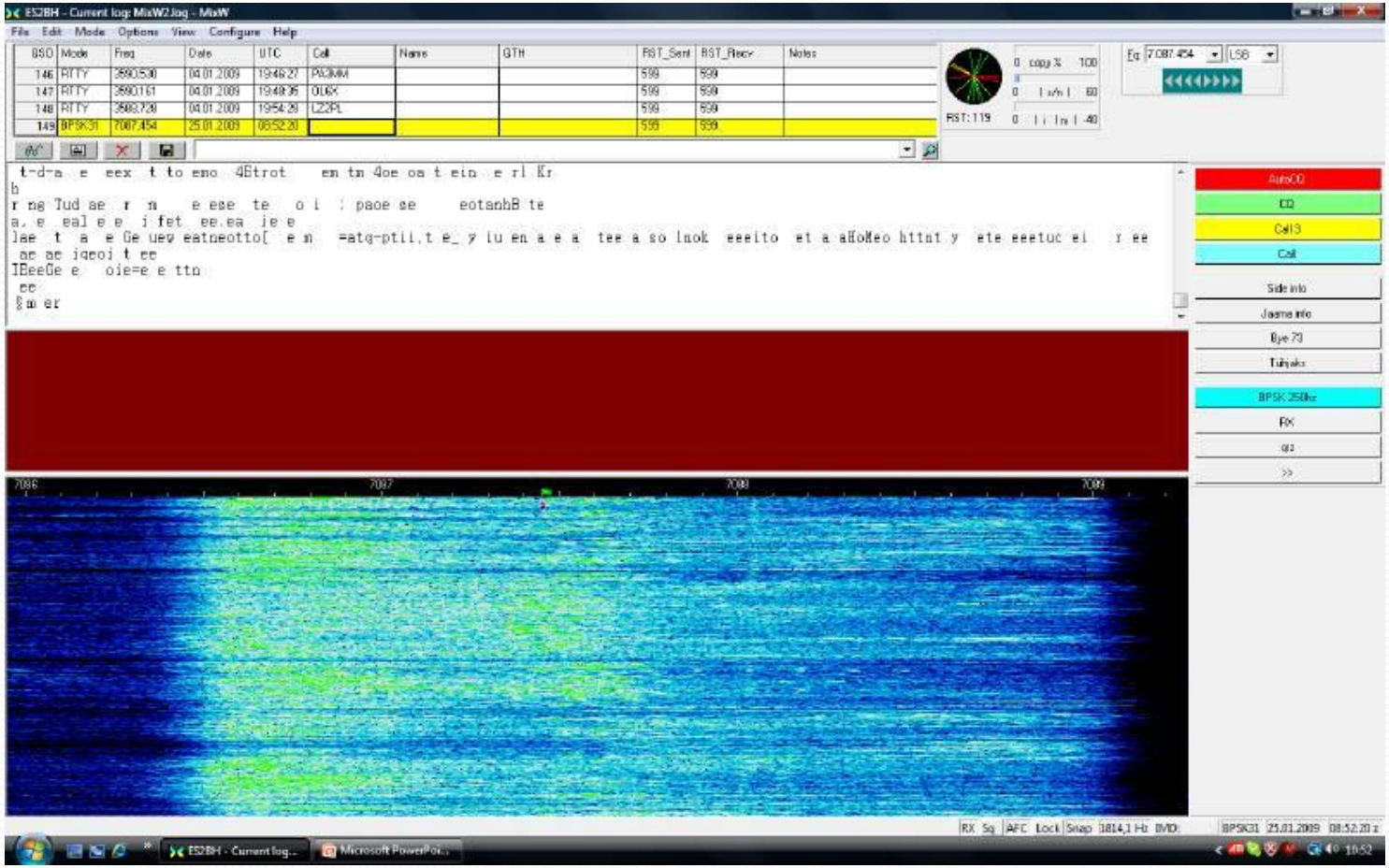
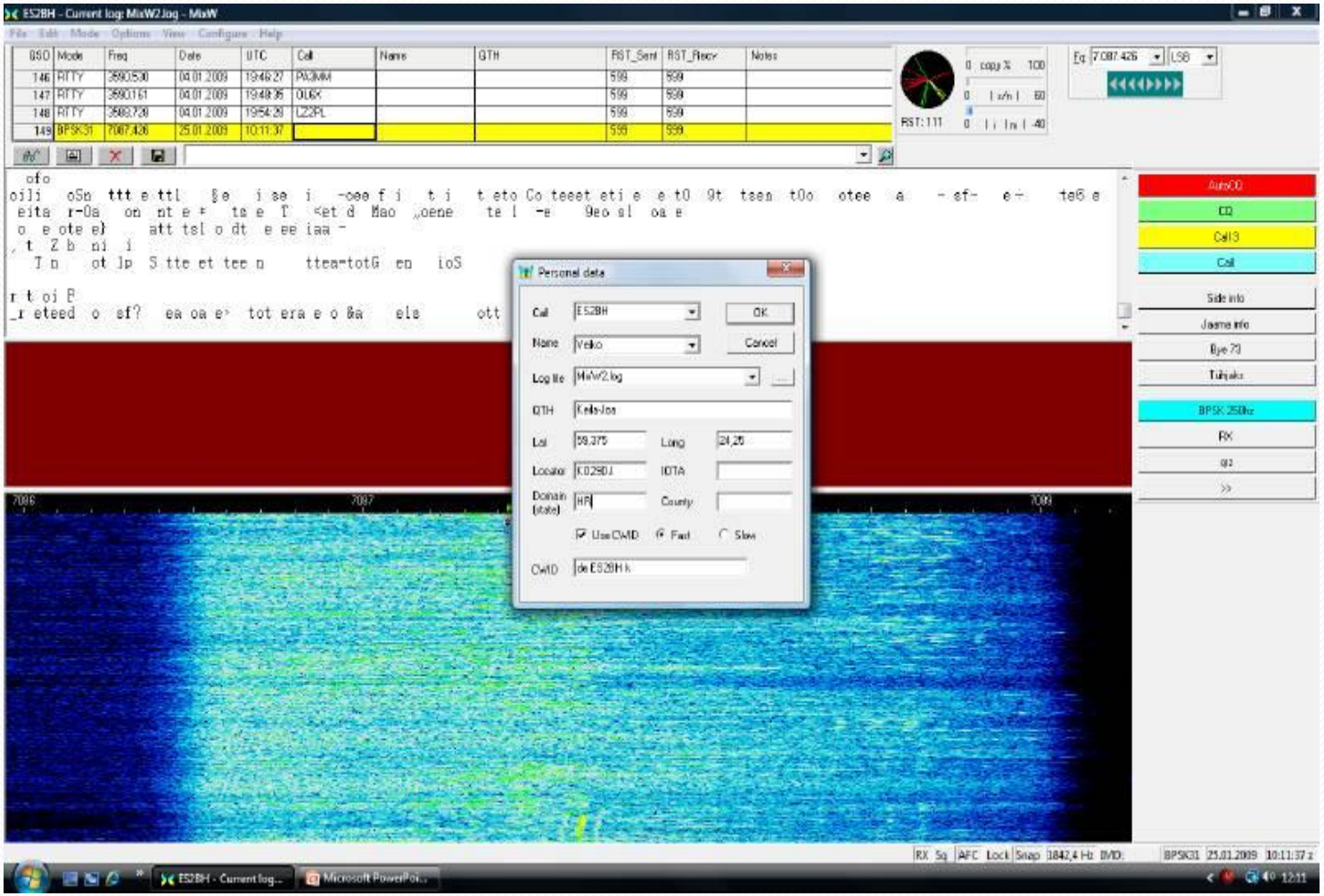
MixW2 programmi seadistamine ES Open HF Digi Sprint võistluse jaoks.

