CQWW DX 2025

ES9C taas multi-multi

Tallinn 2025
ES7GM & ES5TV

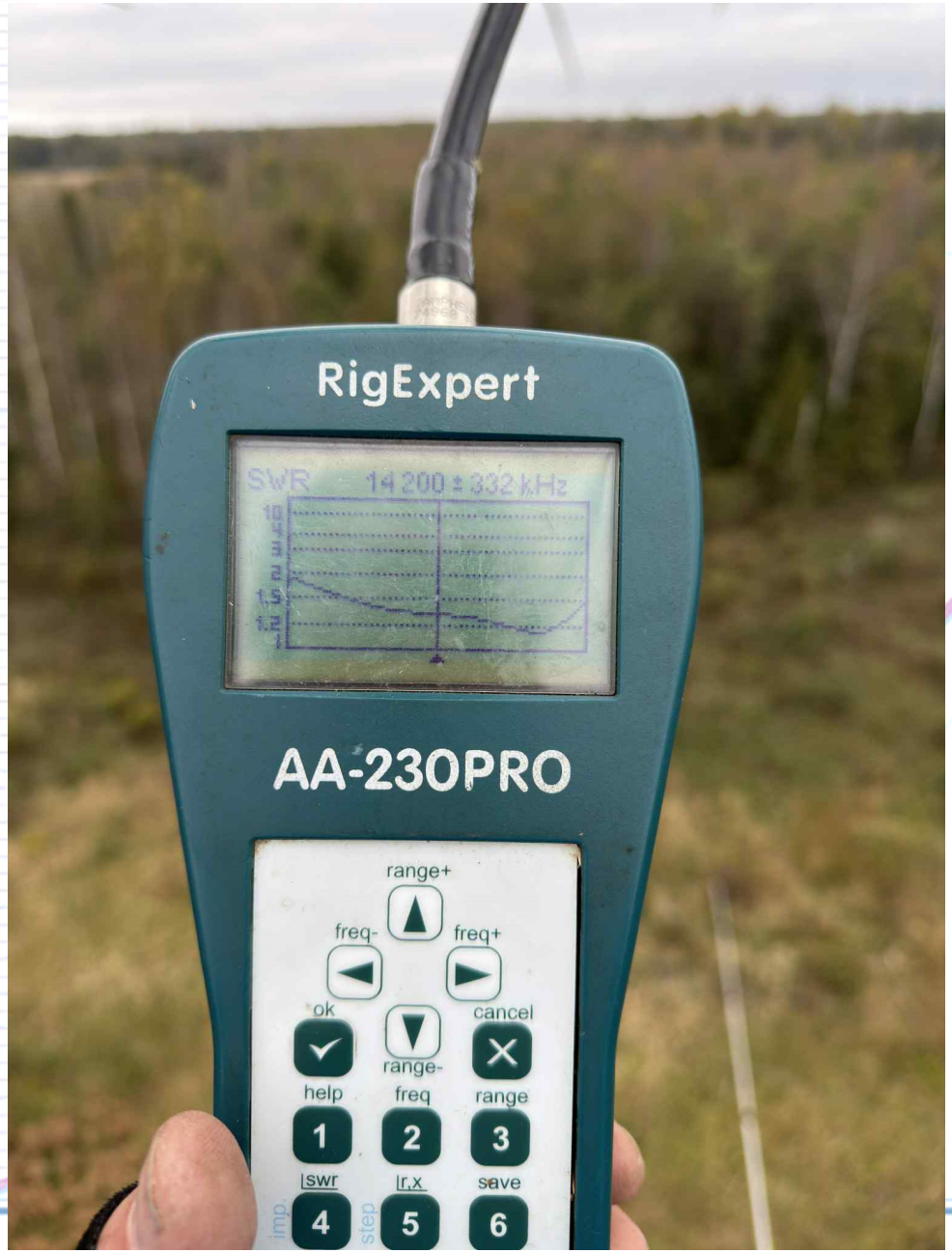
CQWW @ ES9C M/M 2025

- WRTC punktide kogumine oli parasjagu läbi saanud ning ES7GM & YL3JA koha kindlustanud.
- YL3JA helistas ES7GM-ile : “Kuule, et mis oleks kui?”
- ES7GM vastas: “Ma ei teaaaa… jube palju tuleb vaeva näha…”
- YL3JA teatas: “Võtame noored punti, mul on üks väga hea kutt!”
- ES7GM arvas: “Ma ei teaaaa…”
- YL3JA tungivalt: “No aga sul on seal ka päris mitu noort tekkinud ju, Toivo poiss ja need Viljandi omad…”
- ES7GM jätkas: “Ma ei teaaaa… Kas Tõnno üldse nõus on ja ikka jube palju vaja teha…”
- YL3JA kinnitas: “Kõigepealt helistad sina Tõnnole, siis hiljem mina”
- ES7GM helistab ES5TV-le: “Kuule, et mis oleks kui? Super hea idee ju?!”
- Tõnno ebalevalt: “Ma ei teaaaa…”
- Ja siis umbes paar kuud hiljem oli seis selline

CQWW @ ES9C M/M 2025

CQWW @ ES9C M/M 2025

CQWW @ ES9C M/M 2025



CQWW @ ES9C M/M 2025

CQWW @ ES9C M/M 2025

CQWW @ ES9C M/M 2025

- **<u>3 positsiooni taastamine (40 & 80 & 160) – kokku sai 14 positsiooni!</u>**
- Toitekaablid, coax kaablid, maandus, internet, switchid/ruuterid, beverage karbid, microkeyerid, 12V ahelad, uued arvutid, monitorid & klaviatuurid, sildid klaviatuuridele, uued jaamad, küla pealt lõppude kokku ajamine, lõppude remont, töölaudade ehitamine, blokeeringu ehitamine, DXLogi peale üle minemine, muidugi korralik tinutamine ☺ ja väga palju pisiasju veel.

