



Log40M²

Log40m Second Generation

Kari Huuha, OH8KFN

15.08.2026



LAAKSOJEN
RADIOAMATÖÖRIT RY



Log4OM2 – Mikä se on?

- ✓ Log4OM2 = Log for Old Man, Second Generation
- ✓ Edistynyt lokiohjelma radioamatööriyhteisille
- ✓ Ohjelman on kehittänyt **Daniele Pistollato IW3HMH**
 - Tiimi hänen apunaan**
 - Terry, **G4POP**
 - Rolf, **LA9FFA**
 - Doug, **NN7D**
 - Aldo, **VA3AG**
 - Jürgen, **DF5WW**
 - Claus, **OE6CLD**
 - Rich, **KD0ZV**
- ✓ Perinteisesti ajatellen Log4OM on ilmainen (Freeware) – Ohjelma toimii 100% ilman maksujakin
- ✓ Tiimi on kuitenkin tehnyt ohjelman eteen tuhansia tunteja
- ✓ Lahjoituksia toivotaan

Log4OM2 - Keskeisimmät ominaisuudet

- Tarkka kutsumerkkien haku **6 eri tietolähteestä**
- Monipuolinen **band map / cluster-näkymä**, useita rinnakkaisia karttoja. Osaa ohjata radion hiiren klikkauksella taajuudelle ja modelle
- **VOACAP-pohjainen propagaatioanalyysi** integroituna cluster-spotteihin
(Voacap = Voice of America Coverage Analysis Program)
- **UDP-pohjainen integraatio** useille porteille ja palveluille
- **Contest-tila**, CAT-näyttö ja laajennettu Winkeyer-tuki
- QSO-vahvistusten **täysi hallinta ja datan yhdistely**
- Integraatiot: **LOTW, eQSL, QRZ.com, HamCall, Clublog, HamQTH, HRDlog.net**
- **Edistynyt QSO-hakukone**, tukee monimutkaisia AND/OR-hakuja ilman SQL-osaamista



Log40M²

Ohjelmiston tarjoamia näkymiä



LAAKSOJEN
RADIOAMATÖÖRIT RY

Päänäkymä

LOG4OM 2 v2.40.0.0 [Profile: IC-7300 Hamlib 20260517]

File Connect Contest View Utilities JT Integration Settings Help Support

Kp: 1.67 (Quiet) A: 4 SFI: 105 Sunspot: 26 - SR: 22.27Z SS: 22.27Z

RX TX 18 100000 18099000 Azimuth 73° Elevation 253°

BW2/JP1RIW S +00 R -15

Kenichi Hoshino Grid PL03 Start 18. 7.2026 04:35:51 End 18. 7.2026 04:35:51

Band 17m Comment [QRZ.COM] [CTY GRID EXC]

Mode FT8 Note

Country Taiwan

ITU 44 CQ 24 386

Freq 18100 000 RX Freq 18100 000 RX Band 17m

Stats (F1) Info (F2) Awards (F3) My (F4) Extended (F5)

NEW ONE NEW BAND NEW MODE

NEW GRID GRID BAND GRID MODE

Country - Call 17m - Call DIGITAL - Call

QSL QSL QSL

EQSL EQSL EQSL

LOTW LOTW LOTW

QRZCOM QRZCOM QRZCOM

386 160 80 60 40 30 20 17 15 12 10 6 4 V U

PH PH

CW CW

DIG DIG

TAIPEI TAIWAN

Zone : QP 24 ITU : 44

LOD : PL03 AB-030

BW2 / JP1RIW

Main (F6) Recent QSO's (F7) Cluster (F8) Propagation (F9) Worked before (F10) Weather (F11)

SP 74° LP 254° Dist 7 978 km

Sunrise: 20.53.58 UTC Sunset: 11.10.09 UTC

QSO Count 9297 Cluster Cluster server Super Cluster CAT FL Digi

PL03 SP 73,56 LP 253,56 7973 Km

Scale 3x WKD BAND MODE

192.168.0.217:3306

Viimeisimmät Qsot

LOG4OM 2 v.2.40.0.0 [Profile: IC-7300 Hamlib 20260517]

File Connect Contest View Utilities JT Integration Settings Help Support

Kp: 1.67 (Quiet) A: 4 SFI: 105 Sunspot: 26 - SR: 22.27Z SS: 22.27Z

RX 18100000 TX 18099000

Azimuth 73° Elevation 253°

BW2/JP1RIW S +00 R -15

Kenichi Hoshino Grid PL03 Start 18. 7.2026 04:38:34 End 18. 7.2026 04:38:34

Band 17m Mode FT8 Country Taiwan

ITU 44 CQ 24 386

Freq 18100 000 RX Freq 18100 000 RX Band 17m

Stats (F1) Info (F2) Awards (F3) My (F4) Extended (F5)

NEW ONE NEW BAND NEW MODE
NEW GRID GRID BAND GRID MODE
Country - Call 17m - Call DIGITAL - Call

QSL EQSL LOTW QRZCOM

386 160 80 60 40 30 20 17 15 12 10 6 4 V U

PH CW DIG

Main (F6) Recent QSO's (F7) Cluster (F8) Propagation (F9) Worked before (F10) Weather (F11)