Koostanud ES2BH

MixW2 saab töötada ja osa võtta enamus võistlustest. Teades võistluste reegleid ja juhendit saab programmi kergesti seadistada ja automatiseerida HF Digi Sprint võistluse jaoks, samuti koostada aruannet. Selline näeb välja MixW2 tavaline töölaud igapäevasteks sidedeks.



MixW2 isikuandmete sisestamine ja kontroll



MixW2 isikuandmete sisestamine ja kontroll

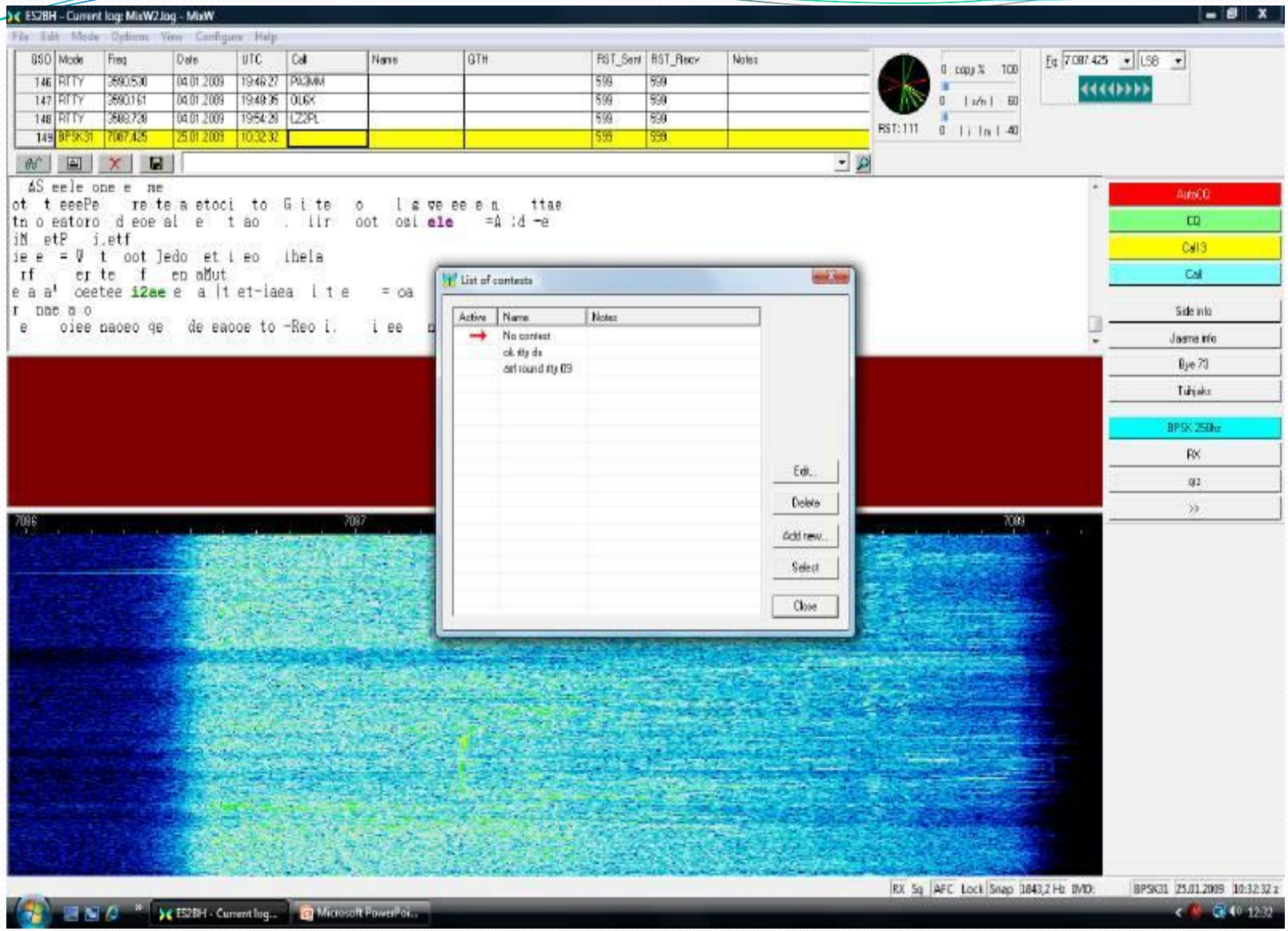
- MixW2 lubab kasutada mitut kutsungit. Selleks tuleb programm registreerida ning registreerimistasu on 50$. Saadetakse registrifail **MixWReg1.dll**
- Käivitame programmi.
- Avame menüü **Configure/Personal Data**..
- Valime võistluse ajaks sobiva kutsungi (**Call**) kui on vajalik
- Valime sidede jaoks logi, kas MixW2.log või koostame uue, näiteks HF Digi Sprint.log
- Kontrollime QTH-lokaatori õigsust (näit KO29DJ)