- Uus 40m Yagi EU suunda, beverage remont, 40m inband 4-square remont, 4x tribander stacki remont, FZ tribanderite remont, 160m 4-square remont, 15m eluka pöörama saamine, võsa langetamine, tõstukiga kinni jäämine, peakilbi jahutuse ehitamine ja väga palju pisiasju veel.

- Olgu mainitud, et 100% siiski kõike SSB vooruks valmis ei saanud ning väga palju oli ümbernurga lahendusi.

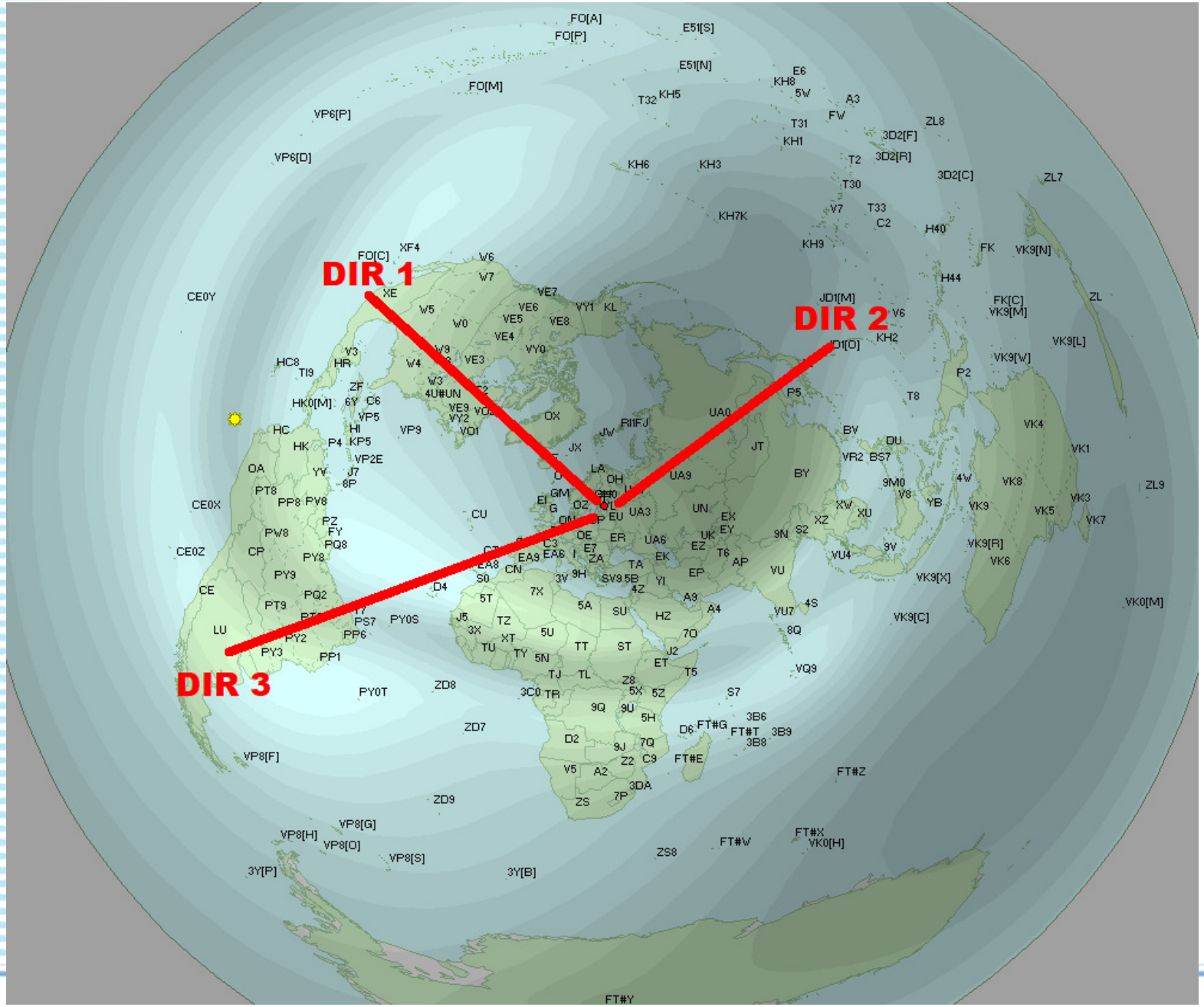
CQWW @ ES9C M/M 2025

- **Milline ES9C jaam lõpuks välja nägi?**
- 160M – Flex 6600M / 160M 4-square & Vertical
- 80M – Flex 6600M / 80M 4-square & 2x Inverted-V stack
- 40M – 2x FT-5000 / 3+3L Yagi & 3L Yagi & 2L Yagi
- 20M – FT-5000 / 4x Tribander & 2x Tribander & 3x Tribander
- 15M – FT-5000 / 4x Tribander & 2x Tribander & 3x Tribander & 8x5 Ele
- 10M – Flex 6600M / 4x Tribander & 2x Tribander & 3x Tribander