Qso Date	Callsign	Band	Mode	Dxcc	Country	Name	Freq	Rst Sent	Rst Rcvd	Comment	Cq Zone	Itu Zone	Distance	Gridsquare	Qso End Date	Gridsquare4
14.7.2026 17.47.00	OH6UK	70cm	FT8	224	Finland	Ole Ekholm	432175,260	54	55		15	18	176,120	KP03uc	14.7.2026 17.48.00	KP03
14.7.2026 17.38.00	OH8HTG	70cm	FT8	224	Finland	Veli Salo	432175,403	56	55		15	18	91,620	KP34di	14.7.2026 17.39.11	KP34
14.7.2026 17.35.15	OH4MVH	70cm	FT8	224	Finland	Petri Hyvärinen	432176,138	59	56		15	18	240,950	KP32pg	14.7.2026 17.36.15	KP32
14.7.2026 17.33.30	OH7RJ	70cm	FT8	224	Finland	Pentti Sopanen	432175,498	55	53		15	18	154,890	KP33qk	14.7.2026 17.34.41	KP33
14.7.2026 17.20.24	OH8MXJ	70cm	FM	224	Finland	Pekka Pelo	433400,000	59	59		15	18	25,460	KP23kv	14.7.2026 17.20.24	KP23
14.7.2026 17.19.13	OH6UW	70cm	FM	224	Finland	Jukka Viikainen	433400,000	59	59		15	18	229,160	KP32ac	14.7.2026 17.19.13	KP32
14.7.2026 17.14.20	OH8MTM	70cm	FM	224	Finland	Risto Suomala	433400,000	59	59		15	18	19,120	KP23gv	14.7.2026 17.14.20	KP23
12.7.2026 02.38.15	4X1YA	17m	FT8	336	Israel	Yechiel Amir	18100,439	+19	-19		20	39	3600,990	KM72kc	12.7.2026 02.39.15	KM72
12.7.2026 02.32.15	VU2SW	17m	FT8	324	India	Sankar Sadasivam	18102,628	+10	-14		22	41	6877,740	MK83	12.7.2026 02.33.45	MK83
12.7.2026 02.21.00	KD2YQS	17m	FT8	291	United States Of America	Richard P Kane	18101,371	+20	-15		5	8	6472,350	FN20	12.7.2026 02.22.00	FN20
11.7.2026 07.03.30	OH8JGG	6m	FT8	224	Finland	Kari Rusanen	50313,452	+26	+06		15	18	55,590	KP24	11.7.2026 07.04.30	KP24
11.7.2026 07.01.15	OH8MTM	6m	FT8	224	Finland	Risto Suomala	50314,201	+10	-08		15	18	67,600	KP23	11.7.2026 07.02.15	KP23
11.7.2026 06.55.45	IK2TDM	6m	FT8	248	Italy	Marco Lando	50314,201	-06	-20		15	28	2277,500	JN45	11.7.2026 06.56.45	JN45
10.7.2026 18.41.15	DK2LO	6m	FT8	230	Federal Republic Of Ger...	Olaf Dr. Achterberg	50313,618	-05	+05		14	28	1466,370	JO43	10.7.2026 18.42.15	JO43
10.7.2026 18.40.15	IK0FTA	6m	FT8	248	Italy	Sergio Roca	50313,618	+05	-08		15	28	2582,490	JN61gv	10.7.2026 18.41.15	JN61
10.7.2026 18.39.15	DL9XJ	6m	FT8	230	Federal Republic Of Ger...	Walter Janzen	50313,618	-07	+07		14	28	1401,210	JO53	10.7.2026 18.40.15	JO53
10.7.2026 18.38.15	ON7GB	6m	FT8	209	Belgium	Hugo De Becker	50313,618	-08	-02		14	27	1857,310	JO21a	10.7.2026 18.39.15	JO21
10.7.2026 18.36.45	EA3AKY	6m	FT8	281	Spain	Josep Ma. Gené	50313,618	-17	-20		14	37	2930,070	JN01	10.7.2026 18.37.45	JN01
10.7.2026 18.13.45	SP4DC	6m	FT8	269	Poland	Andrzej Sokolowski	50314,256	+01	+05		15	28	1175,500	KO13	10.7.2026 18.14.45	KO13
10.7.2026 18.12.15	PA5KK	6m	FT8	263	Netherlands	KJ Klaas Jan Kaan	50314,256	-14	-01		14	27	1688,970	JO22js	10.7.2026 18.13.15	JO22
10.7.2026 18.10.45	DM5CY	6m	FT8	230	Federal Republic Of Ger...	Elfriede Rueter	50314,256	-19	-04		14	28	1586,340	JO42kh	10.7.2026 18.11.45	JO42
10.7.2026 18.09.15	OM2DX	6m	FT8	504	Slovak Republic	Michal Horecky	50314,256	-16	-05		15	28	1815,730	JN88mg	10.7.2026 18.10.15	JN88
10.7.2026 18.07.45	OESOLL	6m	FT8	206	Austria	Ludwig Oberauer	50314,256	-05	+19		15	28	1867,210	JN68si	10.7.2026 18.08.45	JN68
10.7.2026 18.06.45	DK6XY	6m	FT8	230	Federal Republic Of Ger...	Klaus-Peter Siodla	50314,256	+22	+23		14	28	1401,210	JO53	10.7.2026 18.07.45	JO53
10.7.2026 18.03.45	LX1JX	6m	FT8	254	Luxembourg	Jacquot Junk	50315,523	-25	-13		14	27	1899,900	JO30ab	10.7.2026 18.04.45	JO30

Select/deselect Filters QSO Map

Selected 1 of 5000 max: 5000

Scale 3x WKD BAND MODE

QSO Count 9297 Cluster Cluster server Super Cluster CAT FLDigi

192.168.0.217:3306

Cluster

Asemaa klikkaamalla rigi vaihtaa taajuutta ja modea

LOG4OM 2 v.2.40.0.0 [Profile: IC-7300 Hamlib 20260517]

File Connect Contest View Utilities JT Integration Settings Help Support

Kp: 1,67 (Quiet) A: 4 SFI: 105 Sunspot: 26 - SR: 22.27Z SS: 22.27Z

RX TX 14074000 14074000 1 3° 253° 0

BW2/JP1RIW S +00 R +00

Kenichi Hoshino Grid PL03 Start 18. 7. 2026 04:42:44 End 18. 7. 2026 04:42:44

Band 20m Comment [QRZ.COM] [QRZ.COM] Note [QRZ.COM] [QRZ.COM]

Mode FT8 Country Taiwan ITU 44 CQ 24 386

Freq 14074 000 RX Freq 14074 000 RX Band 20m

Stats (F1) Info (F2) Awards (F3) My (F4) Extended (F5)

NEW ONE NEW BAND NEW MODE
NEW GRID GRID BAND GRID MODE
Country - Call 20m - Call DIGITAL - Call
QSL QSL QSL
EQSL EQSL EQSL
LOTW LOTW LOTW
QRZCOM QRZCOM QRZCOM

386 160 80 60 40 30 20 17 15 12 10 6 4 V U
PH CW DIG

Main (F6) Recent QSO's (F7) Cluster (F8) Propagation (F9) Worked before (F10) Weather (F11)

Cluster Map

Date	Time	Spot	Mode	Callsign	Frequency	Flag	Country	Reliability	Band	Emission Type	Modulation Type	Ranking	Reporter	Rep. cont	Note
20260718	0440Z			LABRETES	14018,0			0	20m	CW	USB	999	F5IN	EU	
20260718	0439Z			JY4CI	14242,0		Jordan	34	20m	PHONE	USB	208	OE3WMA	EU	CQ
20260718	0437Z		FT4	HK3YL	14081,2		Colombia	0	20m	DIGITAL	USB	276	OK1UG	EU	73 Trx FT4
20260718	0436Z		FT4	G8KHF	14082,0		England	0	20m	DIGITAL	USB	333	IV3APH	EU	FT4 +04 dB from
20260718	0435Z			KE6TZ	14210,0		United States Of America	0	20m	PHONE	USB	340	S52BB	EU	Ken trnx QSO No.
20260718	0435Z			HA3NU	14215,0		Hungary	0	20m	PHONE	USB	331	HA3NU	EU	LABRE DX Contes
20260718	0433Z			ZL100C	14226,0		New Zealand	3	20m	PHONE	USB	284	WA7TT	NA	
20260718	0433Z			VK2USH	14315,0		Australia	3	20m	PHONE	USB	302	VK5DW	OC	POTA AU-6964
20260718	0429Z		FT8	VP2EIA	14074,4		Anguilla	6	20m	DIGITAL	USB	199	OK1UG	EU	73 Trx FT8
20260718	0428Z			UF8C	14043,0		Asiatic Russia	99	20m	CW	USB	323	UF8C	AS	cq short qso
20260718	0428Z			LZ2RS	14023,5		Bulgaria	0	20m	CW	USB	320	LZ2AO	EU	
20260718	0423Z			LZ1AQ	14022,0		Bulgaria	0	20m	CW	USB	320	LZ2AO	EU	CQ DX
20260718	0417Z			LZ1QI	14010,0		Bulgaria	0	20m	CW	USB	320	JG3KIV	AS	CQing. Good sigs.
20260718	0416Z			7Q6UJ	14020,0		Malawi	59	20m	CW	USB	211	K6ERA	NA	freq correction
20260718	0403Z			ZL3BO	14170,0		New Zealand	3	20m	PHONE	USB	284	9A2M	EU	LP
20260718	0356Z		FT8	KR3Y	14076,0		United States Of America	11	20m	DIGITAL	USB	340	IU1TKT	EU	FT8 -23 dB from
20260718	0351Z		FT8	EA5ISM	14074,0		Spain	9	20m	DIGITAL	USB	335	IU1TKT	EU	FT8 -05 dB from
20260718	0348Z			VE6CQ	14225,0		Canada	8	20m	PHONE	USB	326	KG6COH	NA	
20260718	0346Z			RA3RCL	14290,0		European Russia	0	20m	PHONE	USB	337	KB1DK	NA	Tnx Toly
20260718	0342Z			SP6FME	14075,9		Poland	0	20m	DIGITAL	USB	334	IT9ECY	EU	TNX DE NIK AWA

