

Subregional VHF Contest May/Mai 2023

Compte rendu du contest VUSHF subrégional des 6 et 7 mai 2023. Comme d'habitude, participation limitée, surtout le dimanche, où je n'ai été actif que durant 3 heures en tout. Propagation très médiocre le samedi sur 144 MHz, signaux dans l'ensemble faibles. Sur 10 GHz, il y avait un peu de rain-scatter (RS) relativement local, pas de grands DX possibles donc. Essai infructueux avec DK0NA (J050TI), que j'ai toutefois très bien entendu jusqu'à 579 (mais furtivement) en airplane-scatter (AS). Côté France, si les "Journées d'activité hyper" stimulent bien l'activité, les contests subrégionaux ne génèrent que peu, voire pas d'intérêt. C'est dommage. J'ai contacté F6DKW et F5HRY (merci à eux) comme seules stations françaises sur 10 GHz. Sur 144 MHz, avant de passer QRT pour la nuit le samedi soir, le meilleur DX était OM2Y à 990 km (en CW). J'ai entendu à plusieurs reprises EA2DR (IN83FD) à 1005 km mais mes appels sont restés sans réponse (?!). Sur 10 GHz, il n'y avait alors que 7 QSO's dans le log. F5HRY en était le meilleur DX (242 km). Dimanche matin, tôt, avant de passer QRT jusque +/- 12h UTC en raison d'une compétition sportive, les stations OK étaient particulièrement fortes sur 144 MHz, si bien que OM3KII était contacté facilement en SSB (1006 km). Ecoutez l'enregistrement audio plus bas, en fin de publication. Vient ensuite dans le log OM5ZW en JN98AS (1032 km) contacté en CW. Reprise de l'activité à 12h30 UTC, il y a du rain-scatter sur 10 GHz... 9 QSO's (certains en random, sans prise de sked) sont ajoutés au log, dont DK0NA (542 km), contacté en RS via un scatter point en JN39. Ecoutez l'enregistrement du QSO ci-dessous. Le contest prend fin avec un total de 16 QSO's sur 10 GHz et 106 sur 144 MHz, en privilégiant la recherche des DX (mode S&P) plutôt que les sessions d'appels (mode Run). Sur 144, j'ai été appelé par EA4LU (IM68TV). Il s'agissait évidemment d'un burst météor-scatter (MS) mais la réflexion n'a pas duré assez longtemps que pour compléter le QSO. Plusieurs essais avec I02V et IQ4KD (tous les deux en JN54) sont restés infructueux, ce qui est très rare !

Petite remarque sur la prise de skeds via ON4KST : certaines stations demandent des skeds "tous azimuths", sans nécessairement tourner les antennes vers le correspondant sollicité... c'est évidemment une perte de temps !

Station utilisée : 2x9 él. DK7ZB + 1,2kW sur 144 MHz et parabole de 48 cm + 3W sur 10 GHz.

Report of the sub-regional VUSHF contest of May 6 and 7, 2023. As usual, limited participation, especially on Sunday, where I was only active for 3 hours in total. Very poor propagation on Saturday on 144 MHz, overall weak signals. On 10 GHz there was some relatively local rain-scatter (RS), so no great DX possible. Unsuccessful attempt with DK0NA (J050TI), which I heard very well up to 579 (but furtively) in airplane-scatter (AS). On the French side, if the "Journées d'activité hyper" stimulate the activity, the subregional contests generate little or no interest. This is a shame. I contacted F6DKW and F5HRY (thanks to them) as the only French stations on 10 GHz. On 144 MHz, before going QRT for the night on Saturday evening, the best DX was OM2Y at 990 km (in CW). I heard EA2DR (IN83FD) several times at 1005 km but my calls were not answered (?!). On 10 GHz, there were only 7 QSO's in the log by then. F5HRY was the best DX (242 km). Early Sunday morning, before going QRT until +/- 12h00 UTC due to a sports competition, the OK stations were particularly strong on 144 MHz, so that OM3KII was easily contacted in SSB (1006 km). Listen to the audio recording below, at the end of the publication. Next in the log is OM5ZW in JN98AS (1032 km), contacted in CW. Activity resumes at 12h30 UTC, there is rain-scatter on 10 GHz... 9 QSO's (some in random, without sked) are added to the log, including DK0NA (542 km), contacted in RS via a scatter point in JN39. Listen to the recording of the QSO hereunder. The contest ends with a total of 16 QSO's on 10 GHz and 106 on 144 MHz, with the emphasis on DX search (S&P mode) rather than calling sessions (Run mode). On 144, I was called by EA4LU (IM68TV). It was obviously a meteor-scatter (MS) burst but the reflection did not last long enough to complete the QSO. Several attempts with I02V and IQ4KD (both in JN54) were unsuccessful, which is very rare!