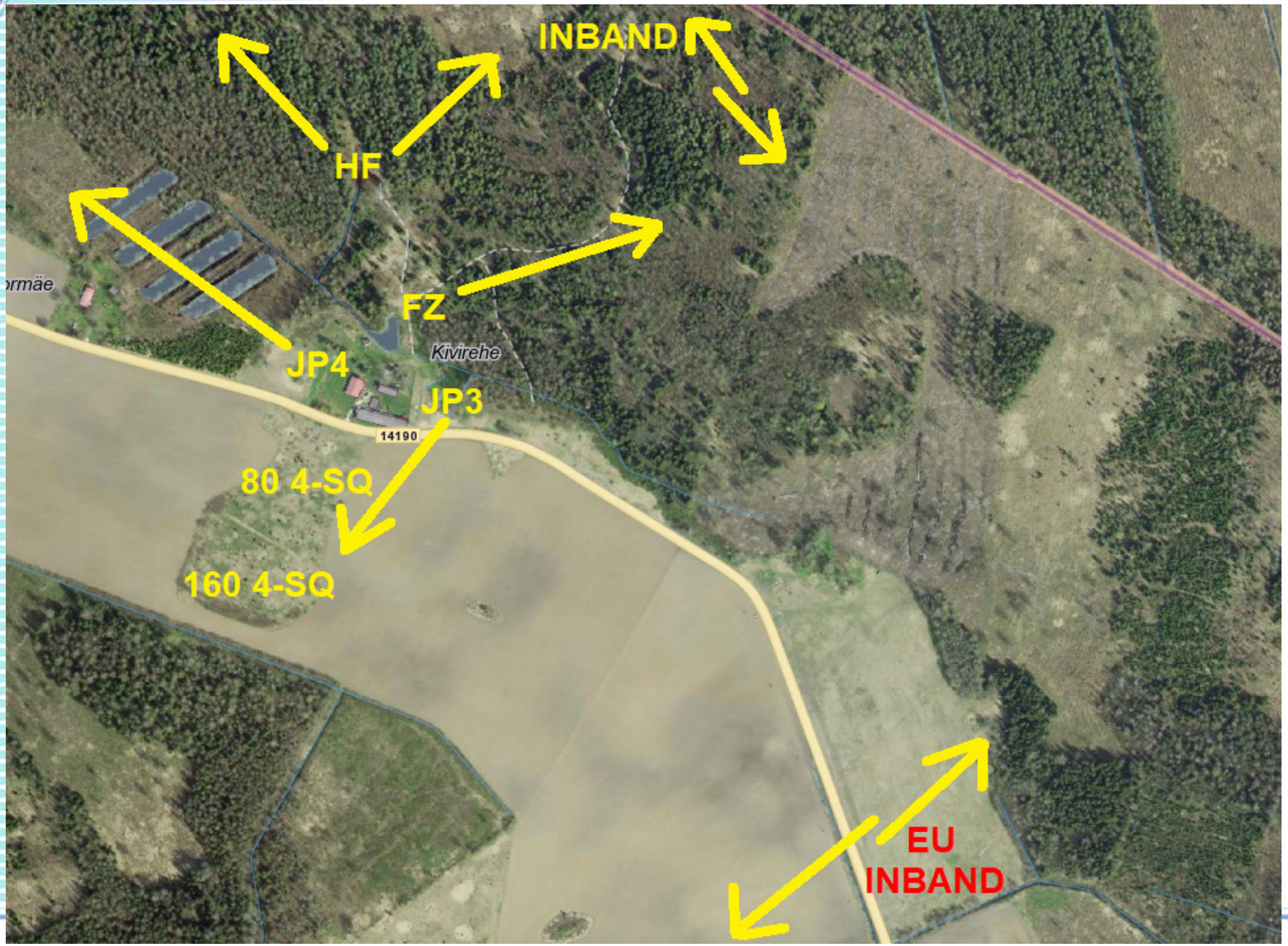
- Inband 1 – SunSDR 2 DX / väga palju erinevaid antenne…
- Inband 2 – SunSDR 2 DX / väga palju erinevaid antenne…

- Ja noh… paar lõppu oli meil ka ☺

CQWW @ ES9C M/M 2025



CQWW @ ES9C M/M 2025



CQWW @ ES9C M/M 2025

CQWW @ ES9C M/M 2025

- **ES9C üleüldine mantra**
- Kordajad on edu võti! (me oleme alati üks parimaid “mult hunter” meeskondi).
- Ära maga maha kordajaid keda teistele sagedustele üle vedada!
- Rääkida võimalikult vähe – “RR, thank you, 73! Good luck in the contest”.
- Ära söö mikrofoni, puhas diktsioon, aima kui hea on korrespondent.
- Jälgi mida partner teeb.
- Ideaalne stsenaarium

RUN 20	INBAND 1 (SP1)
TX: …ES9C ES9C…	RX: …TEST DR1A DR1A…
RX: …de DK6SP…	TX: …ES9C…
TX: …DK6SP 5915…	RX: …ES9C 5914 (from DR1A)…
RX: …R 5914…	TX: …5915…
TX: …TU ES9C…	RX: …TU DR1A…

- Omavaheline suhtlus on väga oluline!

