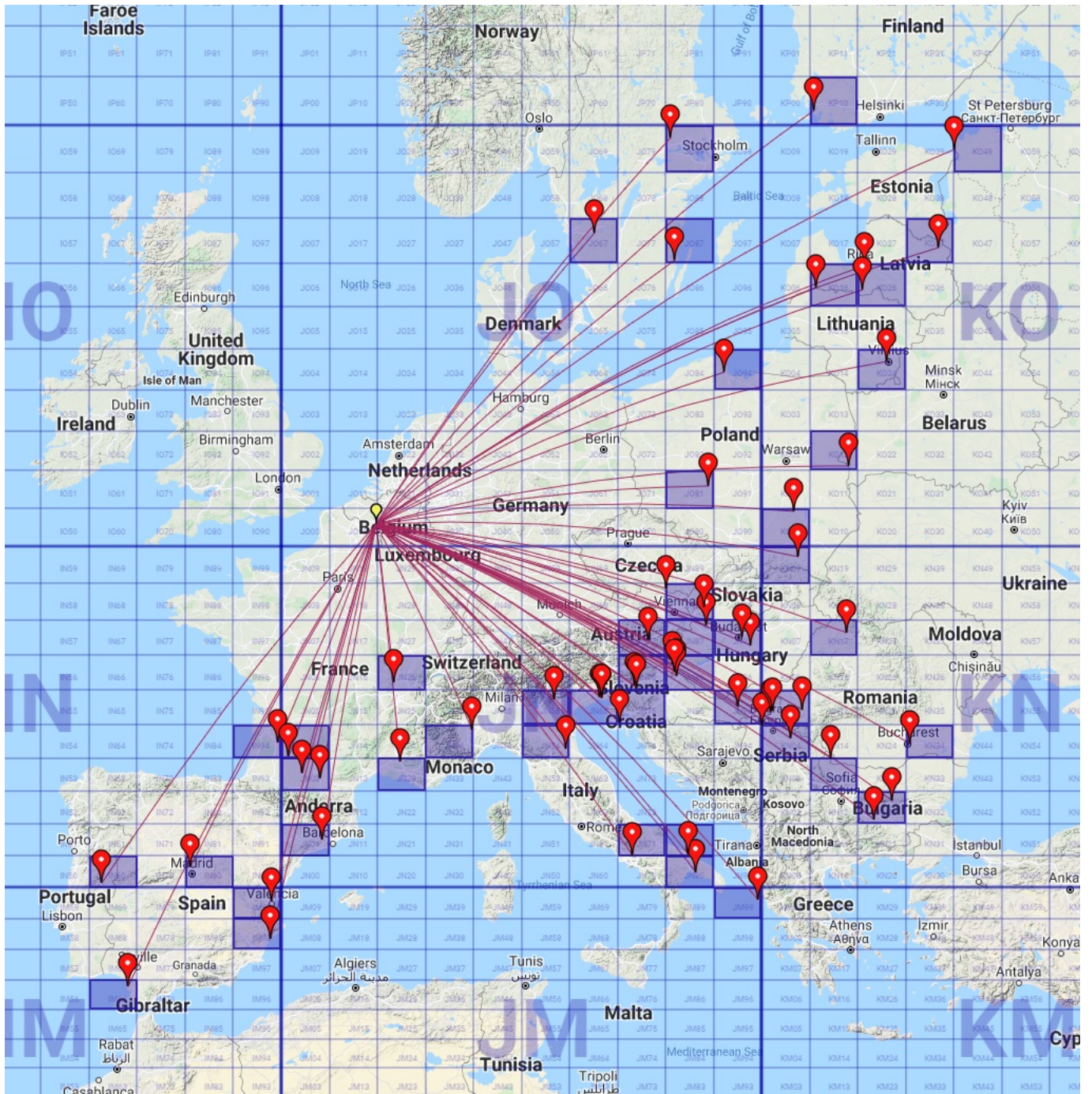


Geminids / Géminides 2021

Ci-dessous la carte des stations que j'ai contactées durant les Géminides 2021 sur 144 MHz, au total 61 stations mais pas de grands DX's cette année. Le meilleur DX est LZ5D à 1851 km (KN22RR). Quelques stations russes et ukrainiennes à 2000 km+ entendues mais pas de QSO. Le maximum se situait, selon moi, la nuit du 13 au 14 décembre aux alentours de minuit. La carte a été réalisée à l'aide de Log Analyzer de DL4MFM, disponible [ici](#).

