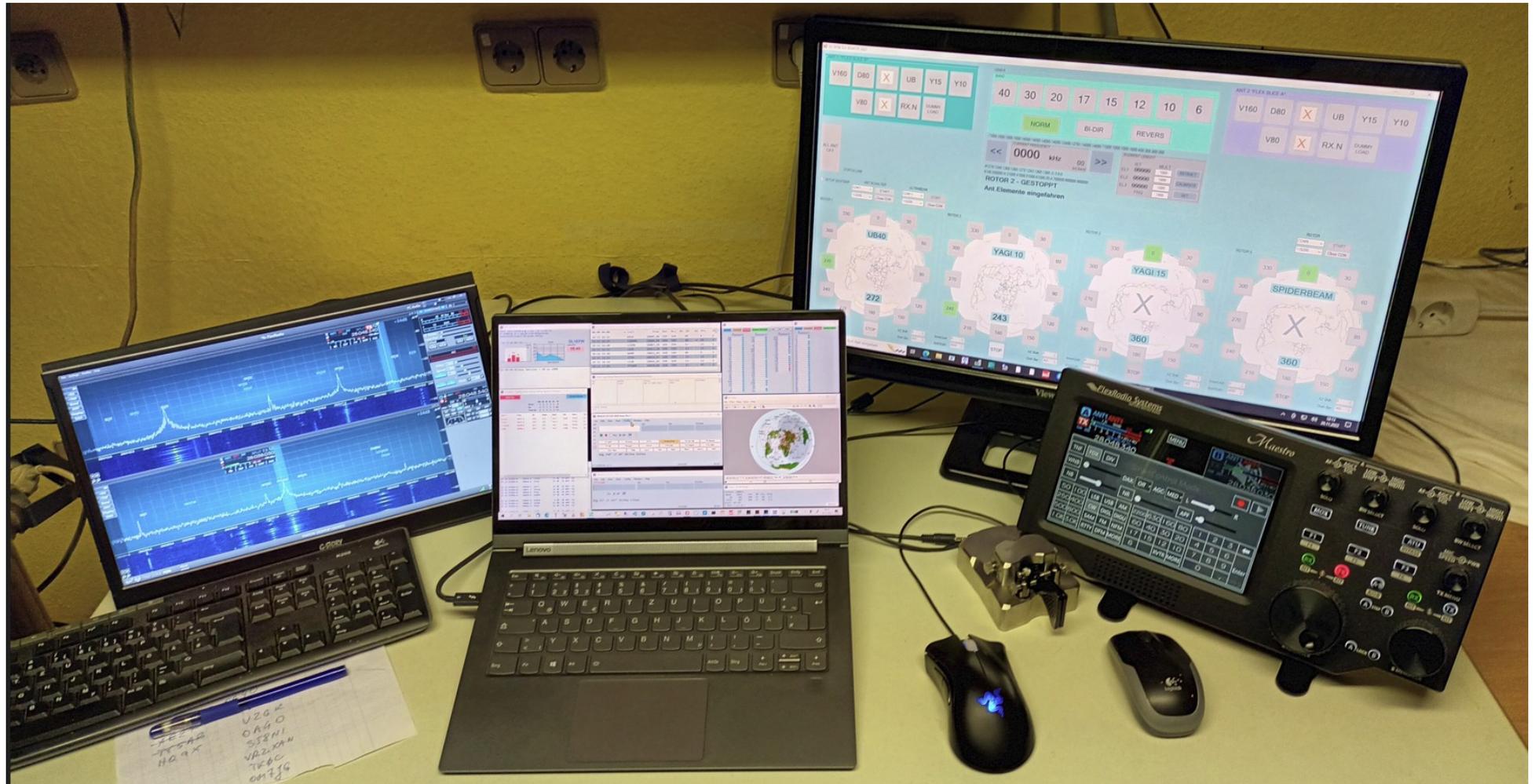


CQWW DX CW DL1EFW – SOSB10A 2022 Ein Contest und viele Fragen..