Statistics Filters Beam View

B&M Misc

Mode Lock ☐ CW ☒ Digital ☐ Phone ☐ Hide worked ☐ Keep bands ☐ Keep mode on band

Band filter 80m 40m 30m 20m 17m 15m 12m 10m

Callsign filter CALLSIGN

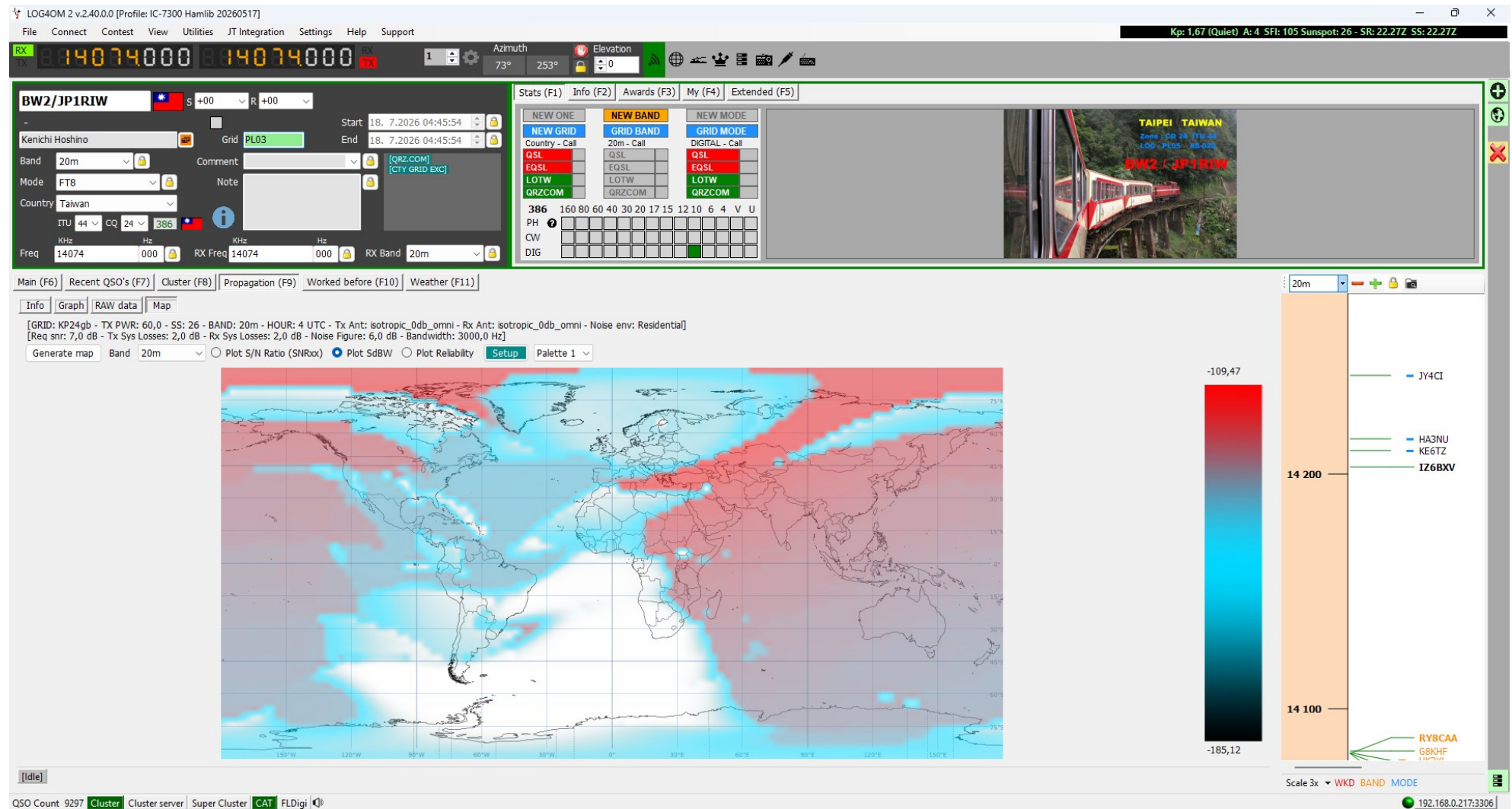
14 200

14 100

Scale 3x WKD BAND MODE

192.168.0.217:3306

Eteneminen - kelikartta



Aiemmin workittu

LOG4OM 2 v2.40.0.0 [Profile: IC-7300 Hamlib 20260517]

FileConnectContestViewUtilitiesJT IntegrationSettingsHelpSupport

Kp: 1.67 (Quiet) A: 4 SFI: 105 Sunspot: 26 - SR: 22.27Z SS: 22.27Z

RX TX 14074000 14074000 1 165° 345° 0

OH1AYF

Esko Oksanen

Band 20m

Mode FT8

Country Finland

ITU 18 CQ 15 224

Freq 14074 000

Grid KP22ou

Start 18. 7.2026 04:48:42

End 18. 7.2026 04:48:42

Comment

Note

NEW ONE

NEW GRID

NEW BAND

NEW MODE

Country - Call

20m - Call

DIGITAL - Call

QSL

EQSL

LOTW

QRZCOM

224

PH

CW

DIG

Stats (F1)

Info (F2)

Awards (F3)

My (F4)

Extended (F5)

Main (F6)

Recent QSO's (F7)

Cluster (F8)

Propagation (F9)

Worked before (F10)

Weather (F11)

Callsign	Qso Date	Band	Mode	Dxcc	Country	Rst Rcvd	Rst Sent	Gridsquare4	Lotw Sent	Lotw Received	My Grid	Qrz Com	Clublog Sent	Qrz Com Sent	Ham QTHSent	Reference1	Reference2
OH1AYF	7.7.2026 17.10.51	2m	FM	224	Finland	59	59	KP22	Yes	No	KP23	Yes	No	Yes	No		
OH1AYF	2.6.2026 17.21.16	2m	FM	224	Finland	59	59	KP22	Yes	No	KP23	Yes	No	Yes	No		
OH1AYF	14.5.2026 17.03.16	6m	USB	224	Finland	59	59	KP22	Yes	No	KP24	Yes	No	Yes	No		
OH1AYF	5.5.2026 17.09.12	2m	FM	224	Finland	57	59	KP22	Yes	No	KP23	Yes	No	Yes	No		
OH1AYF	7.4.2026 17.34.58	2m	FM	224	Finland	59	59	KP22	Yes	No	KP23	Yes	No	Yes	No		
OH1AYF	3.3.2026 18.12.35	2m	FM	224	Finland	59	59	KP22	Yes	No	KP23	Yes	No	Yes	No		