Below is the map of the stations I contacted during the Geminids 2021 on 144 MHz, in total 61 stations but no big DX's this year. The best DX is LZ5D at 1851 km (KN22RR). Some Russian and Ukrainian stations at 2000 km+ heard but no QSOs made. The maximum was, in my opinion, on the night of 13 to 14 December around midnight. The map was made using DL4MFM's Log Analyzer, available [here](#).

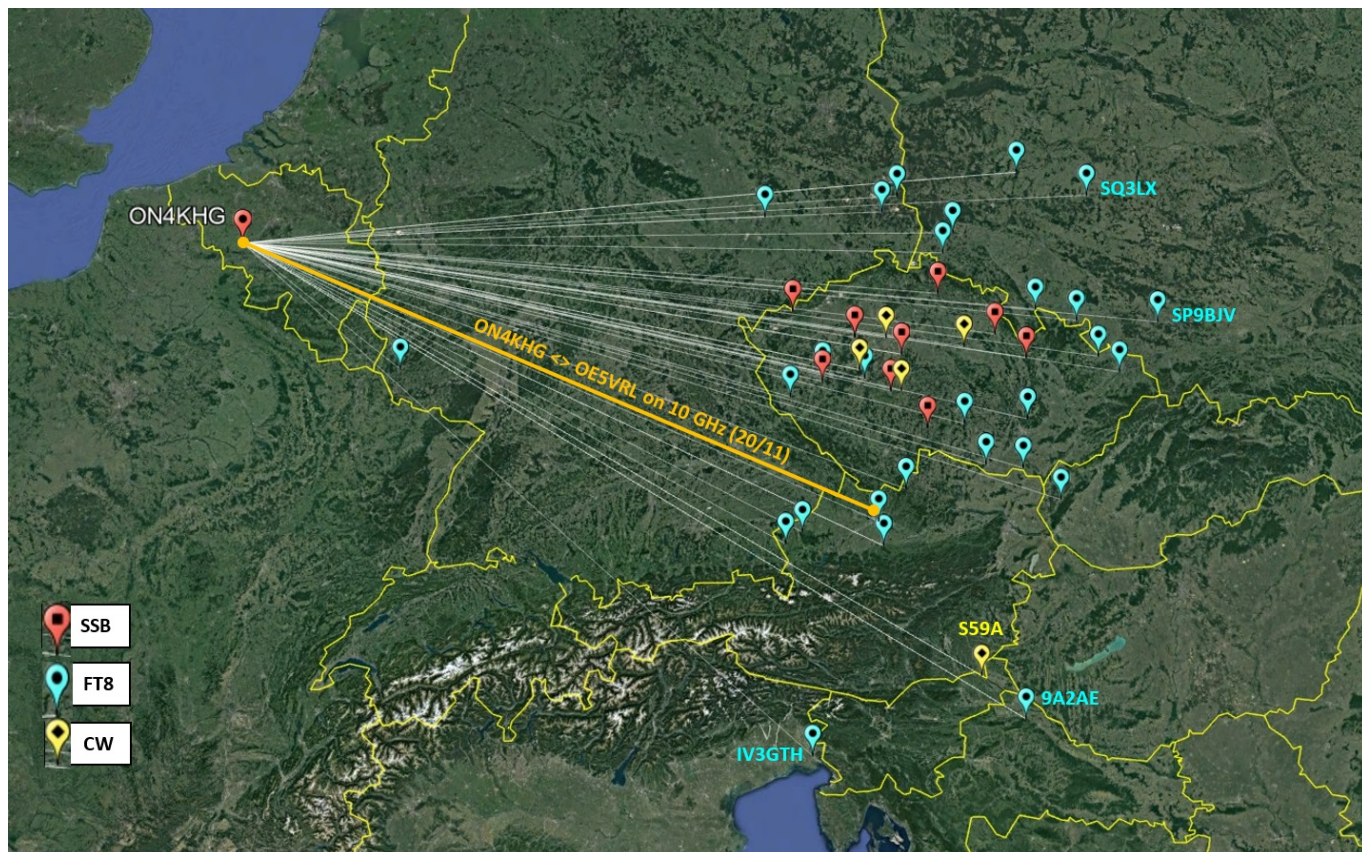


Tropo 144 MHz & 10 GHz

Novembre/er 2021

Belle ouverture Tropo ces 19, 20 et 21 novembre 2021. Depuis chez moi, pas de super DX's possibles (juste un peu plus de 1000 km) mais des signaux assez forts, surtout vers OK. La carte ci-dessous montre les QSO's réalisés, en CW, SSB et FT8 sur 144 MHz. La cerise sur le gâteau fût le QSO en CW avec S59A (JN76XQ), 519/519. Le 10 GHz s'est également ouvert. Après deux tentatives infructueuses, la troisième sur 10 GHz avec Rudi, OE5VRL, fût la bonne ! Nous avons fait QSO sur 10.368,120 MHz en CW 559/539. La distance entre JN78DK et J010X0 (mon QRA locator) est de 783 km. C'est évidemment mon nouveau record de distance en Tropo sur 10 GHz ! Merci à Matej, OK1TEH, de m'avoir averti de la présence de Rudi sur l'air.

Nice Tropo opening these 19, 20 and 21 November 2021. From my location, no super DX's possible (just over 1000 km) but quite strong signals, especially towards OK. The map below shows the QSO's made, in CW, SSB and FT8 on 144 MHz. The icing on the cake was the CW QSO with S59A (JN76XQ), 519/519. 10 GHz also opened up. After two unsuccessful attempts, the third one on 10 GHz with Rudi, OE5VRL, was the right one ! We made a QSO on 10.368,120 MHz in CW 559/539. The distance between JN78DK and J010X0 (my QRA locator) is 783 km. This is obviously my new distance record in Tropo on 10 GHz ! Thanks to Matej, OK1TEH, for alerting me on Rudi's presence on the air.



Marconi Memorial VHF CW Contest 2021

Compte rendu du contest MMC VHF des 6 et 7 novembre 2021 ; il s'agit du seul contest VHF dédié uniquement à la télégraphie (CW), et un de mes préférés !