Es gab viel Zeit für die Vorbereitung! Und trotzdem: warum...?

- Zuleitung zu dem vertikal Dipol für Skimmer-Server RX QS1R - war an zwei Stellen geschnitten und erst im Contest am Samstag repariert wurde?
- Für 10 m Band hat dem QS1R RX ein Vorverstärker gefehlt?
- Rotoren von 5 el YAGI und ULTRA-BEAM haben die Antennen nicht in gleiche Richtung positioniert? (ca. 15 Grad Versatz)
- Hat die Schaltung von beiden Beams über Splitter beim Senden einen Vorteil oder Nachteil gehabt? (zwei mal probiert und dann abgeschaltet)
- Zu welcher Zeit darf mich Heilige Helena (ZD7BG) am besten hören? (meine sehr lange Litanei wurde am Ende nicht gehört!)
- Nur deswegen, dass ich einen amerikanischen TRX verwende, antworten die US Stationen beim ersten Anruf? (fast immer!)
- Wie ist das möglich, dass ich mit geschätzt 10 Anrufer bei einer Karibik Station den Pileup nach drei Calls knacke?
- Warum macht mich ein DL7AU in Contest-Online-ScoreBoard nervös – meldet in QRP 10m Assisted 366 QSO mit 135240 Punkten:

SO-10 QRP (A)	Score	QSO	Mult	Countries	Zones	Last	Club
1	DL7AU	135,240	366	147		00:00	
2	LT7D	83,354	409	71	54	17	00:02
3	SP7M	62,860	207	140	107	33	04:55
4	PU5ALE	4,556	50	34	25	9	00:02
5	PB2JJ	4,032	30	12	22	10	00:56

...und dann einen Tag danach findet seinen Platz doch in LOW POWER Klasse?

- Habe ich doch noch eine Chance etwas zu gewinnen?

Contest Online ScoreBoard 28 Nov 2022 09:35 UTC CQ WW CW (26)

Closed: CQ WW CW Highest rate: 443 q/h by LW1F

Home	Login	Filter	View	Clear Filter	Breakdown	Clubs	Teams	Manual post
22		K3PA		30,420		95	117	88
23		EA3AKY		464		13	16	9
		SO-10 LP (A)		Score	QSO	Mult	Countries	
1		XQ3WD		267,936		982	96	73
2		PY7RP		199,420		559	130	99
3		DL7AU		135,387		367	147	
4		N3UA		133,301		331	139	107
5		PY2RH		118,263		513	79	57

Am Samstag war ich doch zu früh am Gerät – wenn auf 10m Stationen hörbar sind, das bedeutet lange noch nicht, dass man diese mit QRP erreicht!
Das erste QSO gelang erst um 06:23 mit A44A. Danach ging es mühsam.

- Wie komme ich an einen starken LZ9W dran? (erst einen Tag später wenn gerade JH6WDG in LOG kam und die Antenne blieb auf AZ 30 stehen haben mich einige Europäer gehört! - **ist der Rücken von 5 El YAGI besser für EU – oder lässt sich mit 5 Watt back scatter nutzen?**

231	28046	CW	27-Nov-2022 08:57	1	JH6WDG	AS	JA	Japan
232	28012	CW	27-Nov-2022 09:01	1	II9P	EU	*IT9	Sicily
233	28011	CW	27-Nov-2022 09:07	1	HB9CVQ	EU	HB	Switzerland
234	28020	CW	27-Nov-2022 09:10	1	R0AA	AS	UA9	Asiatic Russia
235	28029	CW	27-Nov-2022 09:13	1	IB1D	EU	I	Italy
236	28034	CW	27-Nov-2022 09:21	1	LZ9W	EU	LZ	Bulgaria
237	28032	CW	27-Nov-2022 09:27	1	9M2TO	AS	9M2	West Malaysia
238	28039	CW	27-Nov-2022 09:29	1	YU7EE	EU	YU	Serbia
239	28041	CW	27-Nov-2022 09:31	1	UA4CC	EU	UA	European Russia
240	28044	CW	27-Nov-2022 09:33	1	IK8UND	EU	I	Italy
241	28048	CW	27-Nov-2022 09:39	1	7D1C	OC	YB	Indonesia
242	28046	CW	27-Nov-2022 09:44	1	UI6D	EU	UA	European Russia
243	28057	CW	27-Nov-2022 09:54	1	UA4PAQ	EU	UA	European Russia
244	28061	CW	27-Nov-2022 09:57	1	OES0HO	EU	OE	Austria
245	28059	CW	27-Nov-2022 09:59	1	RC3W	EU	UA	European Russia
246	28060	CW	27-Nov-2022 10:02	1	9N7AA	AS	9N	Nepal
247	28063	CW	27-Nov-2022 10:12	1	D4L	AF	D4	Cape Verde

