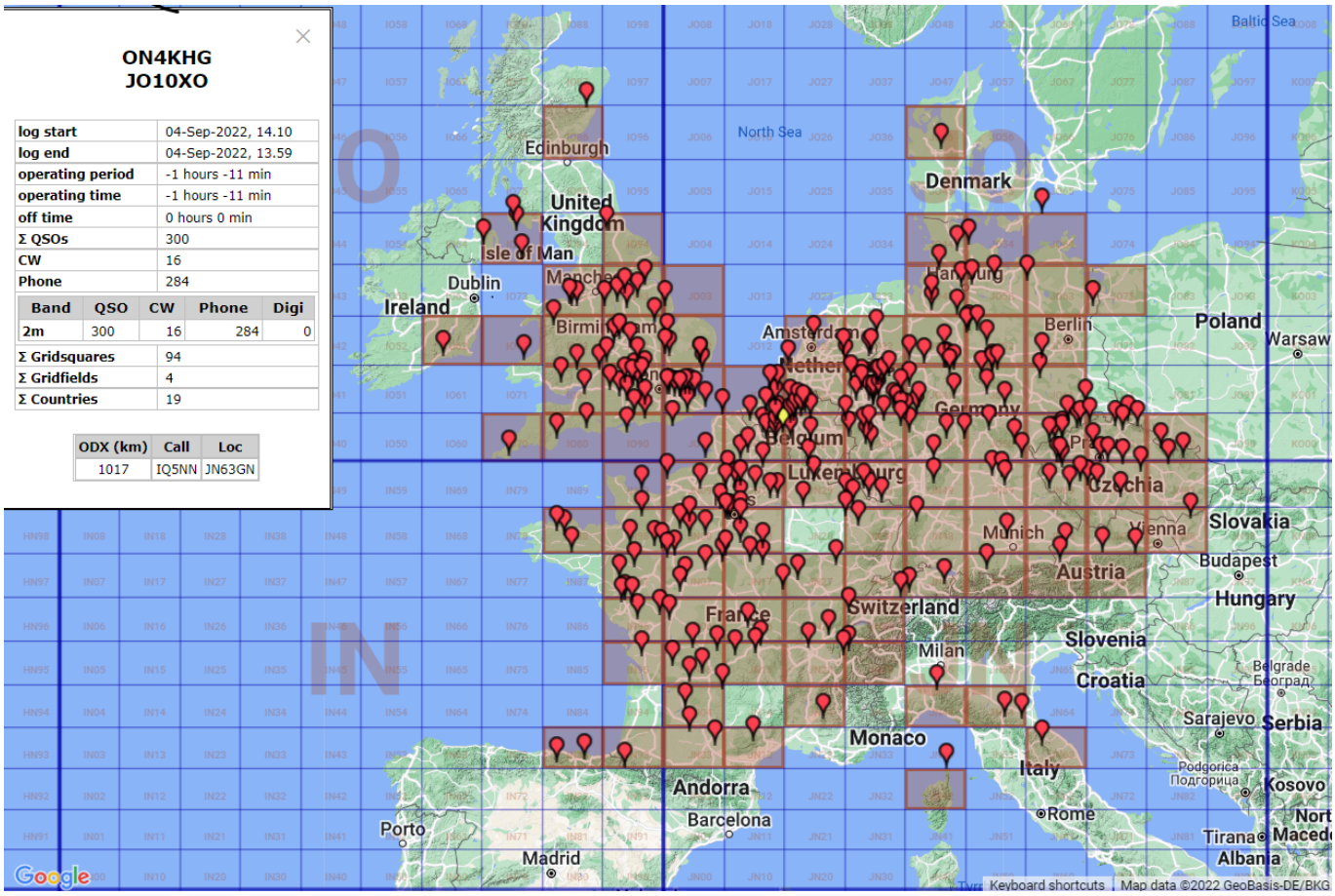
DXCC : 19 (50xG, 3xGM, 1xGI, 6xGW, 1xGD, 1xEI, 3xHB9, 4xI, 4xOE, 25xOK, 1xOM, 80xDL, 20xON, 8xPA, 85xF, 3xEA, 2xSP, 1xTK, 2xOZ)