20m

14 200

14 100

JY4CI

HA3NU

HA0NAR

I26BXV

N7DD

BU2FW

I2RFJ

SV1SLK

Select/deselect Stats QSO Map

Selected 0 of 6 max 5000

QSO Count 9297 Cluster Cluster server Super Cluster CAT FLDigi

192.168.0.217:3306

Hyödyllisiä erillisiä ikkunoita

Erillisiä ikkunoita voidaan järjestää vapaasti näytöillä

OH1AYF

Esko Oksanen

Grid KP22ou

Start 18. 7.2026 04:53:27

End 18. 7.2026 04:53:27

Band 20m

Mode FT8

Country Finland

ITU 18 CQ 15 224

Hz 14074 000

RX Freq 14074 000

RX Band 20m

Comment

Note

Statistics (F1) Info (F2) Awards (F3) My (F4) Extended (F5)

NEW ONE

NEW GRID

NEW BAND

GRID BAND

NEW MODE

GRID MODE

Country - Call

20m - Call

DIGITAL - Call

QSL

EQSL

LOTW

QRZCOM

QSL

EQSL

LOTW

QRZCOM

QSL

EQSL

LOTW

QRZCOM

224

160

80

60

40

30

20

17

15

12

10

6

4

V

U

PH

CW

DIG

WORKED BEFORE

↑

Callsign	Qso Date	Band	Mode	Dxcc	Country	State	Distance	Rst Rcvd	Rst Sent	Lotw Sent	Lotw Recd
OH1AYF	7.7.2026 17.10.51	2m	FM	224	Finland		111,970	59	59	Yes	No
OH1AYF	2.6.2026 17.21.16	2m	FM	224	Finland		111,970	59	59	Yes	No
OH1AYF	14.5.2026 17.03.16	6m	USB	224	Finland		138,100	59	59	Yes	No
OH1AYF	5.5.2026 17.09.12	2m	FM	224	Finland		111,970	57	59	Yes	No
OH1AYF	7.4.2026 17.34.58	2m	FM	224	Finland		111,970	59	59	Yes	No
OH1AYF	3.3.2026 18.12.35	2m	FM	224	Finland		111,970	59	59	Yes	No

Select/deselect

Stats

QSO Map

Selected 0 of 6 max: 5000

FTx Monitor

DECODING PSK Reporter Settings

Filters CQ NEW BAND NEW EM TYPE STOP TX

LOCATION

COUNTRY

SIGNAL

Band

Mode

SNR

DT

DF

Time

Freq

CONFIRMATIONS

NEW ONE

NEW GRID

NEW BAND

GRID BAND

NEW MODE

GRID MODE

Country - Call

Band - Call

Mode - Call

QSL

EQSL

LOTW

QRZCOM

QSL

EQSL

LOTW

QRZCOM

QSL

EQSL

LOTW

QRZCOM

045700

-9dB

0,3s

456Hz

FT8

KD3BHN

AD9DU

R-09

[United States Of America]

045700

8dB

0,2s

2776Hz

FT8

KC2SWC

Y09CSM

KN23

[Romania]

045700

-10dB

0,2s

2670Hz

FT8

OH6FSO

KB9SCT

EN43

[United States Of America]

045700

-11dB

0,1s

2827Hz

FT8

ZL1PFD

KF0YDP

EM46

[United States Of America]

045700

-18dB

0,2s

2395Hz

FT8

DL1RAY

AC5UV

-17

[United States Of America]

045700

-14dB

0,1s

2444Hz

FT8

CQ DX

KK6UGA

CM96

[United States Of America]

045700

9dB

0,1s

2764Hz

FT8

EW3DR

E74K

+00

[Bosnia-Herzegovina]

045700

-17dB

0,2s

583Hz

FT8

OE1KR

KZAKA

FN31

[United States Of America]

045700

-16dB

0,1s

1579Hz

FT8

KC3SWC

HB9CX2

+02

[Switzerland]

045700

0dB

0,1s

2585Hz

FT8

RX3ASQ

IK2XYA

JN45

[Italy]

045700

7dB

0,1s

1774Hz

FT8

SV5BYP

E75C

RR73

[Bosnia-Herzegovina]

045700

-12dB

0,2s

480Hz

FT8

<WB7DRU>

IA5/IW0RLC

RR73

[Italy]

045700

-12dB

-0,3s

1001Hz

FT8

HCSF

IV3KFD

JN65

[Italy]

045700

-20dB

0,4s

369Hz

FT8

MM6SR

TIR0P

UN45

[Italy]

045700

-14dB

0,2s

1494Hz

FT8

CQ EASTERN

FM98

[Spain]

045700

-17dB

0,1s

1935Hz

FT8

DL5VIEAG

EM18

[Greece]

045700

-11dB

0,2s

1341Hz

FT8

IK4LZH

KD6DX

RR73

[United States Of America]

045700

-23dB

0,2s

506Hz

FT8

I27HNO

W9CSO

DM26

[United States Of America]

045700

-3dB

0,3s

2195Hz

FT8

SO6IMG

VA3TS

+02

[Canada]

045700

-16dB

0,1s

872Hz

FT8

CQ N5CH

EM05

[United States Of America]

045700

-24dB

0,0s

1930Hz

FT8

CQ OZ4MT

JO45

[Denmark]

045700

-4dB

-1,7s

2165Hz

FT8

CQ KFOGRM

EN36

[United States Of America]

045700

-16dB

0,4s

851Hz

FT8

HA5BP

AI5YU

-16

[United States Of America]

NO NEW

VP2EIA

Anguilla

Report

16dB

CQ

9A5E

Croatia

JN75

2dB

CQ

KK6UGA

United Stat...

CM96

14dB

DX

E75C

Bosnia-Her...

RR73

7dB

CA

IA5/IW0R...

Italy

RR73

12dB

EA5ISM

Spain

IM98

14dB

CQ

SV5EAG

Greece

KM18

17dB

CQ

KD6DX

United Stat...

RR73

11dB

CA

NSCH

United Stat...

EM05

16dB

CQ

OK

OZ4MT

Denmark

JO45

24dB

CQ

KFOGRM

United Stat...