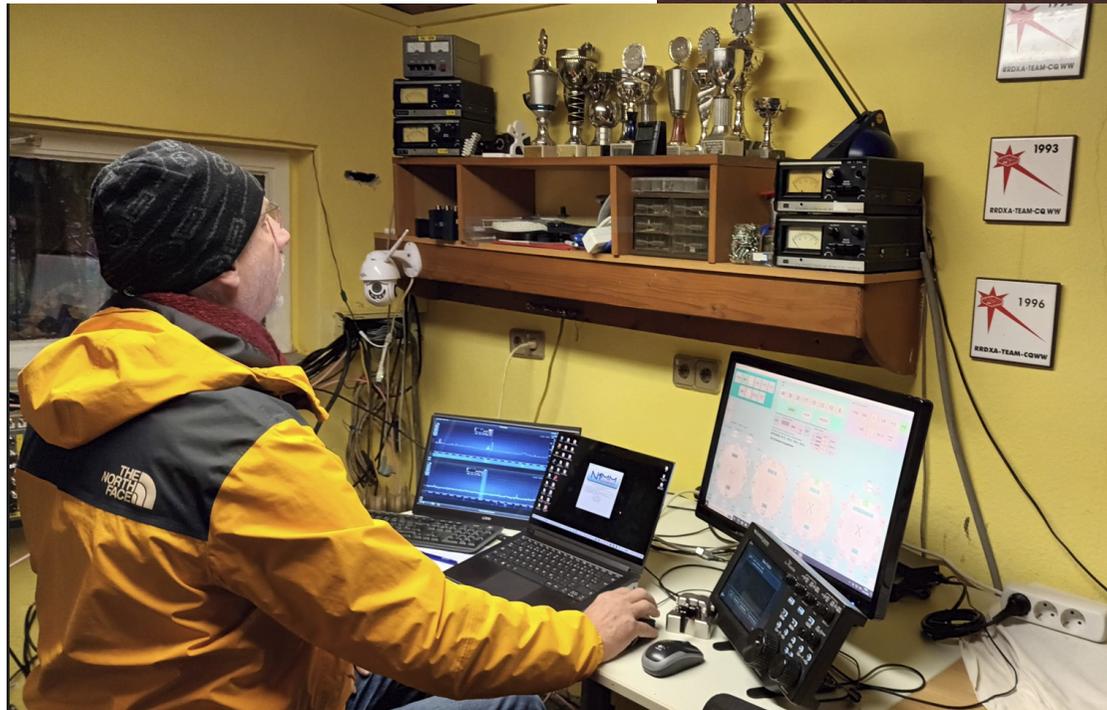
..für den D4L habe ich aber die Antenne doch Richtung Süden gedreht!

Sonntag – bei Ankunft war es einfach schön!

..