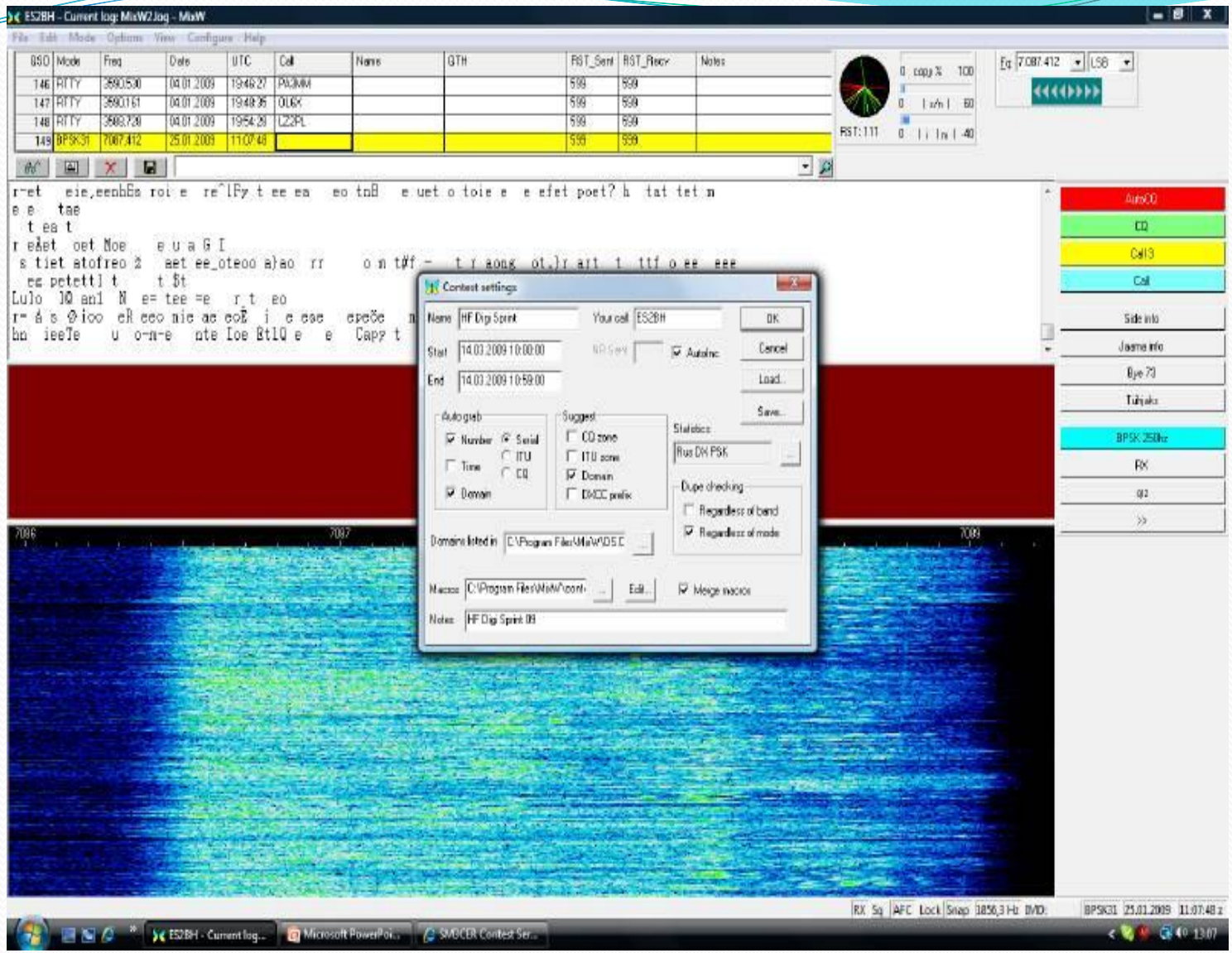
MixW2 isikuandmete sisestamine ja kontroll