EN36

4dB

CQ

MN

TX Enabled

Transmitting

Decoding

TX Instance

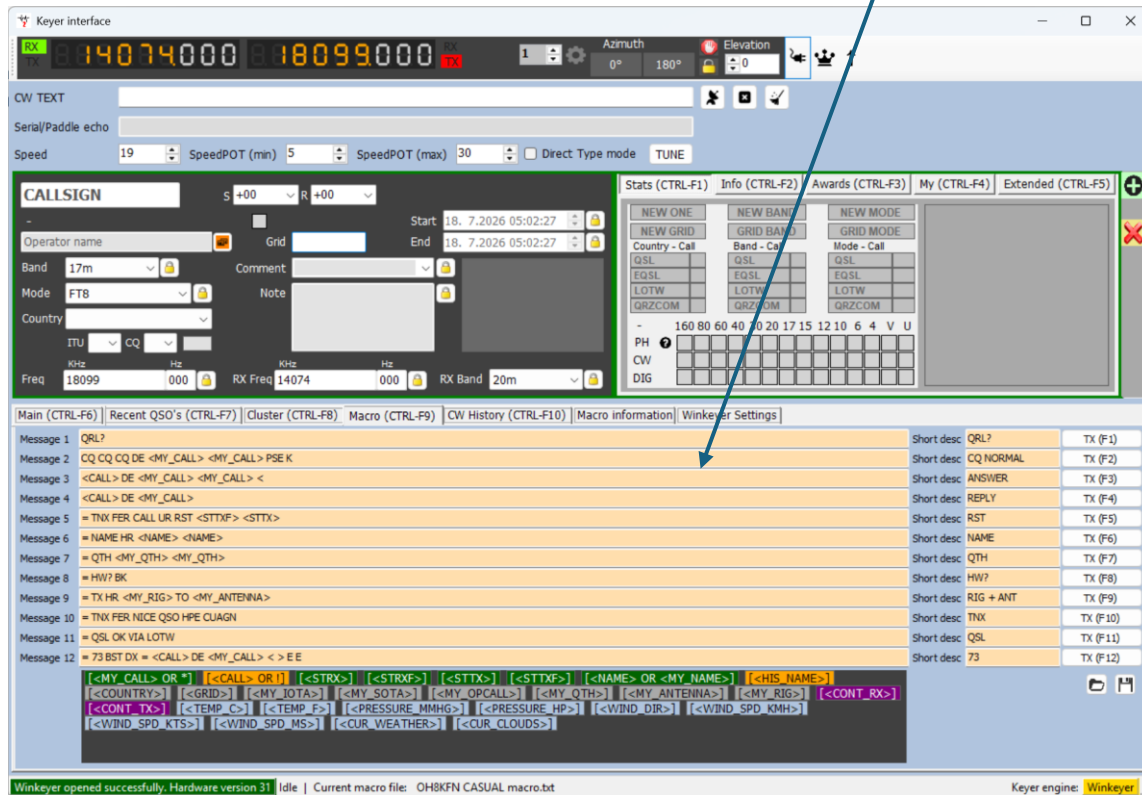
In QSO with: BW2/IP1R1W

KP22

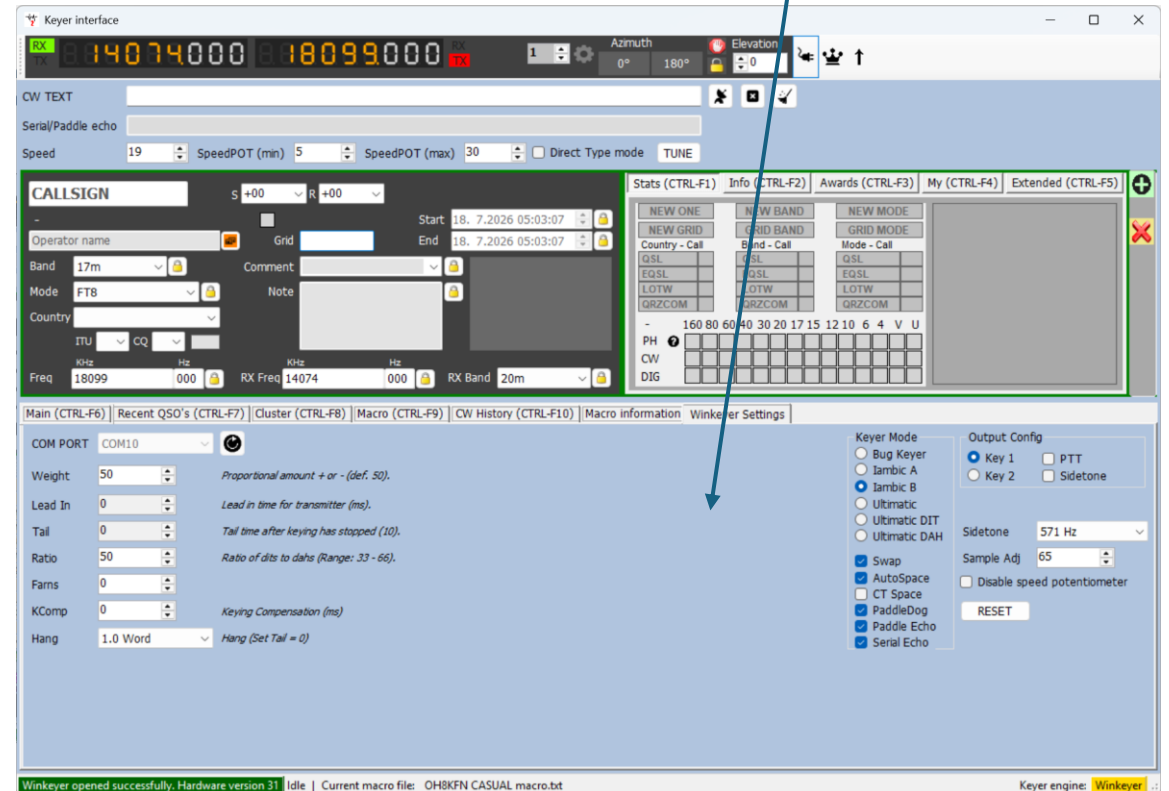
KP23

CW ja Winkeyer

CW-työskentely mahdollista makroilla F1 – F12
Makrot voi rakentaa vapaasti



Monipuoliset Winkeyer-asetukset





Log40M²

Esimerkkejä työskentelynäkymistä



LAAKSOJEN
RADIOAMATÖÖRIT RY

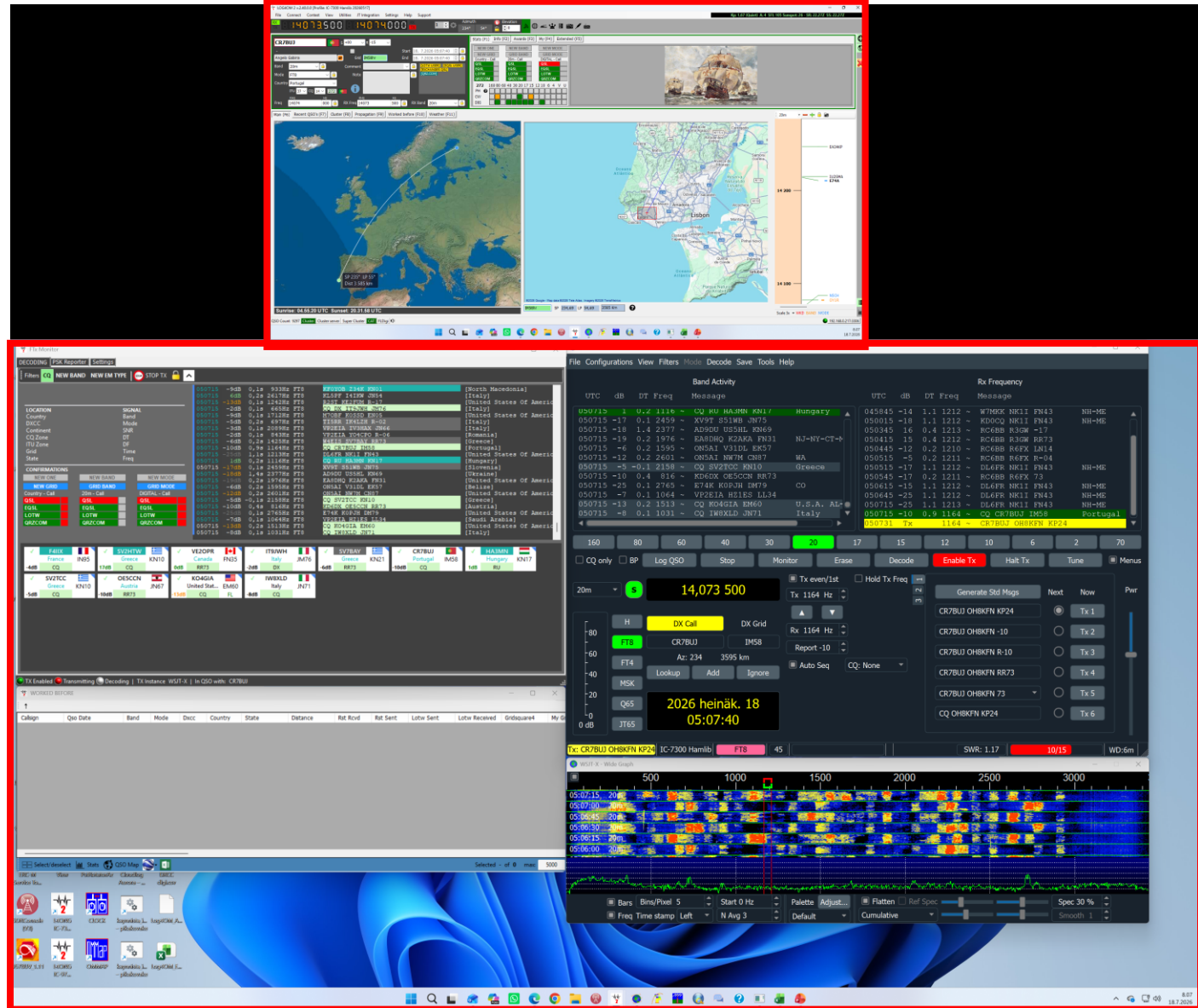
Digi-setup

Log4OM ja WSJT-X toimivat saumattomasti yhdessä