CQWW @ ES9C M/M 2025

Gab

```
[18:12] STN2: 40M - K1LZ to 20
[18:12] STN2: 20M - r
[18:13] STN2: 15M - P29LL to 10
[18:13] STN2: 10M - r
[18:13] STN2: 40M - OH0X to 80
[18:13] STN2: 80M - r
```

CQWW DX SSB 2025

- Ajada kokku noortest koosnev vahva seltskond.
- ES2ROL, ES2RX, ES2UN, ES5MJR, ES5XTC, ES7ONU, ES7SOA, ON1GPS, YL3ARI, YL3RZ, YT3RAW, YU3AWA
- Leida juurde vanad kalad.
- ES2MC, ES2RR, ES5HTA, ES5JR, ES5NY, ES5RY, ES5TV, ES7GM, LU1FAM, YL3DW, YL3JA
- Teha graafik selliselt, et kõik saaks ühtlaselt töötamise aega.
- Plaan oli lihtne – 1 kogenud operaator on koos noore operaatoriga.
- Pakkuda võimalust kogeda, et milline see tipptase tegelikult välja näeb.
- Ideaalset levi oodata ei olnud, ei hakanud ka suuri eesmärke seadma.

- PS! me leidsime edu võtme – naishääl teeb imesid!

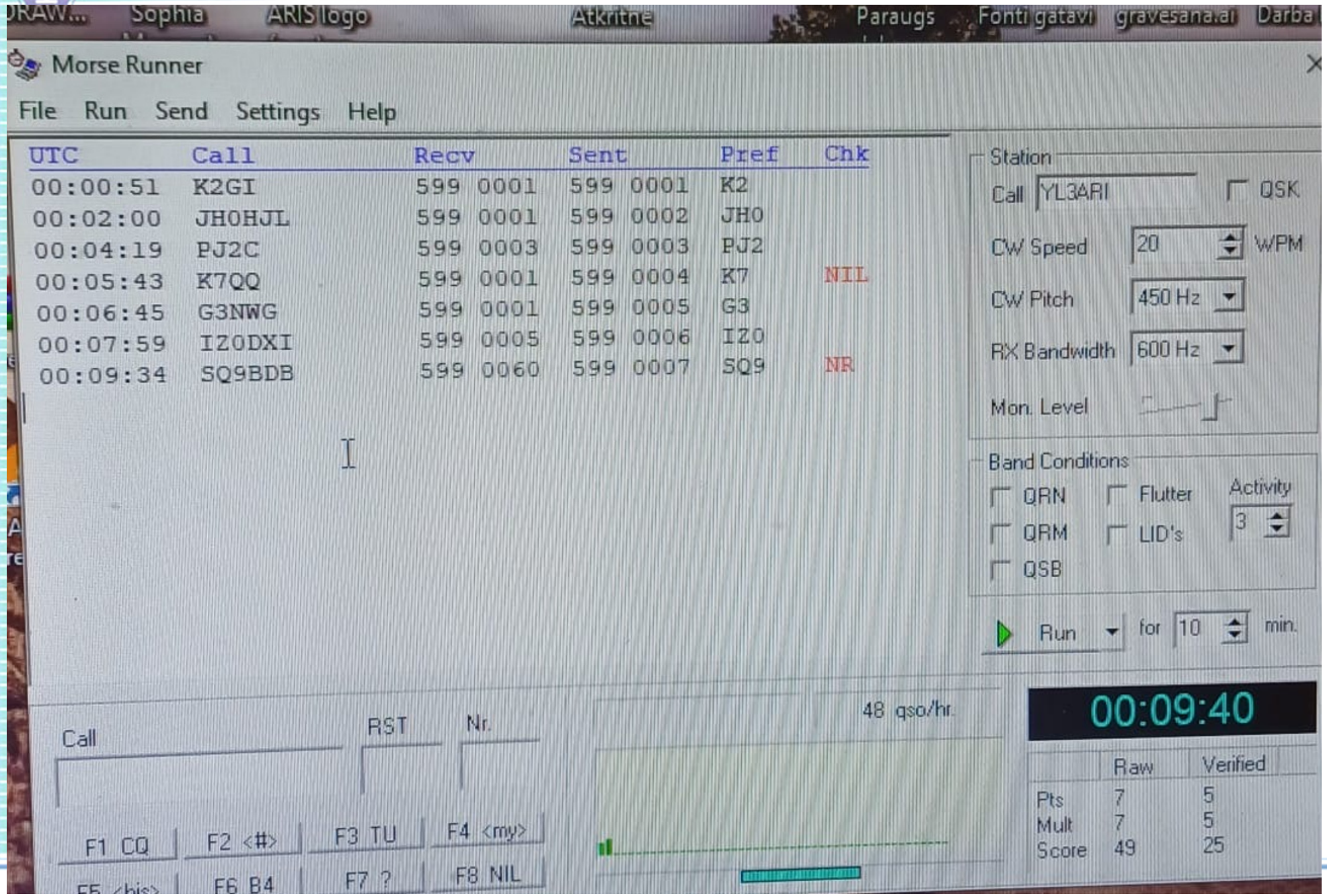
CQWW DX SSB 2025

- **<u>Ja siis tuli mängu see “Ma ei teaaaa…”</u>**
- Päris mitmel korral enne võistluse algust tuli peale lootusetuse tunne.
- Mõned arvutid otsustasid mitte koostööd teha.