A small remark on sked taking via ON4KST: some stations ask for "all azimuths" skeds, without necessarily turning the antennas towards the requested correspondent... it is obviously a waste of time!

Station used: 2x9 el. DK7ZB + 1,2kW on 144 MHz and 48 cm dish + 3W on 10 GHz.

144 MHz

QSO's : 106

Points : 46695

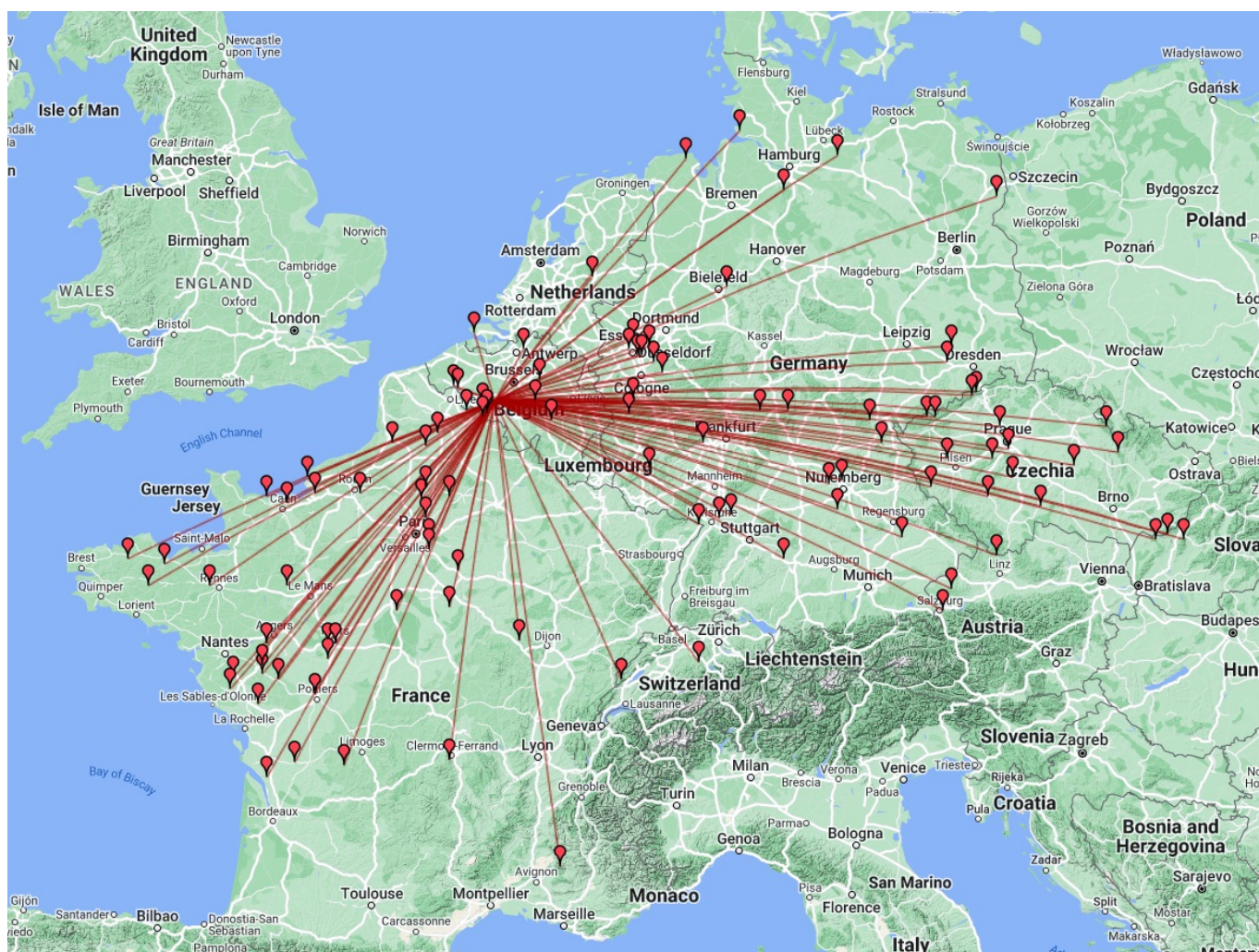
DXCC : 8 (HB9, OE, OK, OM, DL, ON, PA, F)