Le samedi, jusque début de soirée, j'ai opéré la station OR6T (J020KV), à 100 km de la maison. Belle station de contest, très compétitive ! J'étais accompagné de Karel, ON4FI. De retour à la maison, j'ai opéré durant 2 heures, à la recherche des DX's uniquement, pas de CQ's. Déjà 4 QSO's à plus de 800 km, dont OK1KTW (908 km) et IK4PMB (859 km). Après la nuit, retour aux affaires le dimanche dès 7h UTC. Et ce, jusqu'à la fin du contest, à l'exception d'une heure d'arrêt. Au total donc, 5 heures d'activité depuis OR6T et 8 heures depuis ma station personnelle. Dès la reprise le dimanche, OM2Y (990 km) et OM3KII (1005 km) sont dans le log ! Je suis

fort sollicité sur "KST", mais j'ai fait beaucoup de DX's sans prise de sked, en total random, ce que je préfère. Essai avec 9A2AE (1051 km, JN86HF), j'entends Zvonko assez pour faire un QSO, mais lui ne m'entend malheureusement pas. La propagation me semble un peu au-dessus de la moyenne, tous azimuths. La bande est peu bruyante et les signaux sont relativement forts. Toujours en mode recherche des DX's (mode S&P), les QSO's s'enchainent. IQ5NN en JN63GN (1016 km) est dans le log, ce sera mon meilleur DX du contest. D'autres stations italiennes (6 en tout) seront contactées, plus de 20 stations OK aussi. Guy, F2CT (900 km), et quelques stations de la région de Toulouse seront aussi dans le log. J'étais majoritairement tourné vers l'est, direction dans laquelle il y a habituellement le plus d'activité. A part quelques CQ's en fin de contest, 95% du trafic a été réalisé en S&P, ce qui explique le nombre limité de contacts, mais aussi une moyenne par QSO de près de 600 km. Contest très plaisant donc, je ne m'y suis pas ennuyé une seule seconde ! Le Top 10 DX QSO's et la carte montrés ici ne concernent que le trafic réalisé depuis la maison.

Station utilisée : 2x9 él. DK7ZB et 1,2kW

[Report of the VHF MMC contest of November 6 and 7, 2021; it is the only VHF contest dedicated only to telegraphy \(CW\), and one of my favorites !](#)