- Ranko server kippus ebareaalselt palju hanguma.
- Beverage lülitused hangusid.
- 20M positsiooni taga hakkas sinna paigaldatud UPS paukuma.
- Inband blokeering ei töötand võistluse alguses.
- 2 lõppu tegid vähem kui tund enne võistluse algust pauku (putukad?).
- Olime umbes 5 sekundi kaugusel, et kaotada ida mast.
- 15M filter põles maha.
- Ikka jube palju pidi võistluse ajal remontima ja tinutama ☺

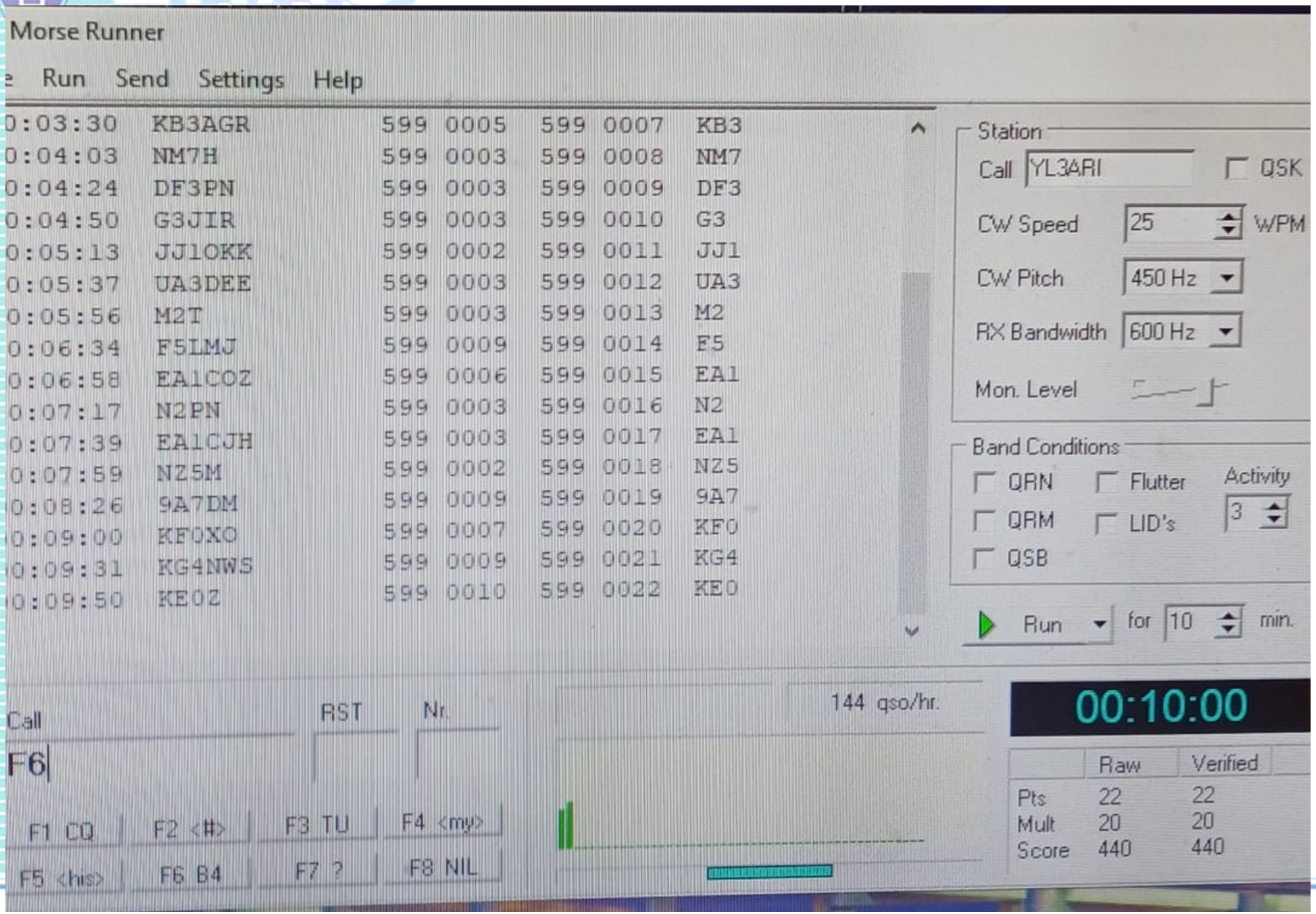
CQWW DX SSB 2025

- **<u>Ja tegelikult oli SSB võistlus väga äge!</u>**
- Noored õpivad kiiresti. Kui laupäev vajas veidi sisseelamist, siis pühapäeval olid kõik nagu vanad kalad.
- See kuidas pühapäeval masinavärk töötas oli imeline.
- Eranditult igaüks ütles pärast võistlust, et see oli mega kogemus!
- Kõik ütlesid, et nad said koheselt aru oma vigadest (kiputi sama suunda kuulama, oleks saanud olla sujuvamad kui mitu kutsungit korraga vastu võeti, Inband segas natuke ja süknroonis töötamine vajas harjumist).
- Uus Whatsapp grupp, kus kõik hakkasid harjutama morset ja klaviatuuril trükkimist.