- Sisestage reale **Domain** (Regiooni indeks) vastava maakonna või linna indeks (näiteks Harjumaa - HR).Vastav fail tuleb ise teha. Minul DS.DOM.
- Sulgeme dialoogi akna vajutades nupule”**OK**”

MixW2 programmi seadistamine DS võistluseks.

- Selleks, et programm töötaks võistlustel tõrgeteta, automatiseeritult ja kontrolliks statistiliselt õigesti , selleks tuleks lisada programmi täiendavad faili-moodulid. Selleks tuleks lisada **StatsDS.dll** fail.
- Avame menüü **View/Contest mode…**
- Dialoogi aknas **List of Contest** (võistluste nimekiri) lisame uue võistluse vajutades nuppu **Add new ….**


ES2BH - Current log: MixW2.log - MixW
File Edit Mode Options View Configure Help
QSO Mode Freq Date UTC Call Name QTH RST_Sent RST_Recv Notes
146 RTTY 3590.530 04.01.2009 19:46:27 PA3MM 599 599
147 RTTY 3590.161 04.01.2009 19:48:35 OL6X 599 599
148 RTTY 3589.728 04.01.2009 19:54:28 LZ2PL 599 599
149 BPSK31 7087.425 25.01.2009 10:32:32 599 599
RST: 111
Fq 7.087.425 LSB
List of contests
Active Name Notes
No contest
ok rty ds
arf round rty 09
Edit...
Delete
Add new...
Select
Close
AutoCQ
CQ
Call3
Call
Side info
Jaama info
Bye 73
Tuhjaks
BPSK 250hz
RX
qz
>>
7086
7087
7089
RX Sq AFC Lock Snap 1843,2 Hz IMD:
BPSK31 25.01.2009 10:32:32 z
ES2BH - Current log...
Microsoft PowerPoi...
12:32


ES2BH - Current log: MixW2.log - MixW
Contest settings
Name HF Digi Sprint
Your call ES2BH
OK
Cancel
Load...
Save...
Start 14.03.2009 10:00:00
End 14.03.2009 10:59:00
Autoinc
Autograb
Number
Serial
ITU
CQ
Time
Domain
Suggest
CQ zone
ITU zone
Domain
DXCC prefix
Statistics
Rus DX PSK
Dupe checking
Regardless of band
Regardless of mode
Domains listed in C:\Program Files\MixW\DS.C
Macros C:\Program Files\MixW\cont
Edit...
Merge macros
Notes HF Digi Sprint 09
AutoCQ
CQ
Call3
Call
Side info
Jaama info
Bye 73
Tuhjaks
BPSK 250Hz
RX
QI2
>>
RST: 1.11
Fq 7.087.412
LSB
RX Sq AFC Lock Snap 1856,3 Hz DVD:
BPSK31 25.01.2009 11:07:48 z
ES2BH - Current log...
Microsoft PowerPoi...
SM3CER Contest Ser...

MixW2 programmi seadistamine DS võistluseks

- **Contest setting** aknas (Võistluse seadistus)
- **Name** – HF Digi Sprint
- **Your Call** – enda kutsung (näit ES2BH)
- **Start** (Võistluse algus) – 14.03.2009 10:00:00
- **End** (Võistluse lõpp) – 14.03.2009 10:59:00
- **Auto grab** (aut. haaramine RX aknas) märgistada
- **Number** - number
- **Domain** – regiooni indeks DS.DOM (NRAU.DOM fail)
- **Serial** – seeria number

