

# 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

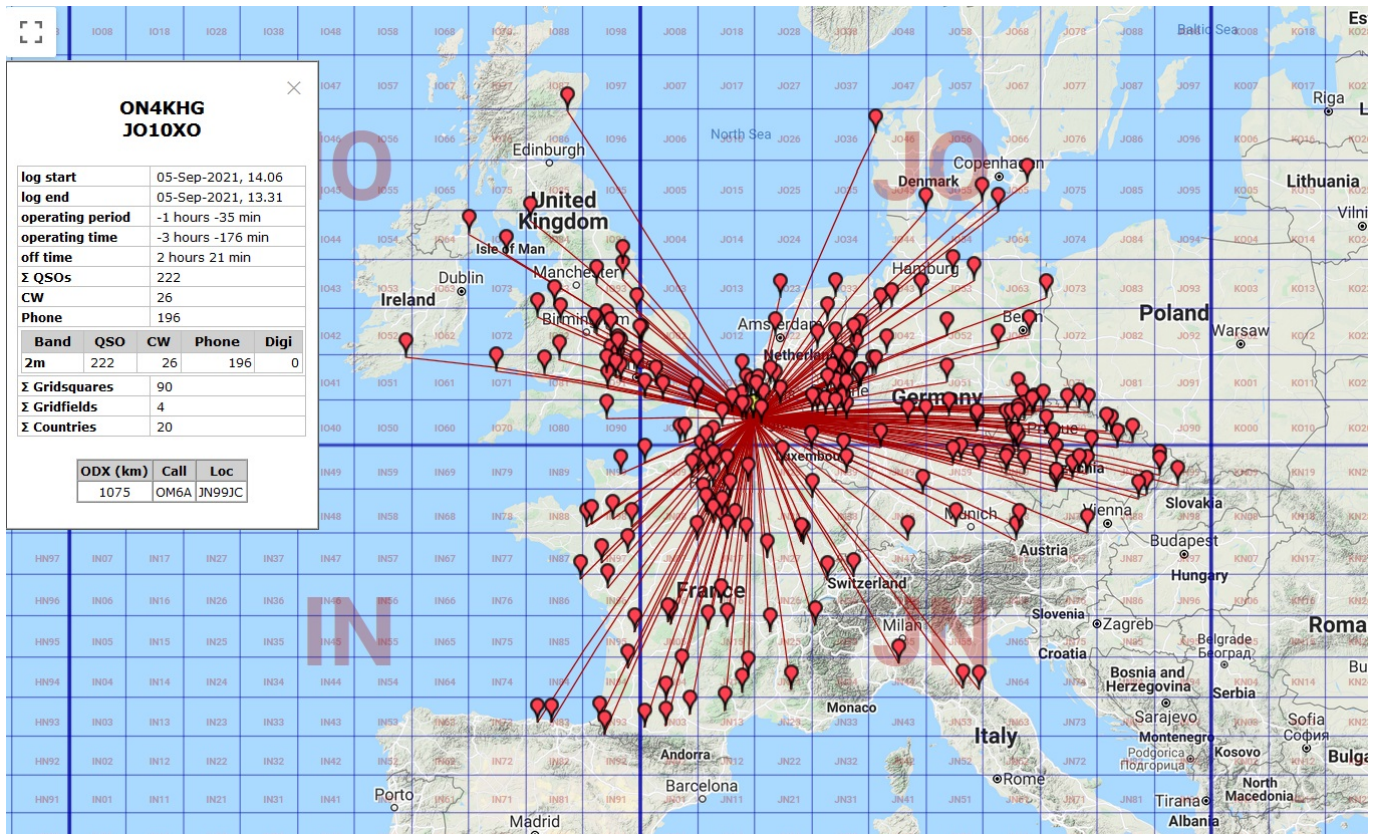
# DXCC : 20 (G, GM, GI, GW, GD, EI, LX, HB9, I, OE, OK, OM, DL, ON, PA, F, EA, SP, SM, OZ)

# 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



# Subregional VHF Contest July/Juillet 2021

Compte rendu du contest subregional VHF des 4 et 5 juillet 2020. Je n'ai été actif que partiellement, à savoir durant 9 heures sur les 24 que compte le contest. Je me suis attaché exclusivement à chercher les DX's (mode "S&P"). Une activité de contest "normale" semble enfin peu à peu reprendre en cette fin de période "covid".

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

Activity report of the subregional VHF contest of July 4th and 5th, 2020. I have been partly active, during 9 hours amongst the 24 the contests lasts. I exclusively focused on hunting DX's (mode "S&P"). Normal contest activity finally seems to be returning at the end of this "covid" period.

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

# QSO's : 73

Points : 43001

# DXCC : 13 (G, HB9, OE, OK, DL, ON, PA, F, I, OZ, OM, EA, SP)

# WWL : 40

Average km/QSO : 589

Top 10 DX QSO's :

EA2T	IN83FD	1005 km
OM2Y	JN88RS	990 km
OK1KTW	JN89IW	908 km
OL1B	J080IB	905 km
IW5BUX	JN54PF	897 km
F6KPH/P	JN03CB	885 km
OL7M	J080FG	885 km
OK1KHL	J080AC	858 km
OK1KCR	JN79VS	846 km
OL2J	JN79TI	844 km



---

## Marconi Memorial VHF CW Contest 2020

Compte rendu du contest MMC VHF des 7 et 8 novembre 2020 ; il s'agit du seul contest VHF dédié uniquement à la télégraphie (CW), et un de mes préférés ! Preuve qu'on peut être un amateur "moderne" en faisant usage des modes numériques (FT8, JT65,...), tout en restant un fervent pratiquant de télégraphie, pourtant si archaïque et



démodée, mais qui me plait toujours autant ! La tolérance et l'ouverture d'esprit sont toujours plus constructives que les clivages, surtout pour ce qui n'est finalement qu'un hobby...