WWL : 49

Average km/QSO : 441

Top 10 DX QSO's :

OM5ZW	JN98AS	1032 km
OM3KII	JN88UU	1006 km
OM2Y	JN88RS	991 km
OK20	JN89IW	909 km
OL7M	J080FG	886 km
OK1KCR	JN79VS	847 km
OK1KKI	JN79NF	814 km
OE5LHM/P	JN78CN	773 km
OK1KQH	JN79G0	763 km
DF0UM	J073CE	759 km



Le signal SSB de OM3KII (JN88UU) / The SSB signal of OM3KII (JN88UU) :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2023/05/OM3KII-VHF-May-2023.mp3>

10 GHz

QSO's : 16

Points : 3752

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

WWL : 8

Average km/QSO : 234

ODX QSO : DK0NA J050TI 542 km



Le signal de DK0NA (J050TI) en rain-scatter / The signal of DK0NA (J050TI) in rain-scatter :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2023/05/DK0NA-10G-May-2023.mp3>

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 OK20 (908 km) durant le contest. L'enregistrement se trouve en-dessous de la carte, plus bas.

Station utilisée : 2x9 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 OK20 (908 km) during the contest. The recording is below the map.

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

QSO's : 153

Points : 56522

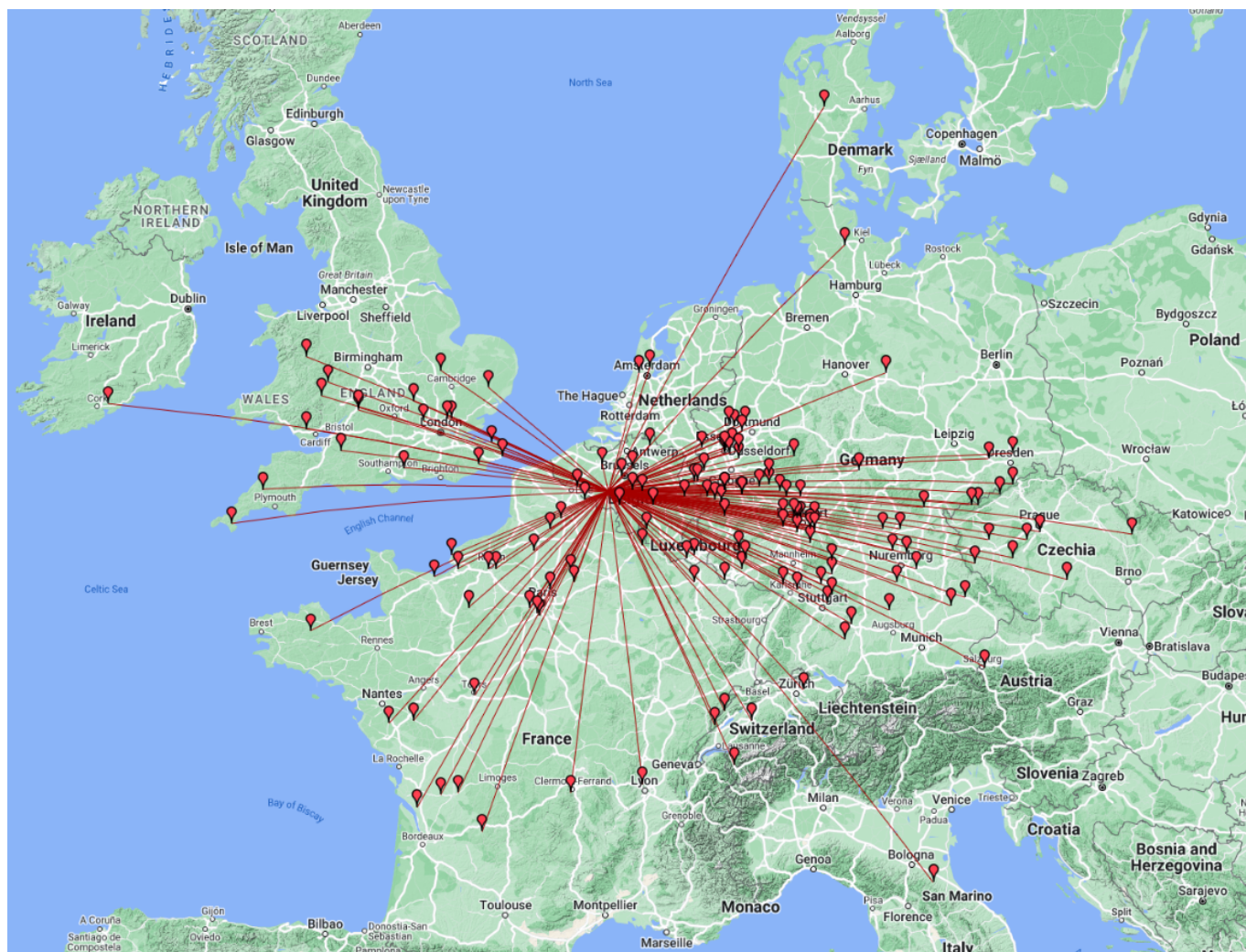
DXCC : 13 (G, HB9, OE, OK, OZ, DL, ON, PA, F, I, GW, EI, LX)