MixW2 programmi seadistamine DS võistluseks

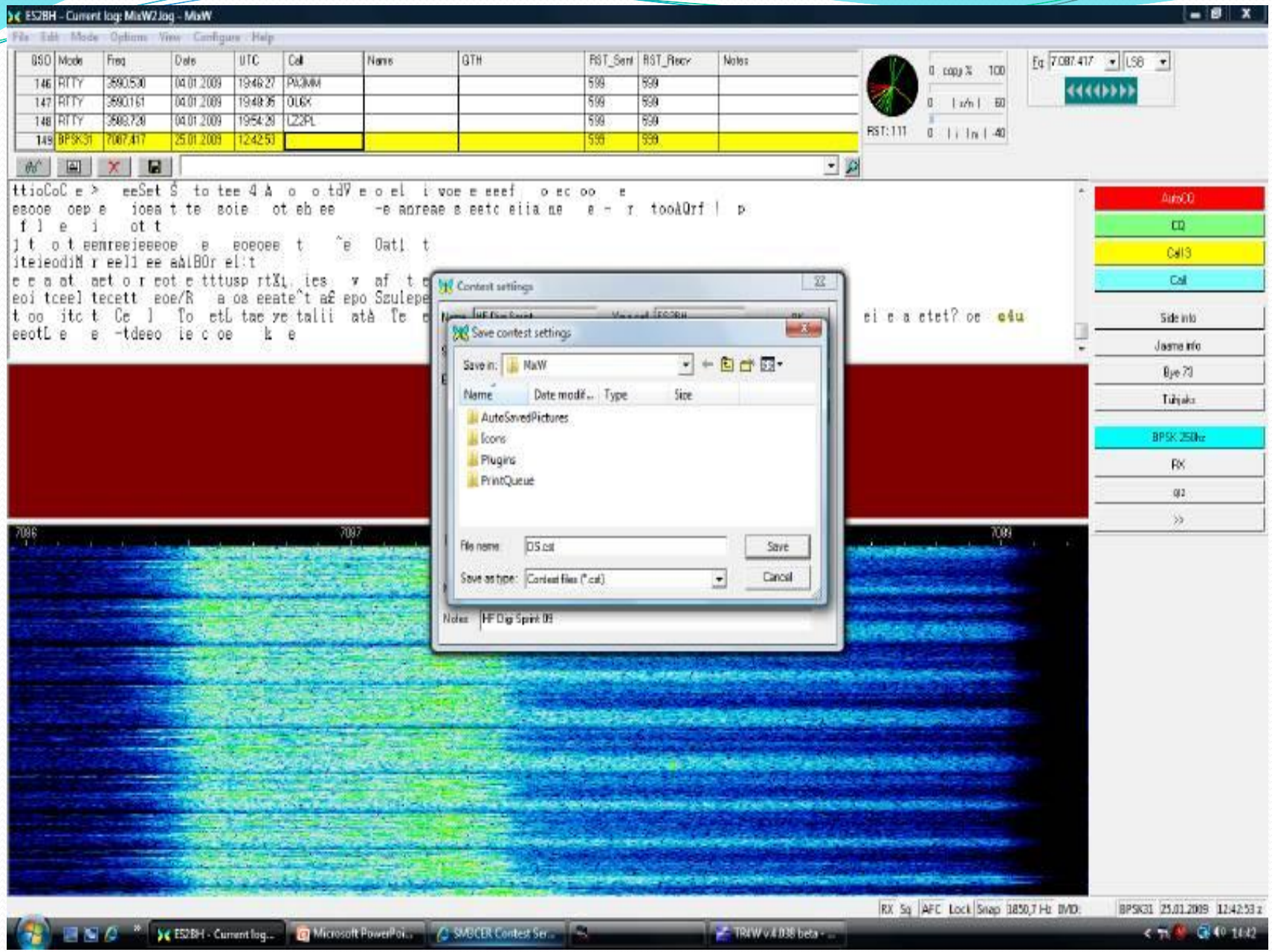
- **Suggest** (vihje) aknas –Domain, programm valib ise automaatselt regiooni indeks, ootamata ära korrespondendi antud indeksit.
- **Domain listed in** – määrame ära dom faili teekonna
- **Macros** (makrod) – võib valida makrokäsud eelnevalt koostatud makrode hulgast või täiendada makrosid **EDIT** käsuga.
- **Note** –märkuste lahtrisse võib kirjutada mida soovite.
- **NR Sent**- korrespodendile saadetav side jrk. number