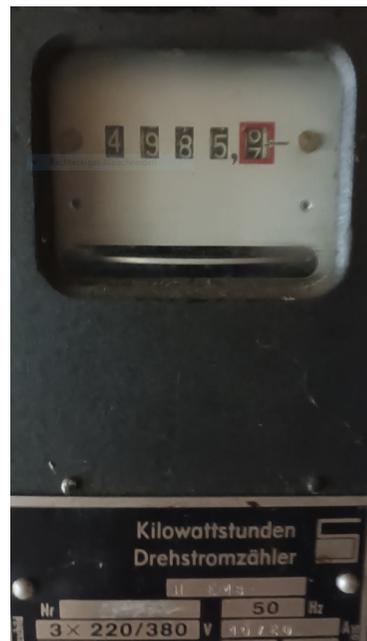
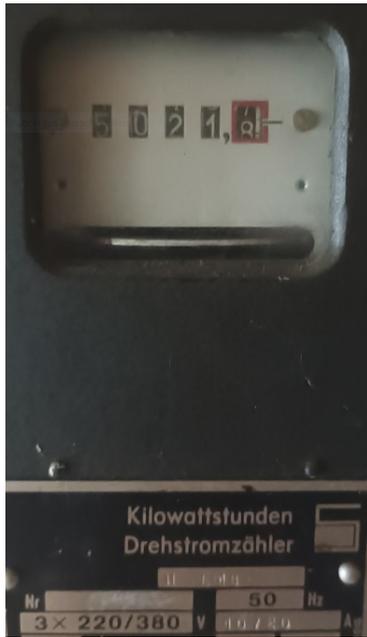


...aber kalt... der Thermometer zeigt es..



... 10 Grad ... es wird geheizt!

So ist dann auch QRP mit viel Leistung verbunden:
... 5021 – 4985 = 36 kWh



2022_1126 CQWDX Contest Story.odt

Der erste Tag endet mit 200 QSO's und einigen Multis die es nicht hören wollten..

Info - DL1EFW - Exch: 599 14

PY5AMF - 28038,13 [DF0RW-# @ -3 min] - 10 DB 33 WPM CQ
 PY: SA/BRAZIL, Zn 11, Hdg 240° LP 60° 8875km 5515mi
 Sunrise:09:00Z Sunset:21:38Z His time: 1403(Sa)

DL1EFW
Last QSO **09:35**

10:50:50 Winkey Version = 10 on COM4

Available - 5 Multis 68 Qs (Focus Follows Spot) of 136 total ...

Multis	160	80	40	20	15	10
Qs	0	0	0	0	0	5
Total Qs	0	0	0	0	0	68

Call	Freq	Dir	Mode	Mult?	S/N	Time v	Sp
OA40	28031,0	258°	CW	Yes 2	1702Z		DL1
ZP5AA	28017,0	235°	CW	Yes 1	16dB	1647Z	DF0
YV4ABR	28056,0	261°	CW	Yes 1	15dB	1618Z	DF0
V28K	28068,1	264°	CW	Yes 1	13dB	1614Z	DL1

DX de DF0RW-#:	Freq	DL1EFW	dB	WPM	CQ
28056.0	DL1EFW	17	28	WPM	CQ
28008.0	DL1EFW	23	28	WPM	CQ
28024.8	EABCN	10	30	WPM	CQ
28049.8	LW1F	11	38	WPM	CQ
28038.1	PY5AMF	10	33	WPM	CQ
28054.1	PY7RP	5	31	WPM	CQ
28069.7	EF8BBM	15	34	WPM	CQ
28041.5	CE3CT	9	38	WPM	CQ
28016.0	CX2BR	9	38	WPM	CQ
28044.1	LS2D	26	29	WPM	CQ
28017.4	PJ2T	8	37	WPM	CQ
28076.6	CX5FK	6	32	WPM	CQ

26.11.2022 17:03:59Z CQ WorldWide CW - dl1efw_n1mm.s3db

DD-MM HH:MM	Call	Freq	Snt	Rcv	M1	ZN	M2	Pfx	P
26-11 16:32	CR3DX	28008,21	599	599	33		CT3		3
26-11 16:33	W3UA	28005,00	599	599	05		K		3
26-11 16:35	CO8NMN	28006,48	599	599	08		CM	✓	3
26-11 16:40	LU1MA	28007,28	599	599	13		LU		3
26-11 16:41	LU2D	28012,28	599	599	13		LU		3
26-11 16:48	W4RM	28021,03	599	599	05		K		3
26-11 16:52	LP1H	28034,47	599	599	13		LU		3
26-11 16:54	LS2D	28044,03	599	599	13		LU		3