WWL : 51

Average km/QSO : 369

Top 10 DX QSO's :

I02V	JN54WE	928 km
OK20	JN89IW	908 km
EI3KD	I051VW	858 km
OK1KKI	JN79NF	813 km
OL3Z	JN79FX	748 km
OE2M	JN67NT	734 km
OK4C	JN79BU	727 km
OZ1BEF	J0460E	711 km
OK1WAV	JN69VN	710 km
OL4N	J060VR	692 km



Mon signal, enregistré chez OK20 (JN89IW) / My signal, recorded at OK20 (JN89IW) :

<http://on4khg.be/wordpress/wp-content/uploads/2023/03/ON4KHG-at-OK20-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 : 2x9 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 : 2x9 el. DK7ZB and 1,2kW

QSO's : 86

Points : 47782

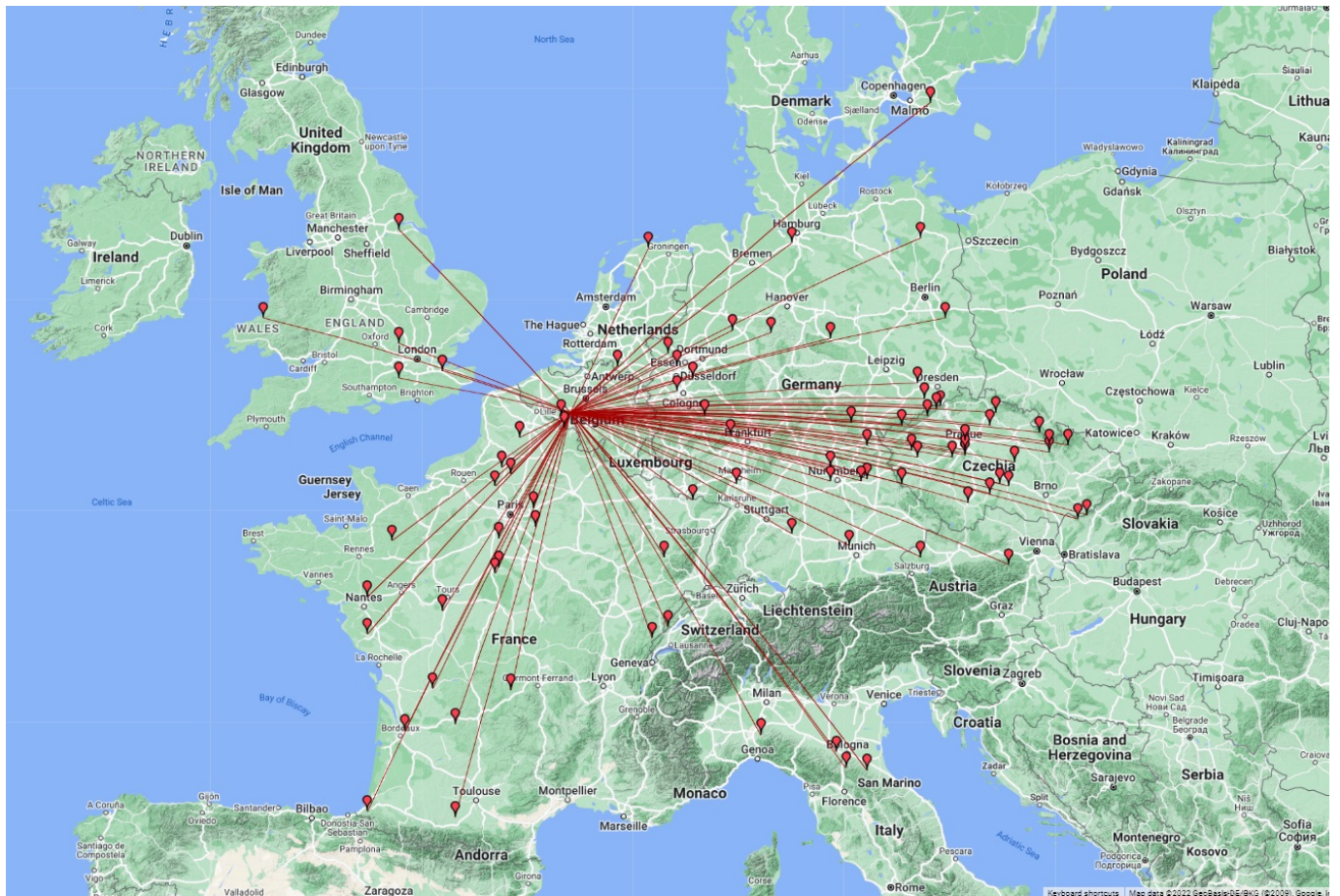
DXCC : 12 (G, HB9, OE, OK, OM, DL, ON, PA, F, I, SM, GW)

WWL : 49

Average km/QSO : 556

Top 10 DX QSO's :

OM3KII	JN88UU	1005 km
OM2Y	JN88RS	990 km
OK6M	J0800B	941 km
I02V	JN54WE	928 km
OK20	JN89IW	908 km
OL1B	J080IB	905 km
F2CT	IN93GJ	900 km
IZ5ILA/4	JN54PF	897 km
OE1W	JN77TX	893 km
OL7M	J080FG	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