CQWW DX SSB 2025



CQWW DX SSB 2025



CQWW DX SSB 2025

- Tulemus oli üle ootuste hea, sest levi soosis just põhja pool asuvaid jaamu. Nt SJ2W võitis esimest korda enda ajaloos M/S klassi Euroopas.

- ES9C CQWW DX SSB 2025 tulemus
  #1 Eestis, 1# Euroopas, #2 Maailmas

CQWW DX SSB 2025

#	Call	QTH	Year	Category	Score	QSOs	Zn	Cty	Hours	Operator(s)	Cert
1	CN3A	CN	2025	MULTI-MULTI	53,591,888	19,741	191	761	48.0	IC8WIC IK2QEI IK2SGC IK4LZH IU2IBU...	
2	ES9C	ES	2025	MULTI-MULTI	34,091,438	19,183	193	784	48.0	ES2UN LU1FAM YL3JA ES7SOA ES7ONU YL3RZ...	
3	K3LR	W3	2025	MULTI-MULTI	33,197,964	13,736	196	746	48.0	N2NC N5UM K3LR N9RV W2RQ K3LA K1AR K5GN...	
4	V26B	V2	2025	MULTI-MULTI	31,877,516	15,874	177	659	48.0	WT3Q N3BNA N3OC K3RA AA3R KC2GOW K3MTT...	
5	PJ2T	PJ2	2025	MULTI-MULTI	30,295,422	13,524	173	628	48.0	N4ML W4IPC KN2P DL3ON EI5LA VE4GV W7EY...	
6	M6T	G	2025	MULTI-MULTI	27,319,150	15,060	192	773	48.0	G0AEV G0VJG G0WCW G2NF G4BUO G4MJS...	
7	UA7K	UA-6	2025	MULTI-MULTI	24,234,613	14,872	187	762	48.0	R3FA RK7A RU6K RX7K RA6YDX R6KVA RY7Y...	
8	DF0HQ	DL	2025	MULTI-MULTI	22,081,284	13,322	186	768	48.0	DG1AKN DG1ATN DK5KMA DK7YY DL1AUZ DL4MW...	
9	LZ9W	LZ	2025	MULTI-MULTI	20,860,392	13,945	175	733	48.0	HB9EOU IK1TTD IK2PFL IW2HAJ IZ2BMM...	
10	II9P	IT9	2025	MULTI-MULTI	19,872,864	13,053	170	694	48.0	IZ8JAI IT9IUP IT9EQO IT9GSF IT9RBW K1RX...	
11	LP1H	LU	2025	MULTI-MULTI	17,800,425	9,640	157	518	48.0	LU5HM LU5DX LU8EOT LW6DG LU3HY CE3CT...	
12	LN8W	LA	2025	MULTI-MULTI	16,461,588	9,857	177	681	48.0	LA3BO LB1G LB1QI LA7THA LA9GX LA3NGA...	

CQWW DX SSB 2025

					Totals			160			80			40			20			15			10		
Call	Edition	Class	Power	Score	QSOs	Zones	Countries	Q	Z	Cnt	Q	Z	Cnt	Q	Z	Cnt	Q	Z	Cnt	Q	Z	Cnt	Q	Z	Cnt
ES9C(@ES5TV)	2013-Oct 26	M/M	HP	40,682,496	19531	206	818	1235	20	85	1866	27	103	3321	39	138	4950	40	166	4962	40	161	3197	40	165
ES9C	2025-Oct 25	M/M	HP	36,054,200	19545	193	787	853	15	70	1757	24	97	3389	36	134	5600	40	165	4347	39	155	3599	39	166

CQWW DX SSB 2025

2013 aasta

		160	80	40	20	15	10	KOKKU
JA	AS	0	29	174	240	882	524	1849
K	NA	101	152	755	1780	1830	1151	5769

2025 aasta

		160	80	40	20	15	10	KOKKU
JA	AS	0	10	98	126	447	239	920
K	NA	2	82	501	1896	1270	1041	4792

CQWW DX SSB 2025

- **Operaatori statistika**

1) ES2MC	2410	13) ON1GPS	422
2) YU3AWA	2196	14) ES7SOA	414
3) YL3JA	2133	15) ES5JR	407
4) ES5HTA	2105	16) YL3ARI	406
5) YL3RZ	1811	17) ES5MJR	329
6) LU1FAM	1768	18) ES7ONU	279
7) ES7GM	1329	19) ES2UN	269
8) ES2RR	966	20) YL3DW	240
9) ES2RX	927	21) ES5RY	130
10) ES5TV	803	22) ES5XTC	97
11) ES5NY	497	23) ES2ROL	33
12) YT3RAW	489	24) ES7AGY & Madli	~170 portsjonit süüa