Check Log/Master/Telnet/Exch/Call history/Reverse lookup

Log	Master	Telnet	Call hist	Exchanges
280	51864	702 of 1187 calls	4066	

28038,02 CW FLEX-6000 Series Slice 1

File Edit View Tools Config Window Help

CW Snt Rcv CQ-Zone

160 80 40 20 15 10

Run S&P 28

F1 Qrt? F2 Exch F3 Tu F4 DL1EFW F5 His Call F6 Repeat

F7 RR F8 Agn? F9 Nr? F10 Call? F11 Spare F12 Wipe

Esc: Stop Wipe Log It Edit Mark Store Spot It QRZ

Hdg 240° LP 60° 8875km 5515mi

PY: SA/BRAZIL, Zn 11 200/27/68 48.070

28038,03 CW FLEX-6000 Series Slice 2

File Edit View Tools Config Window Help

PY5AMF Snt Rcv CQ-Zone

Run S&P 28

Hdg 63° LP 243° 9239km 5741mi

200/27/68 48.070

Countries - 67 mults worked of 2076 possible

Worked	Expected	Spotted	Spotted (Dbl Mult)
HA			
HK			
HS			
JA			
K			
KP2			
KP4			
LA			
LU			
LY			
OA			
OH			
OK			
ON			
OX			
PA			
PJ2			
PJ4			
PY			
SA			
SV			
SV9			
TA			
TK			
TY			
UA			

Zones - 27 mults...

Worked	Expected	Spotted	Spotted (Dbl Mult)
4			
6			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
30			
33			
35			
37			
38			
39			
40			