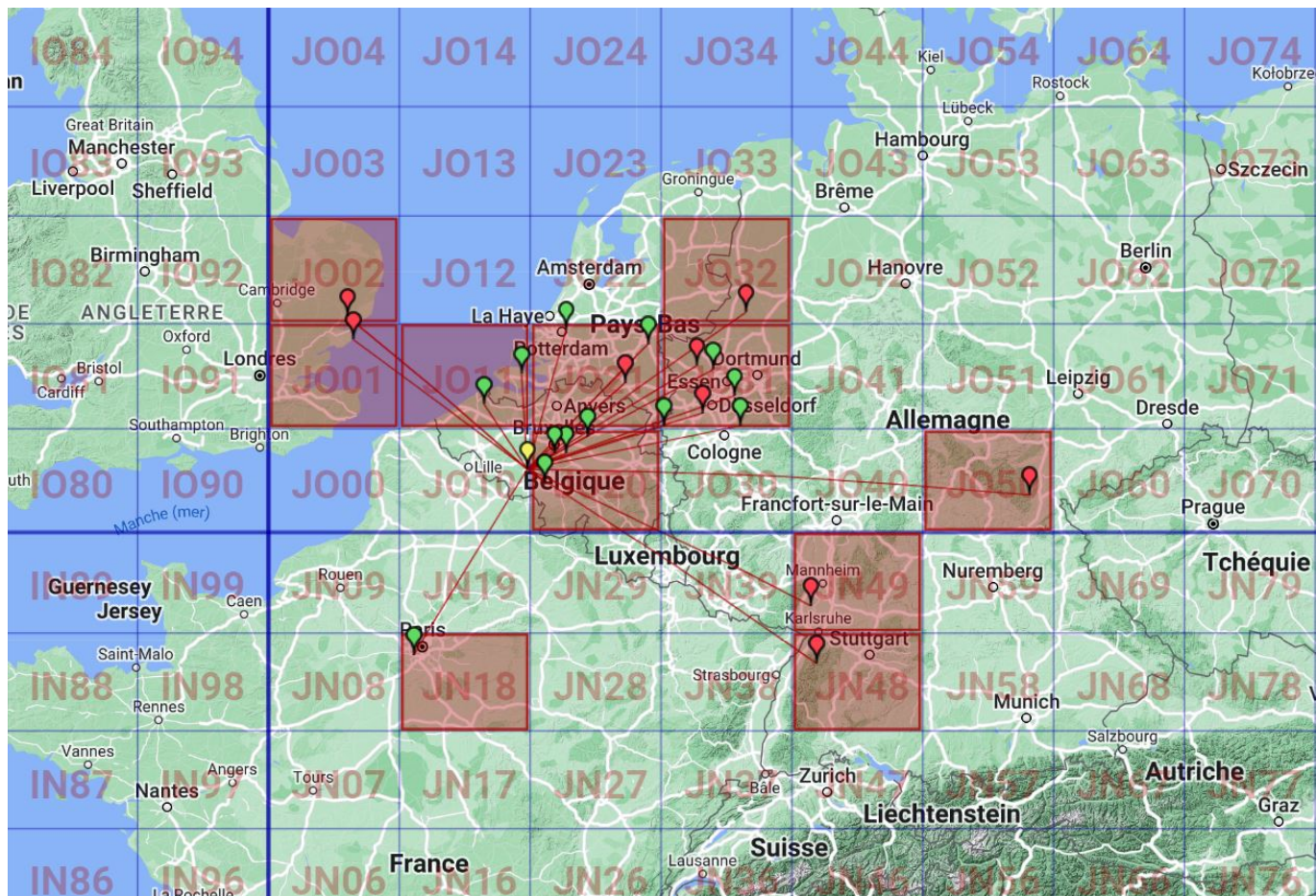
DXCC : 5 (G, ON, F, PA, DL)

WWL : 11

Average km/QSO : 199

Top 5 DX QSO's :

DL0GTH/P	J050TI	542 km
DR9A	JN48EQ	382 km
DL3IAE	JN49DG	343 km
DF0MU	J032PC	285 km
G3XDY	J0020B	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 : 2x9 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 : 2x9 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	J0800B	941 km
EA2T	IN93IA	932 km
I02V	JN54WE	928 km
OK1KTW	JN89IW	908 km
IZ5ILA/4	JN54PF	897 km

**ON4KHG
JO10XO**

log start	04-Sep-2022, 14.10			
log end	04-Sep-2022, 13.59			
operating period	-1 hours -11 min			
operating time	-1 hours -11 min			
off time	0 hours 0 min			
Σ QSOs	300			
CW	16			
Phone	284			
Band	QSO	CW	Phone	Digi
2m	300	16	284	0
Σ Gridsquares	94			
Σ Gridfields	4			
Σ Countries	19			

ODX (km)	Call	Loc
1017	IQ5NN	JN63GN

HN98	IN08	IN18	IN28	IN38	IN48	IN58	IN68	IN78	IN88
HN97	IN07	IN17	IN27	IN37	IN47	IN57	IN67	IN77	IN87
HN96	IN06	IN16	IN26	IN36	IN46	IN56	IN66	IN76	IN86
HN95	IN05	IN15	IN25	IN35	IN45	IN55	IN65	IN75	IN85
HN94	IN04	IN14	IN24	IN34	IN44	IN54	IN64	IN74	IN84
HN93	IN03	IN13	IN23	IN33	IN43	IN53	IN63	IN73	IN83
HN92	IN02	IN12	IN22	IN32	IN42	IN52	IN62	IN72	IN82
HN91	IN01	IN11	IN21	IN31	IN41	IN51	IN61	IN71	IN81
HN90	IN00	IN10	IN20	IN30	IN40	IN50	IN60	IN70	IN80

