

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'0N4KST, 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 0N4KST 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