1. Ohjelma hakee vasta-aseman tiedot, tavallisimmin qrz.com-palvelusta
2. Qsot siirtyä ja tallentuu automaattisesti Log4OM-tietokantaan.
3. FTX Monitor näyttää, suodattaa ja indikoi mielenkiintoiset asemat
4. Qsot siirtyä Log4OM:stä joko automaattisesti tai manuaalisesti sähköisiin Qsl-palveluihin. (LotW, Qrz.com, eqsl jne.)
 - Automaattisiirrossa LotW siirto ohjelmaa suljettaessa
 - Qrz.com siirrossa muutaman minuutin suunniteltu viive.

Kuvissa 2 näyttää:

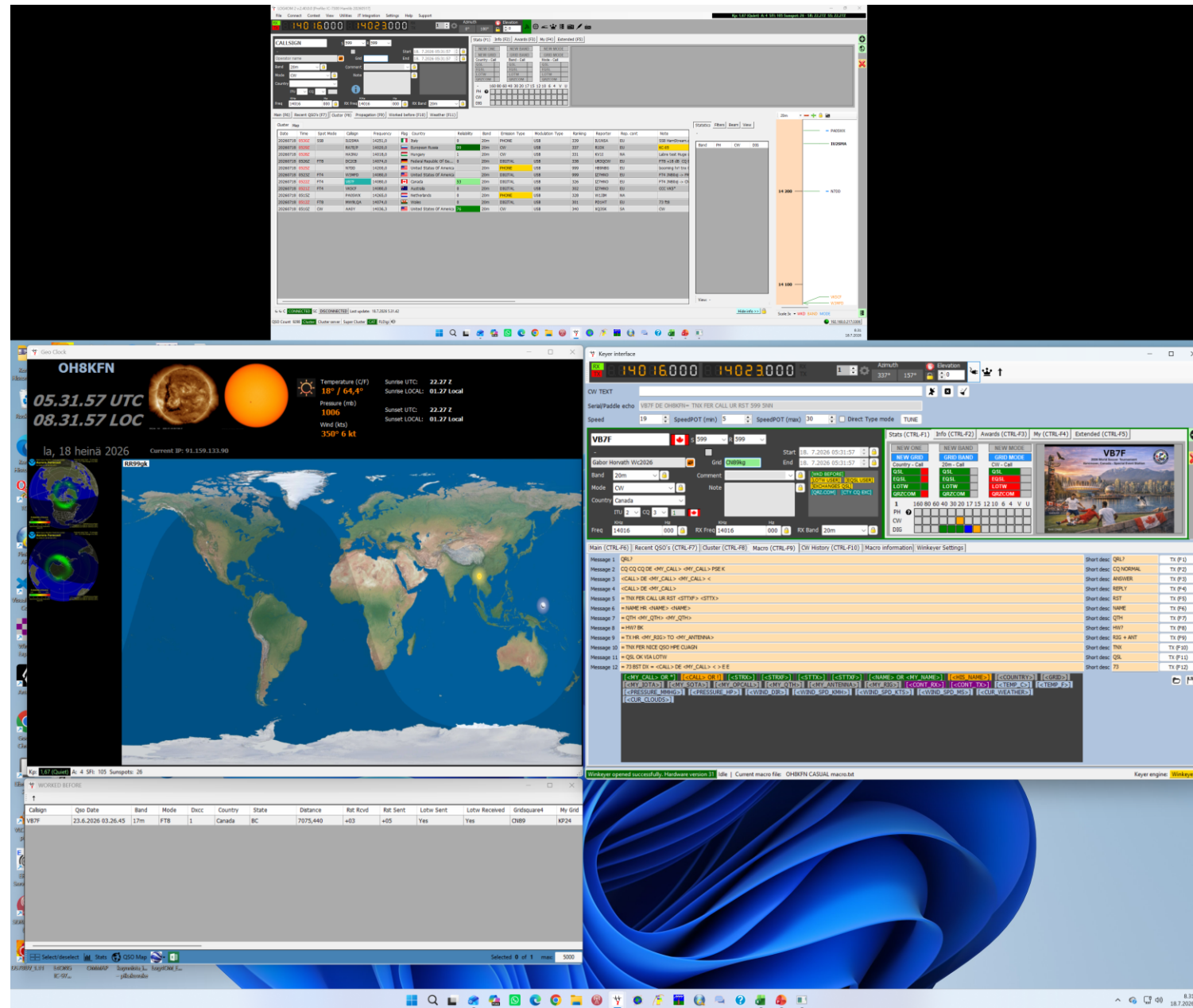
- Pienempi FHD 1920 x 1080px
- Isompi 4K 3840 x 2160px