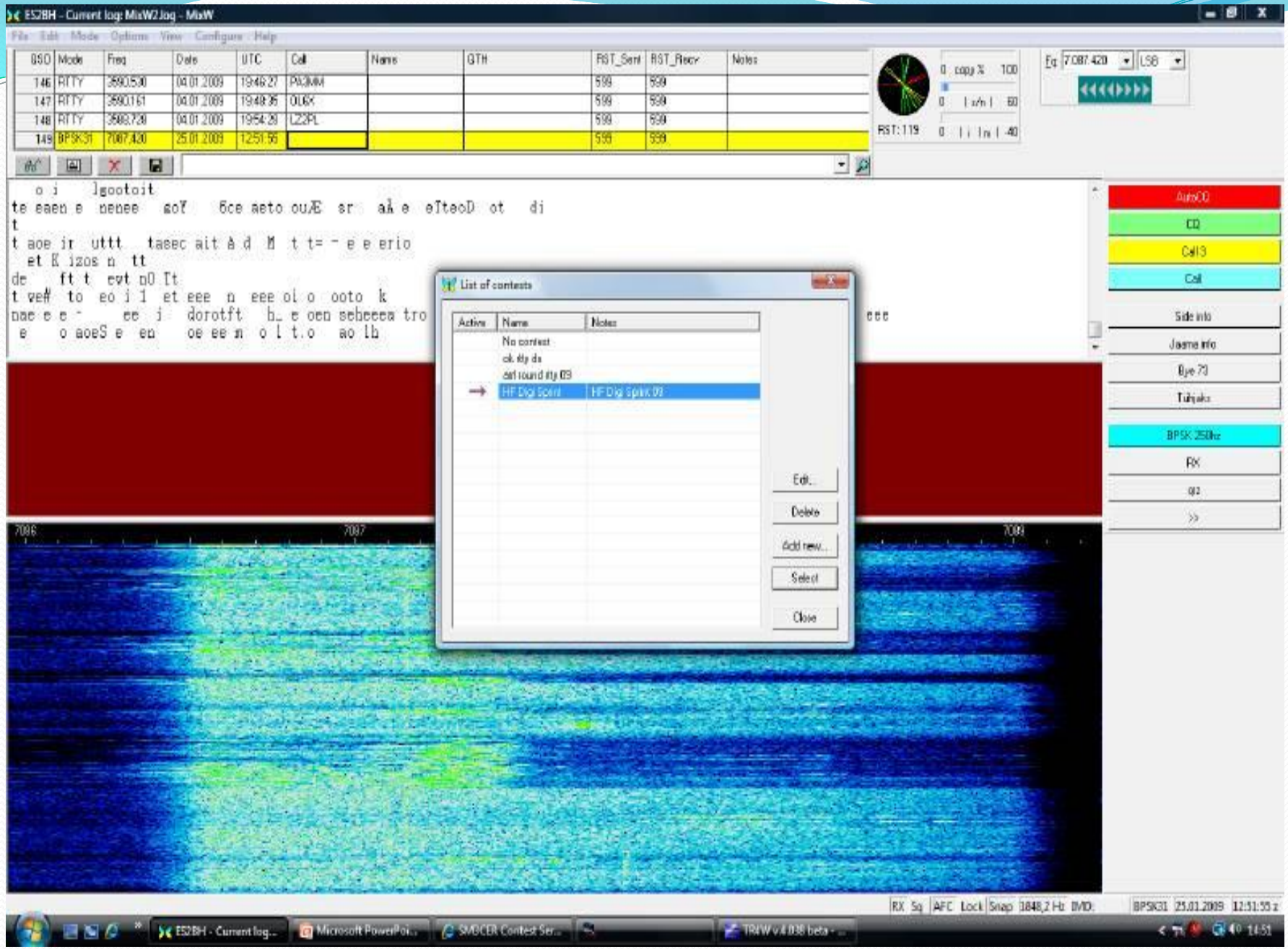
MixW2 programmi seadistamine DS võistluseks

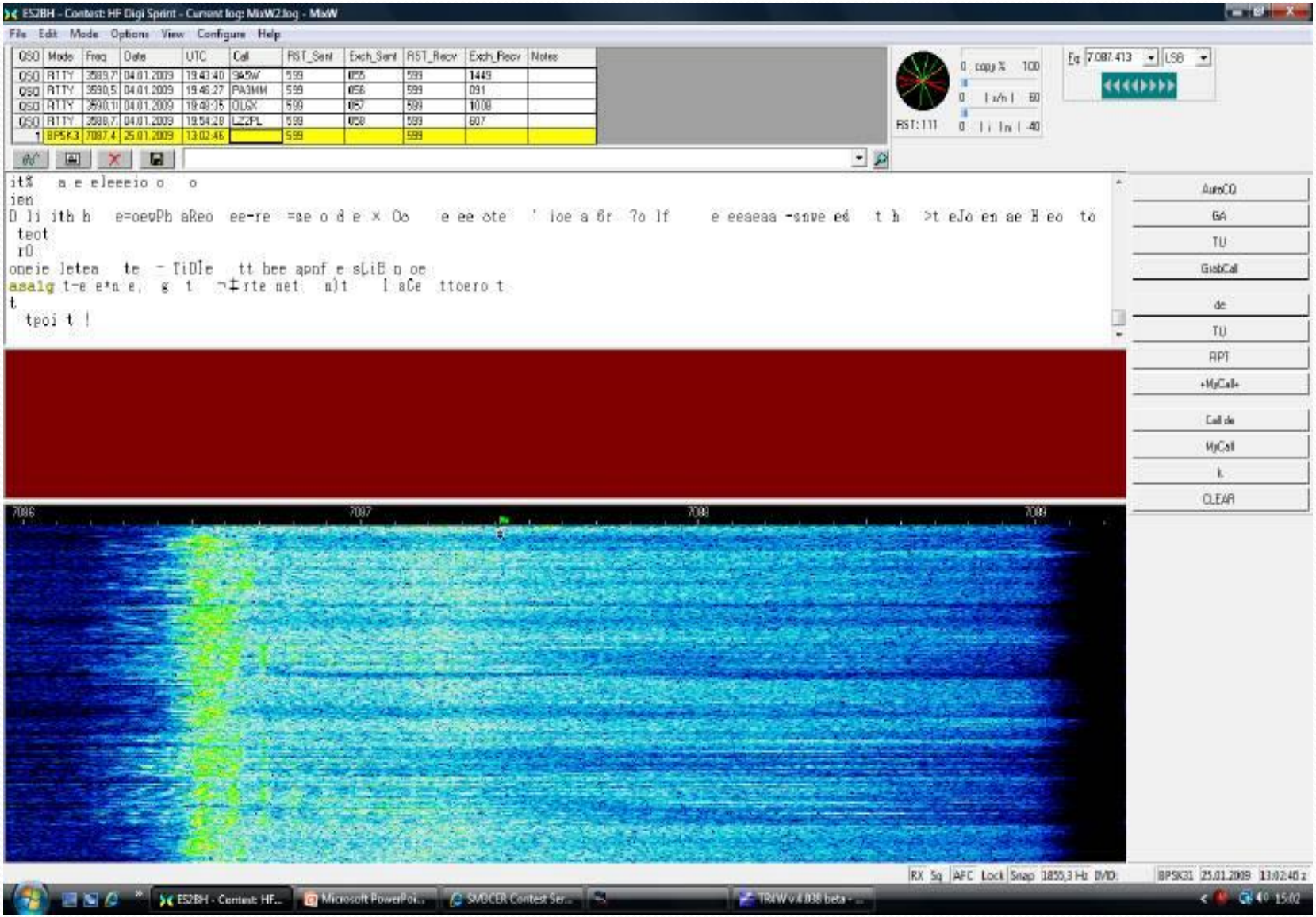
- **Autoinc** – märgistades selle lahtri siis saadetava side jrk. number kasvab automaatselt
- **Statistics** – statistika fail filter, statistika, punkti, sidede, reitingu ja jne.arvestus. Meil **StatsDS.dll** fail mis asub **Plugins** kataloogis.
- **Dupe Checking** – duplikaat sidede kontroll
- **Regardless of mode** – märgistades selle lahtri toimub mode (PSK31 või RTTY) kontroll tööliigi järgi
- **Save** nuppu vajutades talletame seadistuse ja saame kasutada antud faili hilisemaks editeerimiseks