WWL : 94

Average km/QSO : 429

Top 10 DX QSO’s :

IQ5NN	JN63GN	1016 km
EA2DR	IN83FD	1005 km
OM2Y	JN88RS	990 km
ED2C	IN83QF	959 km
TK0C	JN42QX	942 km
OK6M	JO80OB	941 km
EA2T	IN93IA	932 km
IO2V	JN54WE	928 km
OK1KTW	JN89IW	908 km
IZ5ILA/4	JN54PF	897 km



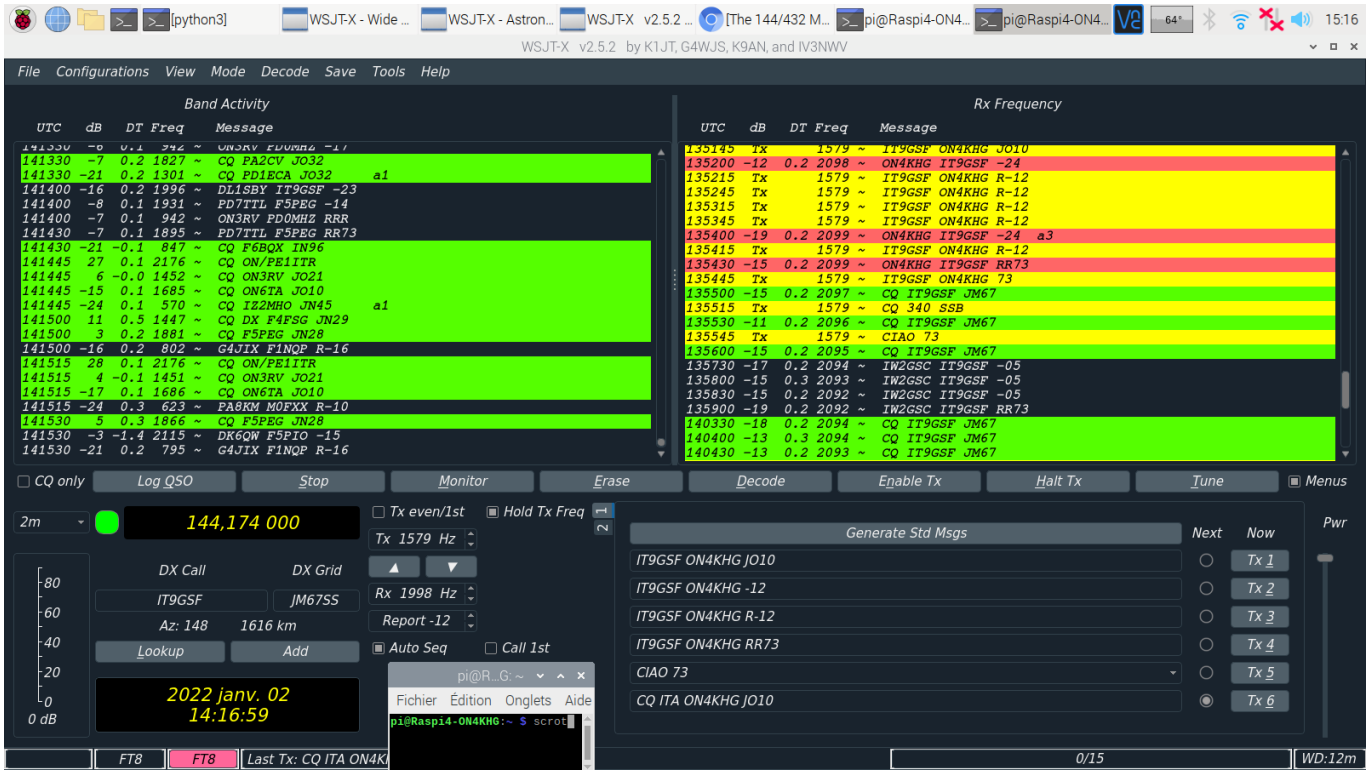
---

144 MHz Tropo to / vers IT9 !

Dimanche 2 janvier 2022, une ouverture inespérée s'est produite sur 144 MHz, un "duct" vers la Sicile (IT9) ! Il s'agissait bien de Tropo, IT9GSF (Fabio) était visible sur mon écran en FT8 durant environ 4h30 (13h24 > 17h52 UTC), avec un QSB lent. J'ai eu la chance de contacter Fabio dans l'après-midi, il est situé en JM67SS, soit à 1615 km de moi. Vu le niveau des signaux, un contact n'aurait pas été possible en SSB ni en CW, seul le FT8 le permettait. Plus tôt dans la journée, Frank, PA4EME avait aussi déjà spotté IT9GSF (merci Frank). Cliquez sur la capture d'écran WSJT-X pour agrandir.