On Saturday, until early evening, I operated the OR6T station (J020KV), 100 km from home. Nice contest station, very competitive ! I was accompanied by Karel, ON4FI. Back at home, I operated for 2 hours, looking for DX's only, no CQ's. Already 4 QSO's at more than 800 km, including OK1KTW (908 km) and IK4PMB (859 km). After the night, back to business on Sunday as from 7h UTC. And this until the end of the contest, with the exception of a one-hour break. In total, 5 hours of activity from OR6T and 8 hours from my personal station. As soon as I resumed on Sunday, OM2Y (990 km) and OM3KII (1005 km) were in the log ! I'm much requested on KST, but I did a lot of DX's without sked, in total random, which I prefer. Trial with 9A2AE (1051 km, JN86HF), I can hear Zvonko enough to make a QSO, but unfortunately he can't hear me. The propagation seems to be a little above average, all azimuths. The band is not very noisy and the signals are relatively strong. Still searching for DX's (S&P mode), the QSO's are following one after the other. IQ5NN in JN63GN (1016 km) is in the log, it will be my best DX of the contest. Other Italian stations (6 in all) will be contacted, more than 20 OK stations too. Guy, F2CT (900 km), and some stations in the Toulouse area will also be in the log. I was mostly heading East, the direction in which there is usually the most activity. Apart from a few CQ's at the end of the contest, 95% of the traffic was in S&P, which explains the limited

number of contacts, but also an average per QSO of almost 600 km. Very pleasant contest, I was not bored for a second ! The Top 10 DX QSO's and the map shown here are only for the traffic made from home.

Station used : 2x9 el. DK7ZB and 1,2kW

QSO's : 76

Points : 45453

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

WWL : 40

Average km/QSO : 598

Top 10 DX QSO's :

| | | |
|--------|--------|---------|
| IQ5NN | JN63GN | 1016 km |
| OM3KII | JN88UU | 1005 km |
| OM2Y | JN88RS | 990 km |
| IK4ZHH | JN63AX | 955 km |
| OK1KTW | JN89IW | 908 km |
| F2CT | IN93GJ | 900 km |
| IW5BUX | JN54PF | 897 km |
| IK5AMB | JN54PF | 897 km |
| OL5M | J080FF | 885 km |
| IK4PMB | JN54MM | 859 km |



IARU Region 1 U/SHF Contest 2021 – 10 GHz

Compte rendu du contest IARU R1 U/SHF des 2 et 3 Octobre 2021 (bande 10 GHz). J'ai été actif environ 9 heures sur les 24 que compte le contest. Il y a exactement 20 ans que je n'avais plus participé à un contest hyperfréquences ! A l'époque, c'était uniquement en portable. Depuis août 2021, j'ai remonté une station 10 GHz en fixe à

la maison. Cette station est certes modeste (2,5W et une parabole Procom prime focus de 48 cm de diamètre), mais semble répondre pleinement aux attentes. N'étant actif que sur 144 MHz et 10 GHz, il ne m'était pas possible durant ce contest de monter successivement d'une bande vers la bande de fréquence supérieure. Aussi, la majorité des skeds ont été pris sur le chat d'ON4KST, à l'exception de quelques QSO's réalisés en random, grâce au rain-scatter largement présent ce WE de contest. Sur les 22 QSO's réalisés, exactement la moitié ont été faits en CW ! En fin de contest, j'ai tenté un QSO avec Rudi, OE5VRL (plus de 780 km de distance, ce qui est énorme sur 10 GHz) ; nous nous sommes entendus mais n'avons pas pu malheureusement compléter le QSO (en airplane-scatter, "AS"). A part un QSO avec F6DKW, aucune (ou presque) activité en France. Surprenant pour un contest IARU. Les journées d'activité hyper semblent recueillir bien plus de succès.

Station utilisée : parabole PF Procom de 48 cm et 2,5W

Report of the IARU R1 U/SHF contest of October 2nd and 3rd 2021 (10 GHz band). I was active for about 9 hours out of the 24 hours of the contest. It has been exactly 20 years since I last participated in a microwave contest ! At that time, it was only in portable. Since August 2021, I have set up a fixed 10 GHz station at home. This station is admittedly modest (2.5W and a 48 cm diameter Procom prime focus dish), but seems to fully meet the expectations. Being active only on 144 MHz and 10 GHz, it was not possible for me during this contest to successively move up one band to the higher frequency band. So, most of the skeds were taken on the ON4KST chat, except for a few QSO's made in random, thanks to the rain-scatter widely present this contest WE. On the 22 QSO's made, exactly half were made in CW ! At the end of the contest, I tried a QSO with Rudi, OE5VRL (more than 780 km distant, which is huge on 10 GHz); we heard each other but unfortunately could not complete the QSO (in airplane-scatter, "AS"). Apart from a QSO with F6DKW, no (or almost no) activity in France. Surprising for an IARU contest. The hyper activity days seem to be much more successful.