MixW2 programmi seadistamine DS võistluseks

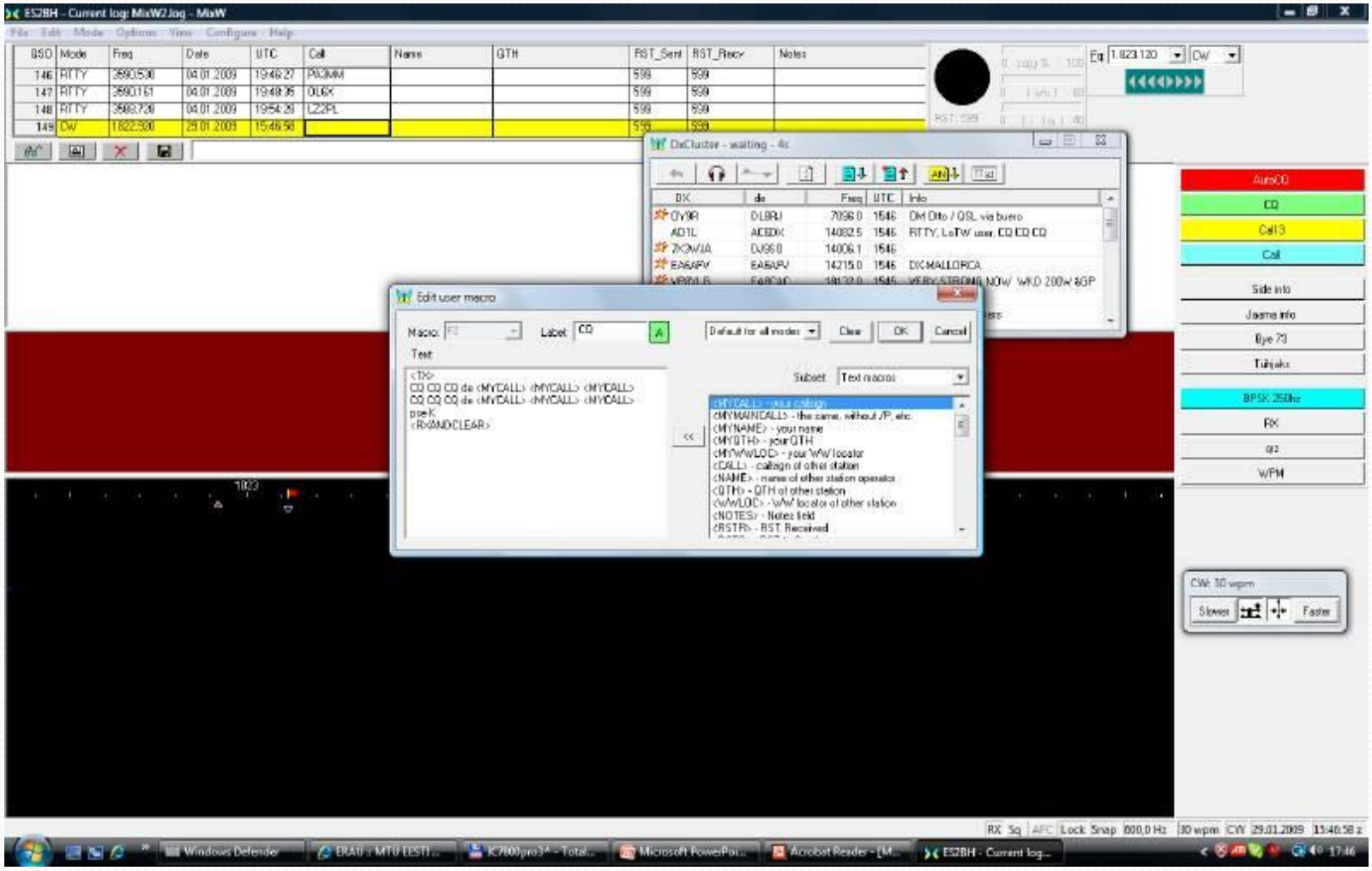
- **OK** – vajutades seda klahvi, sulgeme akna ja jõuame tagasi võistluse nimekirja aknasse ja valime kursoriga loodud **HF Digi Sprint** võistluse.
- Programm läheb üle contest reziimi, muutub programmi tööriba ja makrokäsud
- Juurde tulevad logi tabelisse veerud **Exch_Sent** ja **Exch_Recv**