DX Atlas

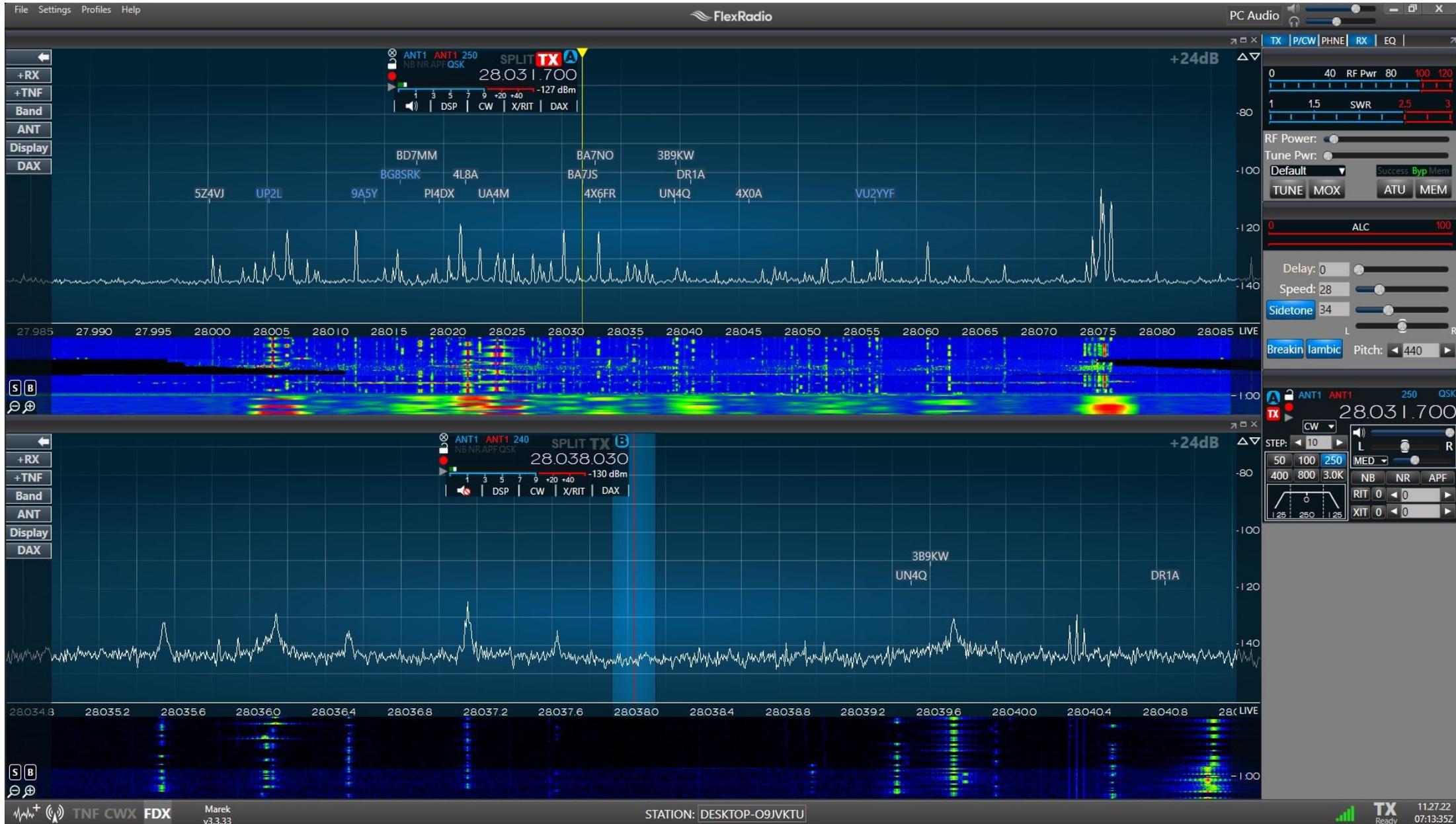
Score - 48.070 Points

Contest: CQW/CW