Station used: 48 cm Procom PF dish and 2.5W

QSO's : 22

Points : 4658

DXCC : 5 (G, F, PA, DL, ON)

WWL : 12

Average km/QSO : 212

Top 10 DX QSO's :

| | | |
|----------|--------|--------|
| DR9A | JN48EQ | 382 km |
| G40DA | I092WS | 370 km |
| PI4GN | J033II | 359 km |
| DL3IAE | JN49DG | 343 km |
| DL3IAS/P | JN49B0 | 317 km |
| DF0MU | J032PC | 285 km |
| G4ZTR | J001KW | 260 km |
| G0WZV | J001KV | 258 km |
| G3XDY | J0020B | 250 km |
| F6DKW | JN18CS | 239 km |





IARU Region 1 VHF Contest 2021

Compte rendu du contest IARU R1 VHF des 4 et 5 septembre 2021. J'ai été actif environ 15 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 à faire beaucoup de QSO's, même si j'ai quand-même appelé "CQ" de temps-en-temps (avec quelques pile ups à la clé). Il restait un peu de la bonne propagation des jours précédents sur la Mer du Nord, mais aussi vers l'Est. Enfin, l'ère "covid" semble derrière nous, il y a longtemps que nous n'avions plus vécu un contest avec autant d'activité. C'était un réel plaisir ! Au final, 20 DXCC et 90 WWL contactés en un contest ! Un sked tenté avec OY9JD, nous nous sommes entendus mais n'avons pas pu compléter le QSO

malheureusement. Particulièrement content aussi du QSO avec F6KEH/P en JN13LP, dans le département 34. Département avec lequel c'était mon 1er QSO tropo en 34 ans d'activité VHF !

Station utilisée : 2x9 él. DK7ZB et 1,2kW

Report of the IARU R1 VHF contest of September 4th and 5th 2021. I was active for about 15 hours out of the 24 hours of the contest. As usual, I was mainly looking for DX's ("S&P" mode), not doing many QSO's, even if I did call "CQ" from time to time (with a few pile ups). There was still some of the good propagation of the previous days over the North Sea, but also towards the East. Finally, the "covid" era seems to be behind us, it's been a long time since we experienced a contest with so much activity. It was a real pleasure ! In the end, 20 DXCC and 90 WWL contacted in one contest ! A sked attempted with OY9JD, we heard each other but unfortunately could not complete the QSO. Particularly happy also with the QSO with F6KEH/P in JN13LP, in the department 34. Department with which it was my 1st QSO in 34 years of VHF activity !