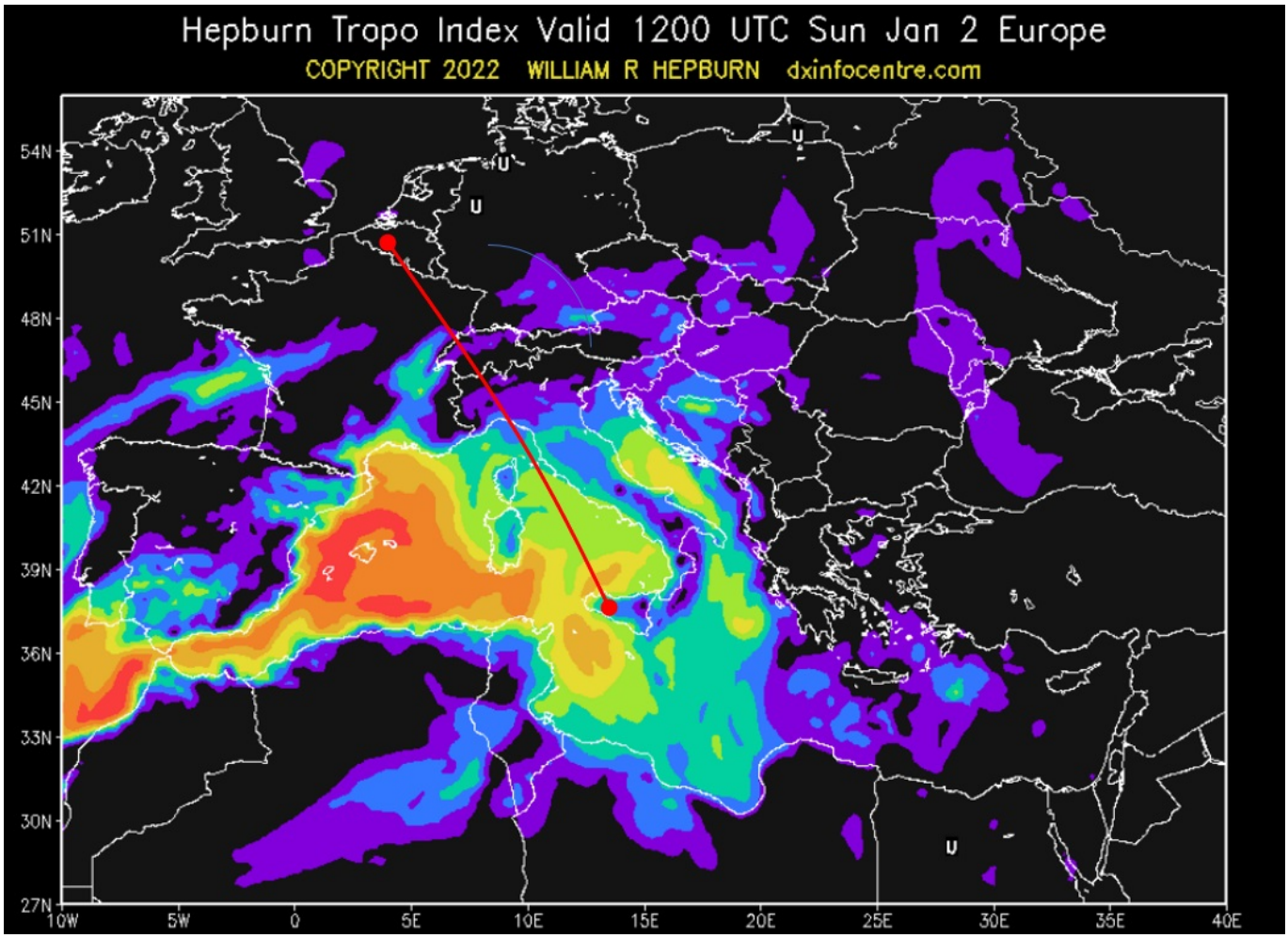
On Sunday 2 January 2022, an unexpected opening occurred on 144 MHz, a "duct" to Sicily (IT9)! It was well Tropo, IT9GSF (Fabio) was visible on my screen in FT8 for