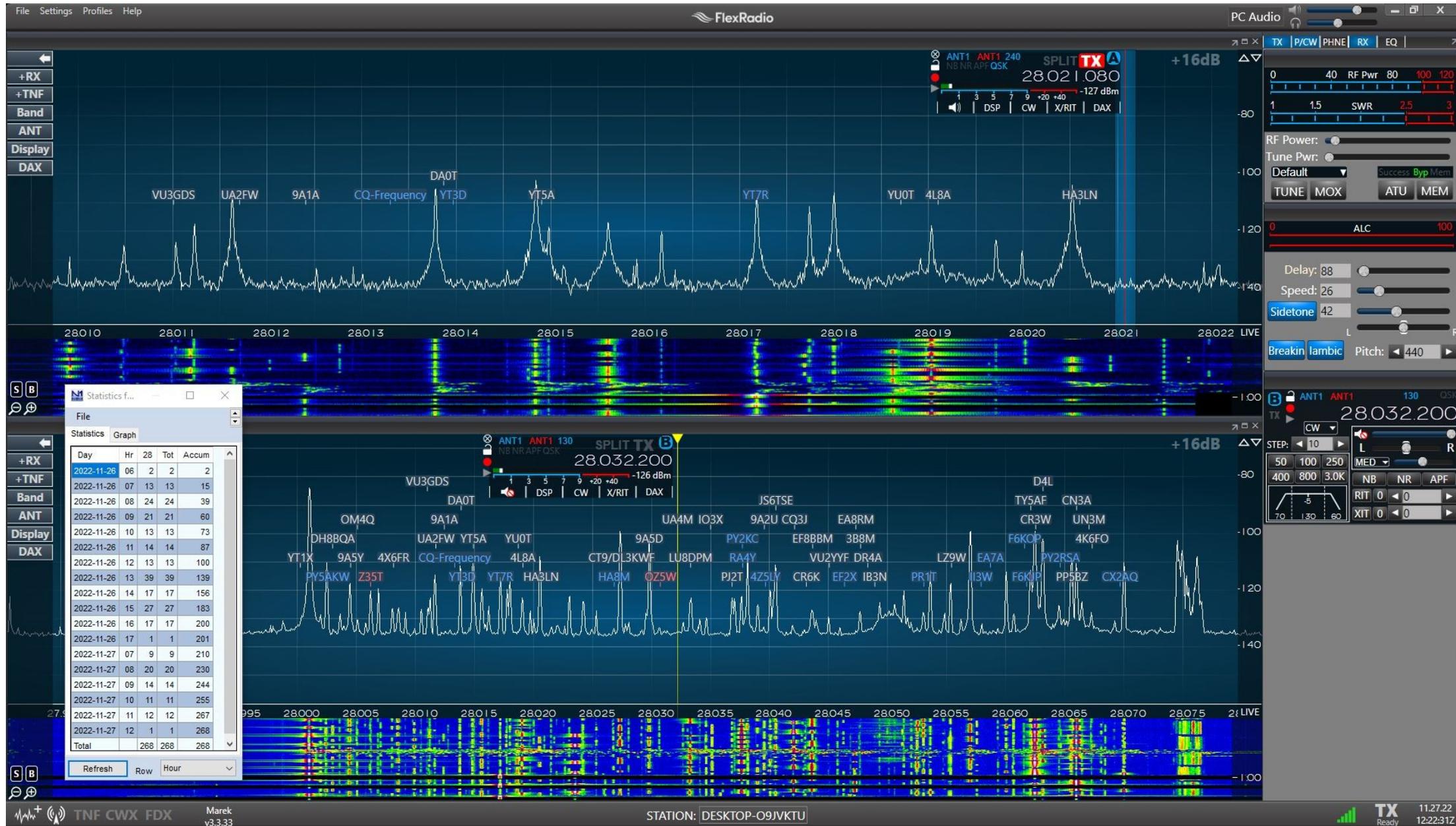
Band	QSOs	Pts	ZN	Cty	Pt/Q
28	200	506	27	68	2,5
Total	200	506	27	68	2,5