CW ja Winkeyer

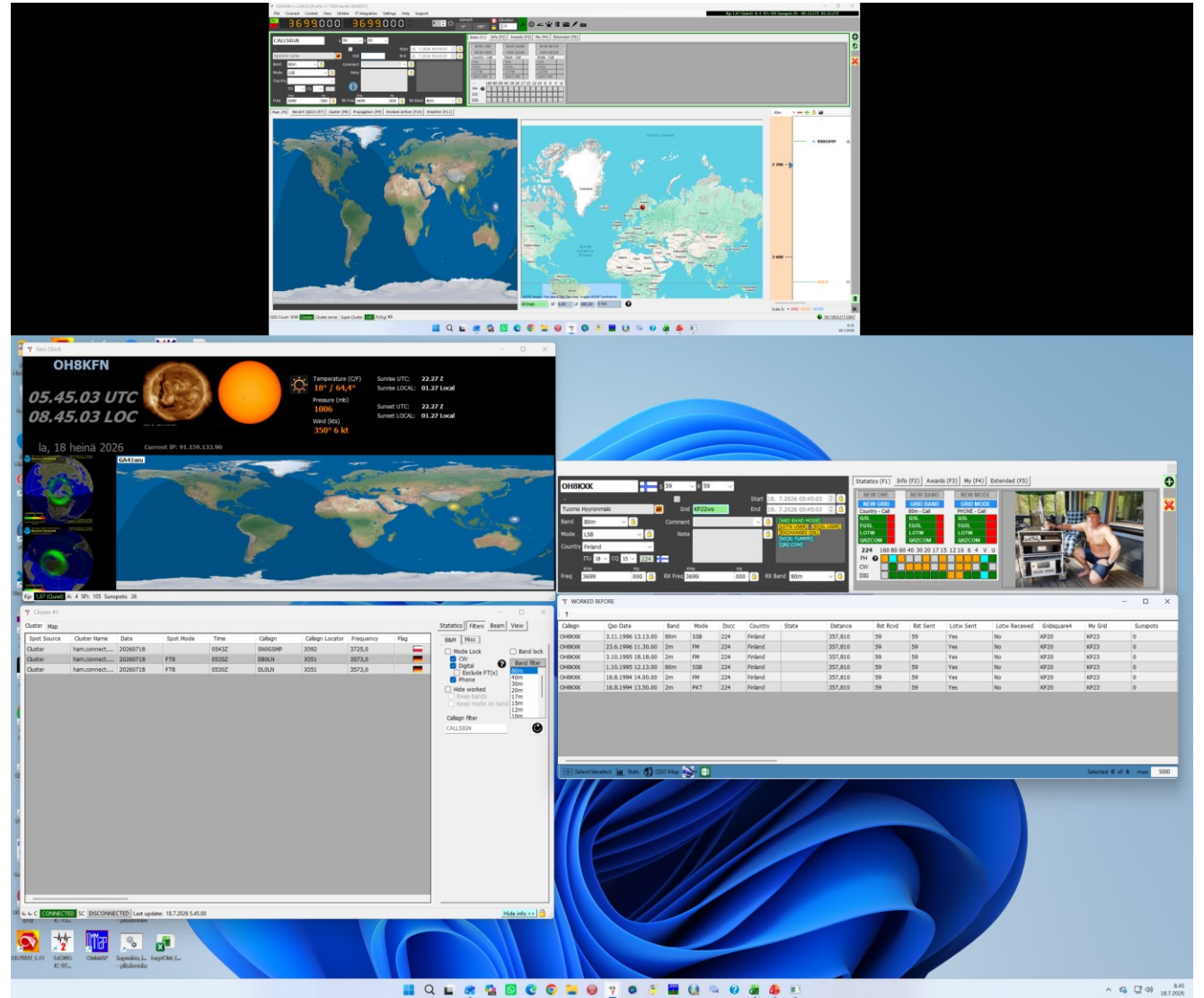
Log4OM, CW ja Winkeyer

1. Vasta-aseman kutsu syötetään käsin: Ohjelma hakee tiedot, tavallisimmin qrz.com-palvelusta
2. Qso voidaan viedä loppuun täysin manuaalisesti ja lopuksi tallentaa lokiin
3. Ohjelmassa tuki Winkeyerille → Makrojen käyttö onnistuu. Aina mahdollista jatkaa qsoa avaimella tai näppäimistöltä.
4. Qsot siirtyy Log4OM:stä joko automaattisesti tai manuaalisesti sähköisiin Qsl-palveluihin. (LotW, Qrz.com, eqsl jne.)
 - Automaattisiirrossa LotW siirto ohjelmaa suljettaessa
 - Qrz.com siirrossa muutaman minuutin suunniteltu viive.



Phone

1. Vasta-aseman kutsu syötetään käsin: Ohjelma hakee tiedot, tavallisimmin qrz.com-palvelusta
2. Qso viedään normaalisti loppuun ja lopuksi tallennetaan
3. Qsot siirtyy Log4OM:stä joko automaattisesti tai manuaalisesti sähköisiin Qsl-palveluihin. (LotW, Qrz.com, eqsl jne.)
 - Automaattisiirrossa LotW siirto ohjelmaa suljettaessa
 - Qrz.com siirrossa muutaman minuutin suunniteltu viive.





Log40M²

QSL palvelut



LAAKSOJEN
RADIOAMATÖÖRIT RY

QSL Manageri

Jos halutaan lähettää QSL
ohjelmasta lokipalveluihin ”käsin”.

Tai

Vastaanottaa kuittaukset ”käsin”

The screenshot shows the QSL Manager application window with the 'Special activities' tab selected. The 'Search' button is highlighted. Below it, the 'CALLSIGN' field is empty, and the 'From' and 'To' date range is set to 6. 8.2026. The 'Search confirmation (SPECIFIC)' section shows a dropdown menu with options: LOTW, QSL, EQSL, LOTW, QRZCOM, HAMQTH, HRDLOG, CLUBLOG, and CUSTOM. The 'Sent' dropdown is set to 'No'. The 'Mixed confirmation search' section has dropdowns for 'Sent' and 'Received' for LOTW, EQSL, and PAPER QSL. The 'Logic' section is set to 'OR'. Below this is a table with columns: Callsign, Qso Date, Band, Mode, Confirmation, Sent, Received, Sent Via, and Received. The table contains two rows of data for callsign OH8MTM.

Callsign	Qso Date	Band	Mode	Confirmation	Sent	Received	Sent Via	Received
OH8MTM	6.8.2026 18.06.37	10m	USB	LOTW	No	No	Electronic	Electronic
OH8MTM	6.8.2026 17.53.02	10m	CW	LOTW	No	No	Electronic	Electronic

The main application window shows a map of the world and a list of QSOs. A red arrow points from the 'QSL Manager' menu in the main application window to the 'QSL Manager' window.

Automaattiset QSL:t eri palveluihin.

Konfiguroitavissa, esimerkkinä LoTW

The screenshot shows the 'Configuration' window for LoTW. Red arrows point from labels to specific fields and checkboxes:

- Käyttäjätunnus** points to the 'User' field containing 'oh8kfn'.
- Salasana** points to the 'Password' field, which is masked with asterisks.
- TQsl polku** points to the 'TQSL exe path' field containing 'C:\Program Files (x86)\TrustedQSL\tqsl.exe'.
- Asemapaikka** points to the 'Station ID' dropdown menu, which is set to 'Ylivieska'.
- Päivitetäänkö aseman tietoja** points to the 'Send My Station updated data to LoTW ("f update" param)' checkbox, which is checked.
- Automaattinen lataus LoTW-palveluun** points to the 'Automatic upload on application close' checkbox, which is checked.

Other visible fields include 'Temporary path' (C:\TQSL Temp), 'TQSL Private pass', and 'My call (opt)' (OH8KFN). There is also an 'Upload flag' section with 'NO' selected. A note at the bottom states: 'Please note Log4OM will not upload to LoTW archives on each QSO saved, as requested by LoTW in their specs.'

HUOM!