around 4h30 (13h24 > 17h52 UTC), with a slow QSB. I was lucky enough to contact Fabio in the afternoon, he is located in JM67SS, 1615 km from me. Given the signal level, contact would not have been possible in SSB nor CW, only FT8 allowed it. Earlier in the day, Frank, PA4EME already spotted IT9GSF too (thanks Frank). Click on the WSJT-X screenshot to enlarge.



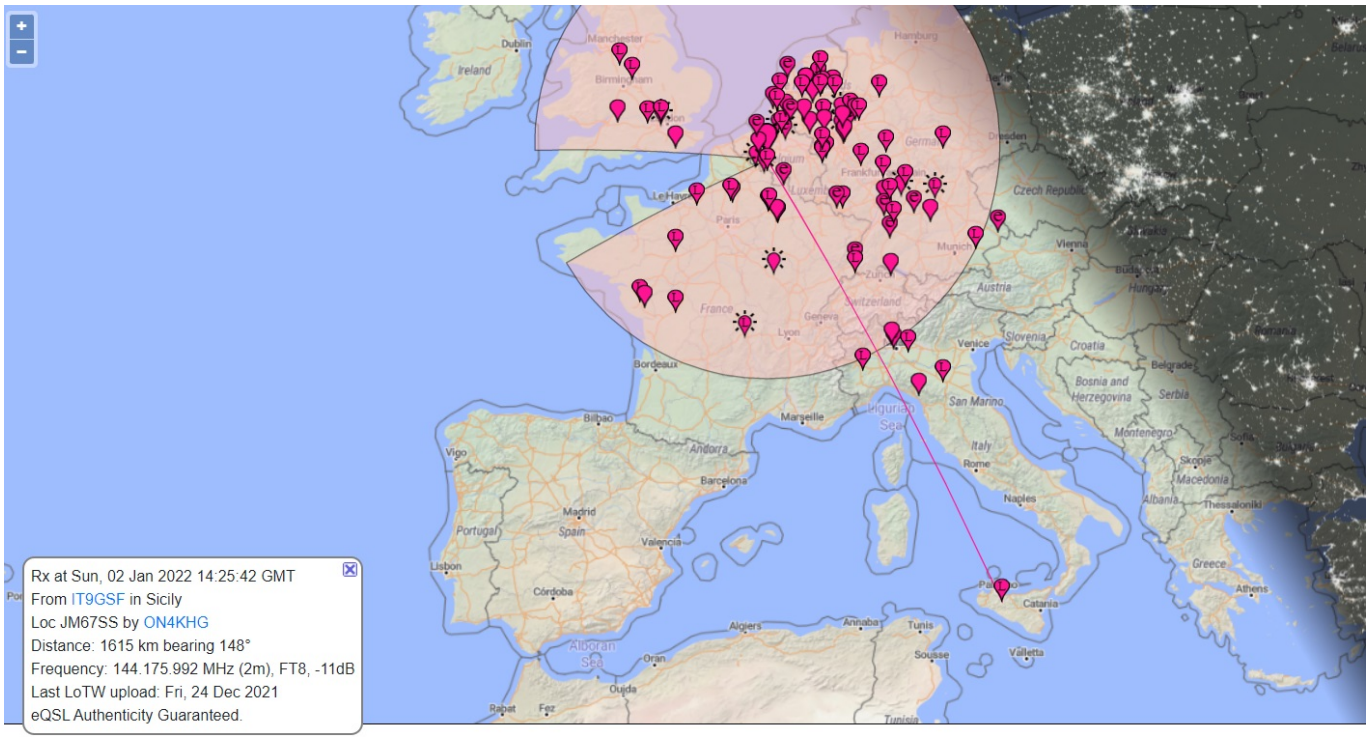
L'amélioration des conditions de propagation ("duct") sur la Mer Méditerranée est clairement visible sur la carte de W. Hepburn. Encore fallait-il avoir la géométrie adéquate pour pouvoir entrer dans ce duct.