CQWW DX SSB 2025

CQWW 2025 SSB MM													
OP	QSOs	BAD	BAD PTS	NIL	NIL PTS	X	XP	UNI	UNI PTS	MULT	DAMAGE	%	% wo NIL
ES2MC	2410	13	35	9	21	8	24	16	39		188 160	4,2%	2,8%
ES2ROL	33	1	1								2 940	4,8%	4,8%
ES2RR	966	6	14	4	10	3	9	3	7		79 380	4,5%	2,8%
ES2RX	927	18	30					7	11		88 200	5,2%	5,2%
ES2UN	269	2	4	4	6			3	3		29 400	5,9%	2,4%
ES5HTA	2105	19	45	9	17	4	12	13	27		194 040	5,0%	3,7%
ES5JR	407	4	10	9	21	1	3			1	130 870	17,4%	9,2%
ES5MJR	329	3	3	3	5			2	2		23 520	3,9%	1,5%
ES5NY	497	5	7	8	10			4	4		49 980	5,5%	2,2%
ES5RY	130	1	1					1	1		2 940	1,2%	1,2%
ES5TV	803	9	23	2	2	3	9	2	4		82 320	5,6%	5,2%
ES5XTC	97	4	6					1	1		17 640	9,9%	9,9%
ES7GM	1329	2	6	10	28	1	3				102 900	4,2%	0,8%
ES7ONU	279	6	8	1	1			7	11		26 460	5,1%	4,6%
ES7SOA	414	5	5	4	4			3	3		26 460	3,5%	1,9%
LU1FAM	1768	12	30	8	20	3	9	2	6		155 820	4,8%	3,0%
ON1GPS	422	1	3			1	3	3	3		11 760	1,5%	1,5%
YL3ARI	406	9	12								35 280	4,7%	4,7%
YL3DW	240	1	1					5	11		2 940	0,7%	0,7%
YL3JA	2133	15	31	6	12	2	6	10	30		132 300	3,4%	2,5%
YL3RZ	1811	29	47	14	27	3	9	17	43		226 380	6,8%	4,4%
YT3RAW	489	19	31	4	6			5	7		108 780	12,1%	10,1%
YU3AWA	2196	35	47	11	15	1	3	13	23		185 220	4,6%	3,5%
TOTAL	20460	219	400	106	205	30	90	117	236	1	1 903 690		
											5,3%		