Automaattisiirto:

- ✓ **LoTW ei lataa** qsoja palveluunsa yksi kerrallaan sitä mukaa kuin qsoja kirjataan.
- ✓ **Qso:t siirtyy massana** siinä vaiheessa kun ohjelma suljetaan

QRZ.COM automaattisiirto vaatii vähintään jommankumman näistä tilauksista n, **30-40€/vuosi**



Automaattiset QSL:t eri palveluihin.

Konfiguroitavissa, esimerkkinä QRZ.Com

Aseman pakotettu kutsu. Pyöristää oman kutsun /M, /MM, /P kutsua käytettäessä

Configuration

Save config Save and apply Exit

Program Settings

- Edit program config
- Program Scheduler
- Performance
- E-mail settings
- Security Settings

User Configuration

- Station Information
 - My References
 - Station configuration
 - Local weather
- Confirmations
- Database
- External Services
- User preferences
 - Award preferences

Software Configuration

- Cluster
 - Cluster Alert
- Info Providers
 - Configuration
 - Club membership
- Map Settings
- Backup
- VOACAP Propagation
- Auto Start

Hardware Configuration

- Audio devices and voice keyer
- CAT interface
- CW Keyer interface

Software integration

External services

QRZ.COM CLUBLOG HROLOG.NET EQSL HAMQTH LOTW

API KEY

FORCE STATION CALLSIGN

QRZ.COM discards station calls that differs from what is registered. This means QSO made using your call with /P or /QRP may not be loaded into QRZ. By setting your registered callsign on this field, any QSO made with a PREFIX/SUFFIX on your call will be reverted to the indicated call. PLEASE NOTE this will apply also to QSO with other country suffixes (eg. <YOURCALL>/EA3)

☒ Automatic upload on new QSO

Please note QRZ.COM upload is subject to a random delay between 1 and 2 minutes after save time. This allow you to edit or remove QSO saved by error without affecting output data.

Tiedonsiirtoavain. Avain löytyy omalta QRZ.COM Tililtä, lokin asetuksista. Vaatii aktiivisen tilauksen.

Settings

XML Logbook Data Subscription Premium Subscriber Package

Logbook Properties

Logbook Info

Name: OH8KFN Logbook

Book #: 168025

Owner: OH8KFN

Flagged: 0

Start Date: 1992-07-08

End Date: 2036-12-31

Modified Date: 2016-12-03 13:47:58

Additional users can be granted access to this logbook. Users with access are listed below.

Authorized Users:

Logbook of the World Integration

Access: Enabled

Last Export: none recorded

Last Import: none recorded

QRZ Logbook API

API Key:

Need Help? Check out our QRZ Logbook API Developer Guide

ADIF Import/Export

Import: Upload an ADI file from your computer and import the contents into your QRZ Logbook.

Export: Save the contents of your QRZ logbook to an ADI file and download it to your computer.

Logbook of the World Import/Export

Import: Retrieve records and confirmations from your Logbook of the World account.

Export: Sign and submit records from your QRZ Logbook to Logbook of the world for processing.

File Import / Export History

Date	Operator	Type	Count	Inserts	Dupes	Ignored	Errors	Download	Report
May 02 05:23:01 2026	OH8KFN	lotw setup	1	0	0	0	0	N/A	View

Huom!

Automaattisiirto

✓ Tapahtuu muutaman minuutin viiveellä Qso:n kirjaamisen jälkeen



Log40M²

Awardinäkymiä



LAAKSOJEN
RADIOAMATÖÖRIT RY

Awardit – Raportteja ja näkymiä

Awards status

Award **DCCC** Import data

Award view Award filters Statistics Maintenance Massive editor

Prefined config

- All Wkd Not wkd Wkd not cfm
- Show only valid references
- Sub group details
- Award view
- Detailed (mode) statistics
- Strict mode ?

Reference	Reference	Country	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	6m	2m	1.25m	70cm	23cm	13cm	Allowed Dccc	Grid Square	Reference
1	VE - Canada	Canada		V	V	V	V	V	W									1	O	C
3	YA - Afghanistan	Afghanistan																3	O	C
4	3B7 - Agalega ...	Agalega & St ...																4	O	C
5	OH0 - Aland Is.	Aland Islands		V	V								W					5	O	C
6	KL7 - Alaska	Alaska					V	V	V									6	O	C
7	ZA - Albania	Albania					V	V	W									7	O	C
9	KH8 - America...	American Samoa																		
10	FTSZ - Amster...	Amsterdam & ...																		
11	VU4 - Andama...	Andaman & Ni...																		
12	VP2E - Angula	Angula																		
13	CE9, KC4 - An...	Antarctica																		
14	EK - Armenia	Armenia			W	W	W	W	W											
15	UA9, UA0 - As...	Asatic Russia		V	V	V	V	V	V	V	V		V							
16	ZL9 - New Ze...	New Zealand ...																		
17	YV0 - Aves I.	Aves Island																		
18	4J - Azerbaijan	Azerbaijan				V	W	V	W											
20	KH1 - Baker &	Baker Howan...																		
21	EAG - Balearic Is.	Balearic Islands		V	V	V	V	V	V	V	V	W								
22	TB - Palau	Palau																		
24	3Y - Bouvet	Bouvet Island																		
27	EU - Belarus	Belarus		V	V	V	V	V					W							
29	EAB - Canary Is.	Canary Islands		V		V	V	V	V				W							
31	TZ1 - C. Kirib...	Central Kiribat																		
32	EAO - Ceuta & ...	Ceuta & Melilla		V	W			W												
33	VQ9 - Chagos Is.	Chagos Islands																		
34	ZLT - Chatham...	Chatham Island																		
35	VX9X - Christ...	Christmas Island																		
36	F08 - Clippert...	Clipperton Island																		
37	TIB - Cocos I.	Cocos Island																		
38	VKOC - Cocos ...	Cocos (Keeling...)					W													
40	SV9 - Crete	Crete		W	V	V	V	V	V	V		V								
41	FTSW - Crozet I.	Crozet Island																		
43	KPS - Desече...	Deseche Island																		
45	SVS - Dodeca...	Dodecanese		V	V	V	V	V	V		V	V								
46	9M6 - East Mal...	East Malaysia							W											
47	CEBY - Easter I.	Easter Island																		

[illegible]



Log40M²

Pellin alla



LAAKSOJEN
RADIOAMATÖÖRIT RY

Log4OM osaa

- ✓ **Verkottuu** eri ohjelmien ja palveluiden kanssa
- ✓ Osaa vastaanottaa qsoja eri loki- ja digiohjelmista
- ✓ Osaa lähettää qsoja ja muuta tietoa toisiin lokiohjelmiin ja mm rotaattorinohjaimiin
- ✓ Eri tietokantoja: **SQLite, MySql, MariaDB**
- ✓ Tietokanta voi olla samalla koneella tai erillisellä serverillä
- ✓ CAT-moottoreina **OmniRig** ja **Hamlib** + Uutena tulossa **Cat4OM** (asennuspakettia ei vielä julkaistu)
- ✓ Laskee antennisuunnat ja osaa ohjata kääntäjää
- ✓ Eri **konfiguraatiot**, joista käyttäjä voi valita
- ✓ Qso-tilastot ja Awardien seuranta
- ✓ Kilpailut – Suuri määrä contesteja valmiina. Käyttäjä voi määrittää lisää.

Ja paljon muuta