The improvement of the propagation conditions ("duct") on the Mediterranean Sea is clearly visible on the map of W. Hepburn. However, it was necessary to have the right geometry to be able to enter this duct.



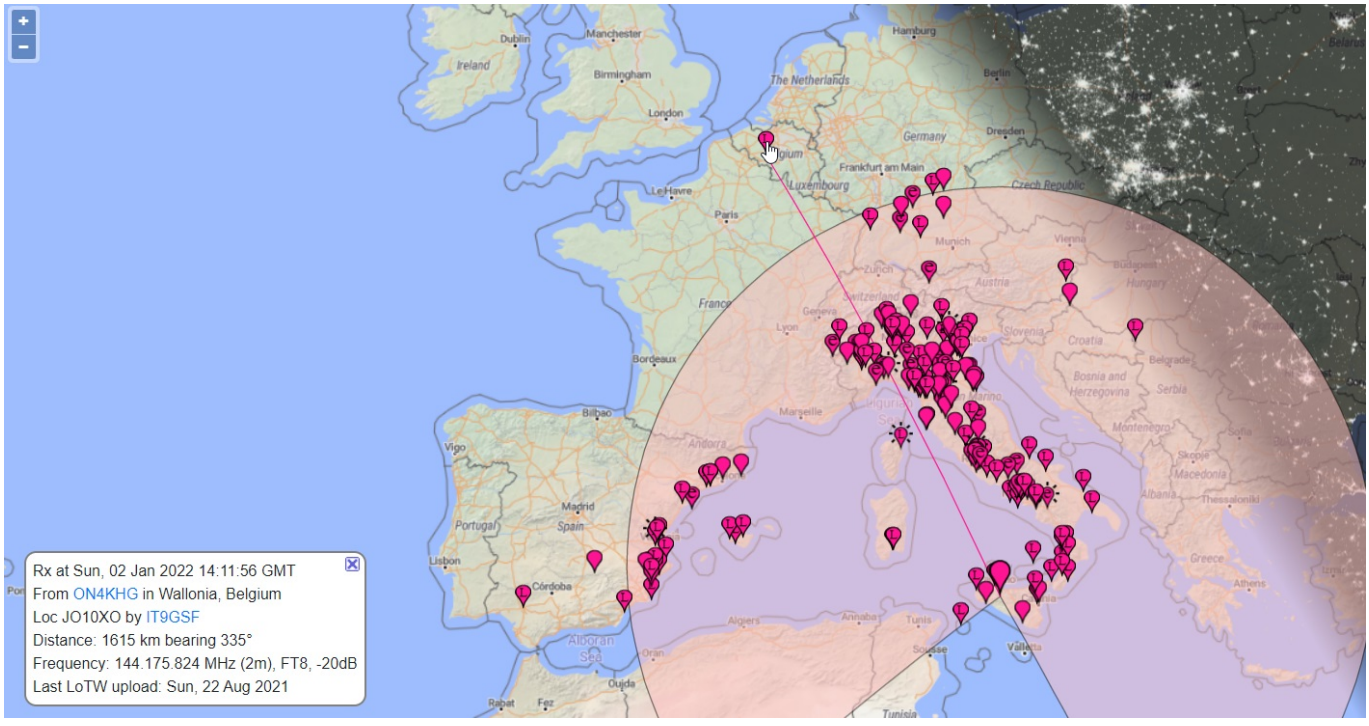
Ci-dessous les stations que j'ai vues jusque peu avant 14h30 (il y en a encore eu d'autres par la suite). On voit les stations du nord de l'Italie et IT9GSF.