CQWW DX SSB 2025

CQWW DX SSB 2025

CQWW DX SSB 2025

CQWW DX SSB 2025

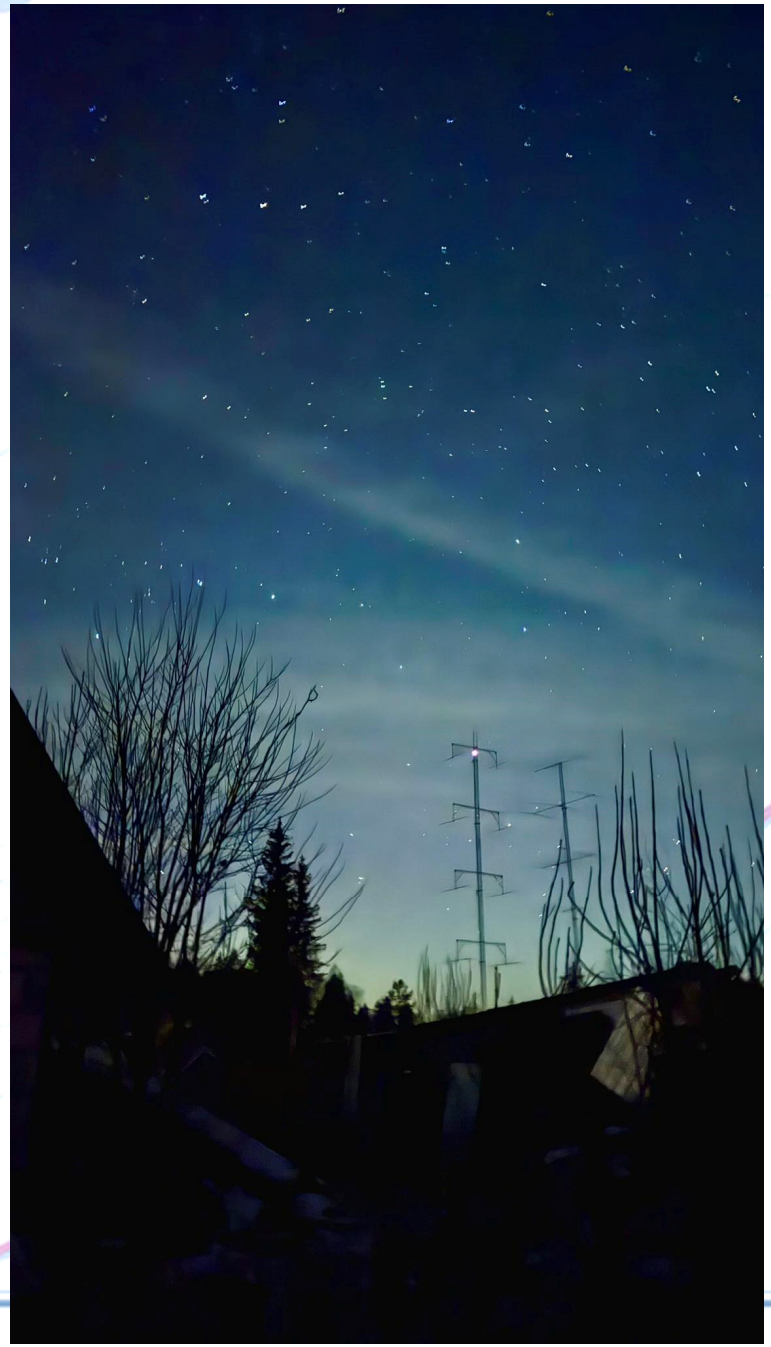
CQWW DX CW 2025

- Nr 1 eesmärk likvideerida puudujäägid SSB võistlusest.
- Lahendada kõik tubased probleemid – parandada lõpud, blokeeringu, logiprogrammi korrektne seadistamine, ehitada kohalik skimmeri võrk, heli jagamine igast RUN positsioonist inband meestele, vedada juurde maanduse kaablit, lisada veel ferriite, ajada külapealt kokku morse võtmeid jms.
- Nagu TV sõnastas: “Teha müraaudit”.

- Ajada kokku tasemel meeskond:
  DL4JU, ES1BH, ES2MC, ES4RD, ES5JR, ES5NC, ES5RY, ES5TV, ES7GM, LU1FAM, LY2IJ, LY2XW, OK1JD, PY2SEX, RC5A, UR5ECW, UT0NT, YL2KL, YL3DW, YL3JA

- Loota, et süsteem peab vastu ja teha parim võimalik tulemus.
- Kehva levi korral panna joogid külma ja saun sooja…
- … ent saun läks katki ☹.

CQWW DX CW 2025



CQWW DX CW 2025

- Võistlus ise möödus suuremate viperusteta.
- Kaks lõppu küll väsisid ära ja Oleg nägi kurja vaeva nende parandamisega, kuid meil oli õnneks varu olemas.
- 160m peal oli imelik vastuvõtu relee viga, üks klaviatuur hangus episoodiliselt ja mõned väheolulised pisivead veel.
- Puudu oli ainult levi.

M/M HP

Call	OpMode	Remote	QSOs	Zones	Countries	Op Time	Score	Club
CN3A			17897	208	829	47,8	55,422,465	
CR3W			15090	196	772	48	43,622,920	
ZF5T(@ZF9CW)		x	15279	194	716	48	34,343,400	
TKØC			18637	214	809	48	34,253,109	Belo CC
PJ2T		x	13565	189	666	48	34,216,245	CCC
KC1XX			10503	202	786	48	28,543,320	BCC
ES9C			14541	214	829	48	26,315,933	Baltic Contest Club
K3LR			9551	205	785	48	26,081,550	NCC, FRC, TCG, BCC, NCCC, CCO
9A1A			12801	212	821	48	25,264,081	Croatian CC
M6T			13356	203	802	48	24,550,140	
UA7K			13192	206	812	48	23,495,564	RCC
LZ9W			12141	204	789	48	21,572,925	LZCT

CQWW DX CW 2025

CQWW 2025 CW MM													
	QSOs	BAD	BAD PTS	NIL	NIL PTS	X	XP	UNI	UNI PTS	MULT	DAMAGE	%	% wo NIL
DL4JU	544	7	11	2	6						52 428	5,7%	3,7%
ES1BH	326	12	12	1	1					1	63 396	11,5%	11,0%
ES2MC	959	4	10	2	4	3	9	3	7		52 428	3,2%	2,5%
ES4RD	455	3	9	2	4						40 092	5,2%	3,6%
ES5JR	370	2	4	4	8					1	60 312	9,7%	5,7%
ES5NC	405	2	4	2	4			1	1		24 672	3,6%	1,8%
ES5NY	517	12	24	3	7					1	118 908	13,6%	11,1%
ES5RY	134	4	8	5	13					1	88 068	38,9%	21,2%
ES5TV	237	1	3	2	4	1	3				24 672	6,2%	3,1%
ES7GM	400	3	4	3	7					1	57 228	8,5%	5,3%
LU1FAM	621	2	2	1	3						15 420	1,5%	0,6%
LY2IJ	353	4	10	3	7			2	2	1	75 732	12,7%	9,1%
LY2XW	868	16	26	9	15	2	6	2	4	1	155 916	10,6%	7,5%
OK1JD	1068	2	6	3	3	1	3	1	1	1	54 144	3,0%	2,5%
PY2SEX	1609	26	50	5	11	2	6	2	6		194 292	7,2%	5,9%
RC5A	1054	12	28	9	15	2	6	1	3		138 780	7,8%	5,2%
UR5ECW	1196	26	58	5	5			4	6		194 292	9,6%	8,9%
UT0NT	1726	21	31	5	9			1	3		123 360	4,2%	3,3%
YL2KL	464	12	20	9	19	1	3			3	193 272	24,7%	17,2%
YL3DW	1344	44	108	10	26	5	15	1	3		428 676	18,9%	15,4%
YL3JA	661	3	9	6	14					2	117 540	10,5%	6,7%
TOTAL	15311	218	437	91	185	17	51	18	36	13	2 273 628		
											9,5%		

CQWW DX CW 2025

Aitäh!

Tallinn, 2025
ES7GM & ES5TV