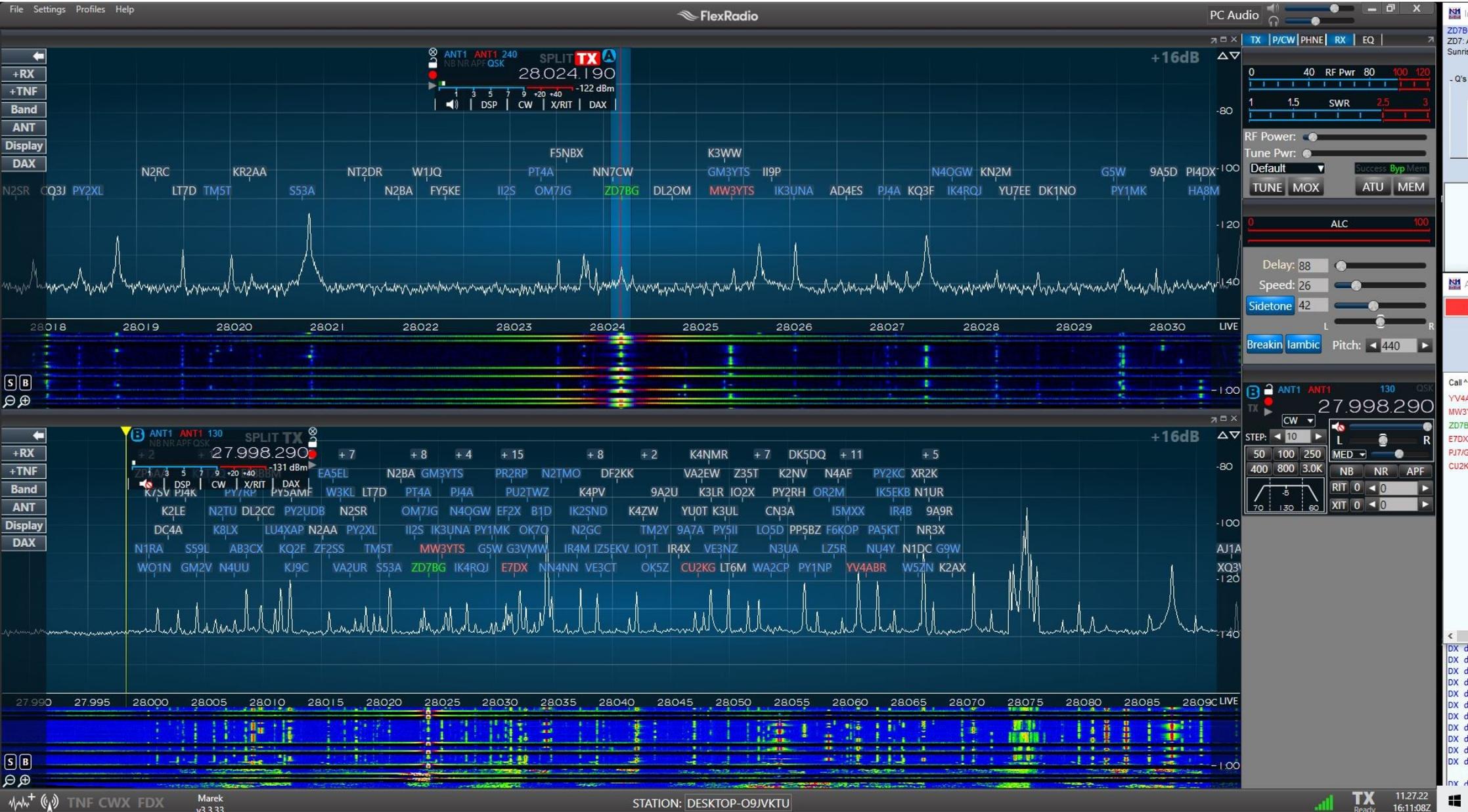
Score: 48.070
1 Mult = 2,1 Q's

Sonntag um 07:13 UTC ist alles noch leise und in der Bandmappe das meiste "weiß" – also schon gemacht



Um 12:22 UTC ist schon was los...





..um 16:11 UTC ... die blauen sollte man noch loggen..

Dann um 16:35 wird abgeschaltet..

Score - 101.992 Points					
Contest: CQWDX					
Band	QSOs	Pts	ZN	Cty	Pt/Q
28	344	836	30	92	2,4
Total	344	836	30	92	2,4
Score: 101.992					
1 Mult = 2,8 Q's					

Countries - 91 mults worked of 2076 possible				Zones - 30 mul...										
Worked	Expected	Spotted	Spotted (Dbi Mult)	All	AF	AS	Worked	Expected	Sp					
160	80	40	20	15	10		2	160	80	40	20	15	10	
3B8							4							
3B9							5							
4J							8							
4L							9							
4X							10							
5B							11							
5R							12							
5Z							13							
7Q							14							
9A							15							
9M2							16							
9N							17							
A4							18							
A7							20							
BY							21							
C6							22							
CE							23							
CM							24							
CN							25							
CT							26							
CT3							27							
CU							28							
CX							30							
D4							31							
DL							33							
DU							35							
E7							36							
EA							37							
EA8							38							
EX							39							
EY							40							
F														
FY														
G														
GM														
GW														
HA														
HB														
HI														
HK														
HL														
HS														
I														
IT9														
JA														
K														
KP2														
KP4														
LA														
LU														
LY														
LZ														
OA														
OE														
OH														
OH0														
OM														
ON														
OX														
OZ														
P4														
PA														
PJ2														
PJ4														
PJ7														
PY														
PZ														
S5														
SM														
SP														
SV														
SV9														
TA														
TK														
TY														
UA														
UA2														
UA9														
UK														
UN														
UR														
V2														
V4														
VE														
VK														
VP2M														
VU														
YB														
YO														
YU														
YV														
Z3														
ZD7														
ZF														
ZP														
ZS														