Pour une fois, j'avais décidé de participer sérieusement à ce contest. A l'exception donc d'une petite nuit de sommeil et de quelques breaks, j'ai été actif durant environ 18 heures. Dans certains pays, la crise covid-19 interdisait la tenue des activités radio en portable et/ou les rassemblements. De fait, moins de stations étaient actives. Malgré ça, ce fût un contest très plaisant, même si le début s'est déroulé en mode "mineur", avec peu de DX's. Il a fallu attendre 16h27 UTC pour faire le premier QSO à plus de 800 km (F4CWN / JN03). Ensuite, les conditions se sont améliorées en soirée et durant la nuit, durant laquelle plusieurs DX furent contactés. Notamment le meilleur DX (OM3W / JN99) à 1027 km a été contacté en total random, sans prise de sked sur "KST". 9A1P en JN65 (941 km) a également été contacté. Côté score, avec mes 2x9 él. mises côte-à-côte (angle d'ouverture étroit dans le plan horizontal), je ne peux rivaliser avec les stations qui possèdent plusieurs systèmes d'antennes à ouverture horizontale large. Je suis toutefois très satisfait du résultat et du taux de réponse à mes CQ.

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

Activity report of the MMC VHF contest of November 7th and 8th, 2020; it is the only VHF contest dedicated solely to telegraphy (CW), and one of my favourite ones ! Proof that one can be a "modern" ham using digital modes (FT8, JT65,...), while remaining a fervent practitioner of telegraphy, which is so archaic and old-fashioned, but which still pleases me so much ! Tolerance and open-mindedness are always more constructive than cleavages, especially for what is actually just a hobby...

For once, I had decided to participate seriously in this contest. So, apart from a short night's sleep and a few breaks, I was active for about 18 hours. In some countries, the covid-19 crisis had forbidden portable radio activities and/or gatherings of people. Indeed, fewer stations were active. In spite of this, it was a very pleasant contest, even if the beginning was in "minor" mode, with few DX's. I had to wait until 16h27 UTC to work the first QSO at over 800 km (F4CWN / JN03). Then conditions improved in the evening and during the night, during which several DX's were contacted. Notably the best DX (OM3W / JN99) at 1027 km was contacted in total random, without taking a sked on "KST". 9A1P in JN65 (941 km) was also contacted. Regarding the score, with my 2x9 el. bayed side by side (narrow aperture angle in the horizontal plane), I can't compete with stations that have several

antenna systems with wide horizontal apertures. However, I am very satisfied with the result and the response rate to my CQ's.

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

# QSO's : 228

Points : 93903

# DXCC : 15 (G, GW, HB9, OE, OK, OM, DL, ON, PA, F, I, SM, OZ, GM, 9A)

# WWL : 76

Average km/QSO : 412

Top 10 DX QSO's :

OM3W	JN99CH	1027 km
9A1P	JN65VG	941 km
OK1MZM	JN89IW	908 km
F2CT	IN93GJ	900 km
OK2R	JN89D0	885 km
OK7W	J080FG	885 km
IK4PMB	JN54MM	859 km
GM4YXI	I087WK	856 km
7S7V	J065SN	843 km
OK2KGB	JN79QJ	826 km



Quelques fichiers audio ci-dessous / A few audio files below.

0M3W / JN99CH / 1027 km :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/MMC-2020-0M3W.mp3>

0K7W / J080FG / 885 km :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/MMC-2020-0K7W.mp3>

0K1TEH / J070FD / 746 km :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/MMC-2020-OK1TEH.mp3>

OK1MZM / JN89IW / 908 km :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/MMC-2020-OK1MZM.mp3>

IK4PMB / JN54MM / 859 km :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/MMC-2020-OK1MZM.mp3>

F2CT / IN93GJ / 900 km :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/MMC-2020-F2CT.mp3>

---

## IARU Region 1 VHF Contest 2020

Compte rendu du contest IARU R1 VHF des 5 et 6 septembre 2020. Je n'ai été actif que très partiellement, à savoir durant seulement 3 heures 30 sur les 24 que compte le contest. Je me suis attaché exclusivement à chercher les DX's (mode "S&P"). La propagation était très "standard", voire bonne vers le sud-ouest.

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

Activity report of the IARU R1 VHF contest of September 5th and 6th, 2020. I have been very partly active, during only 3 hours 30 amongst the 24 the contests lasts. I exclusively focused on hunting DX's (mode "S&P"). The propagation was "standard" to good towards South-West.

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

# QSO's : 40

Points : 22266

# DXCC : 12 (G, GM, HB9, OE, OK, DL, ON, PA, F, EA, SP, SM)

# WWL : 28

Average km/QSO : 557

Top 10 DX QSO's :

EB1RL	IN83FD	1005 km
OK6M	J0800B	941 km
EA2T	IN93IA	932 km
OL1B	J080IB	905 km
F6KEH/P	JN02XR	888 km
OK1KCR	JN79VS	846 km
7S7V	J065SN	843 km
SN7L	J070UR	827 km
OK2KGB	JN79QJ	826 km
F4CWN	JN03KN	816 km