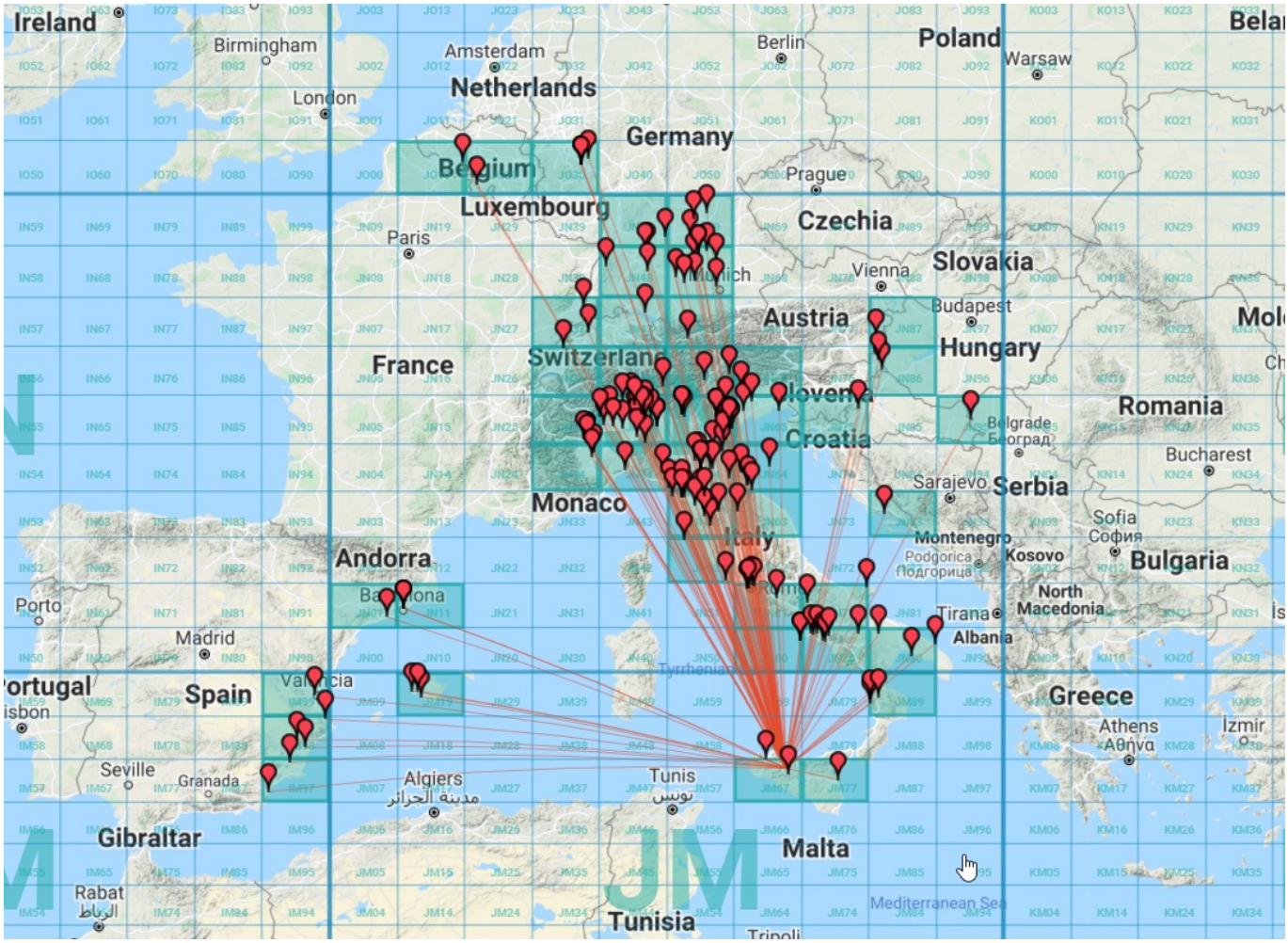
Below are the stations I saw until shortly before 14h30 (there were some more afterwards). You can see the stations in Northern Italy and IT9GSF.



Et plus bas, les stations que voyait Fabio, IT9GSF au même moment. Ils ne sont pas visibles sur la carte à ce moment-là mais ON/PE1ITR en JO20EE et DF2ZC en JO30RN ont aussi contacté IT9GSF.

And further down, the stations that Fabio, IT9GSF was seeing at the same time. They are not visible on the map at that time but ON/PE1ITR in JO20EE and DF2ZC in JO30RN also contacted IT9GSF.



Et finalement le log de Fabio durant cette journée (source MMMonVHF).

And finally the log of Fabio during that day (source MMMonVHF).