Station used : 2x9 el. DK7ZB and 1,2kW

QSO's : 222

Points : 103727

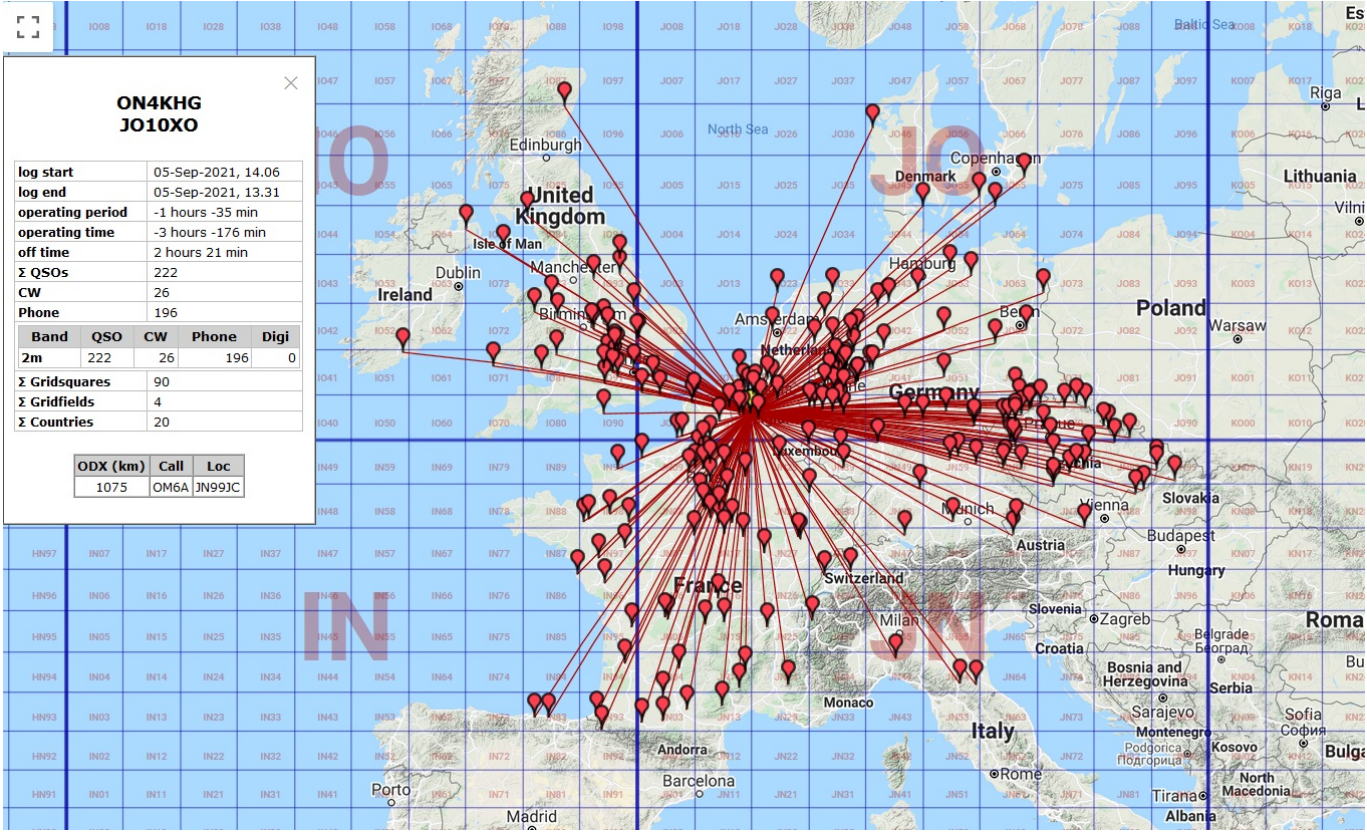
DXCC : 20 (G, GM, GI, GW, GD, EI, LX, HB9, I, OE, OK, OM, DL, ON, PA, F, EA, SP, SM, OZ)

WWL : 90

Average km/QSO : 467

Top 10 DX QSO's :

| | | |
|--------|--------|---------|
| OM6A | JN99JC | 1074 km |
| OM3W | JN99CH | 1027 km |
| OL9W | JN99CL | 1023 km |
| OM3KII | JN88UU | 1005 km |
| OM2Y | JN88RS | 990 km |
| EA1SA | IN83EI | 989 km |
| EA2XR | IN83KI | 967 km |
| OK6M | J0800B | 941 km |
| EA2T | IN93IA | 932 km |
| I02V | JN54WE | 928 km |



**ON4KHG
JO10XO**

| | | | | |
|------------------|--------------------|----|-------|------|
| log start | 05-Sep-2021, 14.06 | | | |
| log end | 05-Sep-2021, 13.31 | | | |
| operating period | -1 hours -35 min | | | |
| operating time | -3 hours -176 min | | | |
| off time | 2 hours 21 min | | | |
| Σ QSOs | 222 | | | |
| CW | 26 | | | |
| Phone | 196 | | | |
| Band | QSO | CW | Phone | Digi |
| 2m | 222 | 26 | 196 | 0 |
| Σ Gridsquares | 90 | | | |
| Σ Gridfields | 4 | | | |
| Σ Countries | 20 | | | |

| ODX (km) | Call | Loc |
|----------|------|--------|
| 1075 | OM6A | JN99JC |

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| HN97 | IN07 | IN17 | IN27 | IN37 | IN47 | IN57 | IN67 | IN77 | IN87 | IN97 |
| HN96 | IN06 | IN16 | IN26 | IN36 | IN46 | IN56 | IN66 | IN76 | IN86 | IN96 |
| HN95 | IN05 | IN15 | IN25 | IN35 | IN45 | IN55 | IN65 | IN75 | IN85 | IN95 |
| HN94 | IN04 | IN14 | IN24 | IN34 | IN44 | IN54 | IN64 | IN74 | IN84 | IN94 |
| HN93 | IN03 | IN13 | IN23 | IN33 | IN43 | IN53 | IN63 | IN73 | IN83 | IN93 |
| HN92 | IN02 | IN12 | IN22 | IN32 | IN42 | IN52 | IN62 | IN72 | IN82 | IN92 |
| HN91 | IN01 | IN11 | IN21 | IN31 | IN41 | IN51 | IN61 | IN71 | IN81 | IN91 |