ES2BH - Current log: MixW2.log - MixW
File Edit Mode Options View Configure Help
QSO Mode Freq Date UTC Call Name QTH RST_Sent RST_Recv Notes
146 RTTY 3590.530 04.01.2009 19:46:27 PA3MM 599 599
147 RTTY 3590.161 04.01.2009 19:48:35 OL6X 599 599
148 RTTY 3588.728 04.01.2009 19:54:28 LZ2PL 599 599
149 BPSK31 7087.417 25.01.2009 12:42:53 599 599
RST: 111
Fq 7.087.417 LSB
AutoCQ
CQ
Call3
Call
Side info
Jaama info
Bye 73
Tuhjaks
BPSK 250Hz
RX
Contest settings
Save contest settings
Save in: MixW
Name Date modif... Type Size
AutoSavedPictures
Icons
Plugins
PrintQueue
File name: DS.cst
Save as type: Contest files (*.cst)
Save
Cancel
Notes: HF Digi Sprint 09
7086
7087
7089
RX Sq AFC Lock Snap 1850,7 Hz DVD:
BPSK31 25.01.2009 12:42:53 z
ES2BH - Current log...
Microsoft PowerPoi...
SM3CER Contest Ser...
TR4W v.4.038 beta - ...
14:42


ES2BH - Current log: MixW2.log - MixW
File Edit Mode Options View Configure Help
QSO Mode Freq Date UTC Call Name QTH RST_Sent RST_Recv Notes
146 RTTY 3590.530 04.01.2009 19:46:27 PA3MM 599 599
147 RTTY 3590.161 04.01.2009 19:48:35 OL6X 599 599
148 RTTY 3588.728 04.01.2009 19:54:28 LZ2PL 599 599
149 BPSK31 7087.420 25.01.2009 12:51:55 599 599
RST: 119
Fq 7.087.420 LSB
AutoCQ
CQ
Call3
Call
Side info
Jaama info
Bye 73
Tuhjaks
BPSK 250Hz
RX
qz
List of contests
Active Name Notes
No contest
ok rty ds
arrl round rty 09
HF Digi Sprint HF Digi Sprint 09
Edit...
Delete
Add new...
Select
Close
7086
7087
7089
RX Sq AFC Lock Snap 1848,2 Hz IMD:
BPSK31 25.01.2009 12:51:55 z
ES2BH - Current log...
Microsoft PowerPoi...
SM3CER Contest Ser...
TR4W v.4.038 beta - ...
14:51


ES2BH - Contest: HF Digi Sprint - Current log: MixW2.log - MixW
File Edit Mode Options View Configure Help
QSO Mode Freq Date UTC Call RST_Sent Exch_Sent RST_Recv Exch_Recv Notes
QSO RTTY 3589,7 04.01.2009 19:43:40 S45W 599 055 599 1449
QSO RTTY 3590,5 04.01.2009 19:46:27 PA3MM 599 056 599 091
QSO RTTY 3590,1 04.01.2009 19:49:35 OL6X 599 057 599 1008
QSO RTTY 3588,7 04.01.2009 19:54:28 LZ2PL 599 058 599 607
1 BPSK3 7087,4 25.01.2009 13:02:46 599 599
RST: 111
Eq 7.087.413 LSB
AutoCQ
GA
TU
GrabCall
de
TU
RPT
+MyCall+
Call de
MyCall
k
CLEAR
7086
7087
7088
7089
RX Sq AFC Lock Snap 1855,3 Hz BMD: BPSK31 25.01.2009 13:02:40 z
ES2BH - Contest: HF...
Microsoft PowerPoi...
SMOCER Contest Ser...
TRMW v.4.038 beta - ...
15:02

MixW2 makrokäsud



MixW2 makrokäsud

- **AUTO CQ** – automaatne oma kutsungi saatmine

<LOCKTX><AUTOCQ>

- **CQ RAPORT** – side jrk.number ja regiooni number

<CLEARWINDOW><CALL><TX> <GA> <NRS> <NRS>
HR HR <RX>

- **TU** – side lõpetamine

<CALL> TU 73 de <MYCALL> <TX> CQ
<RX><SAVEQSO><CLEARWINDOW>

MixW2 makrokäsud

- **DE** – oma kutsungi saatmine otsingu reziimis

<CLEARWINDOW><GRABCALL>de <MYCALL> <MYCALL> <TX><RX>

- **TU** – raportile vastamine otsingu reziimis

QSL<TX> <NRS> <NRS> HR HR <RX><SAVEQSO>

- **RPT** – eelneva numbri kordamine

<PREVCALL> <PREVNRS> <PREVNRS> <PREVNRS> HR HR QSL? <TX> <RX>

- + **MyCALL+** - kohene korrespodendile vastamine

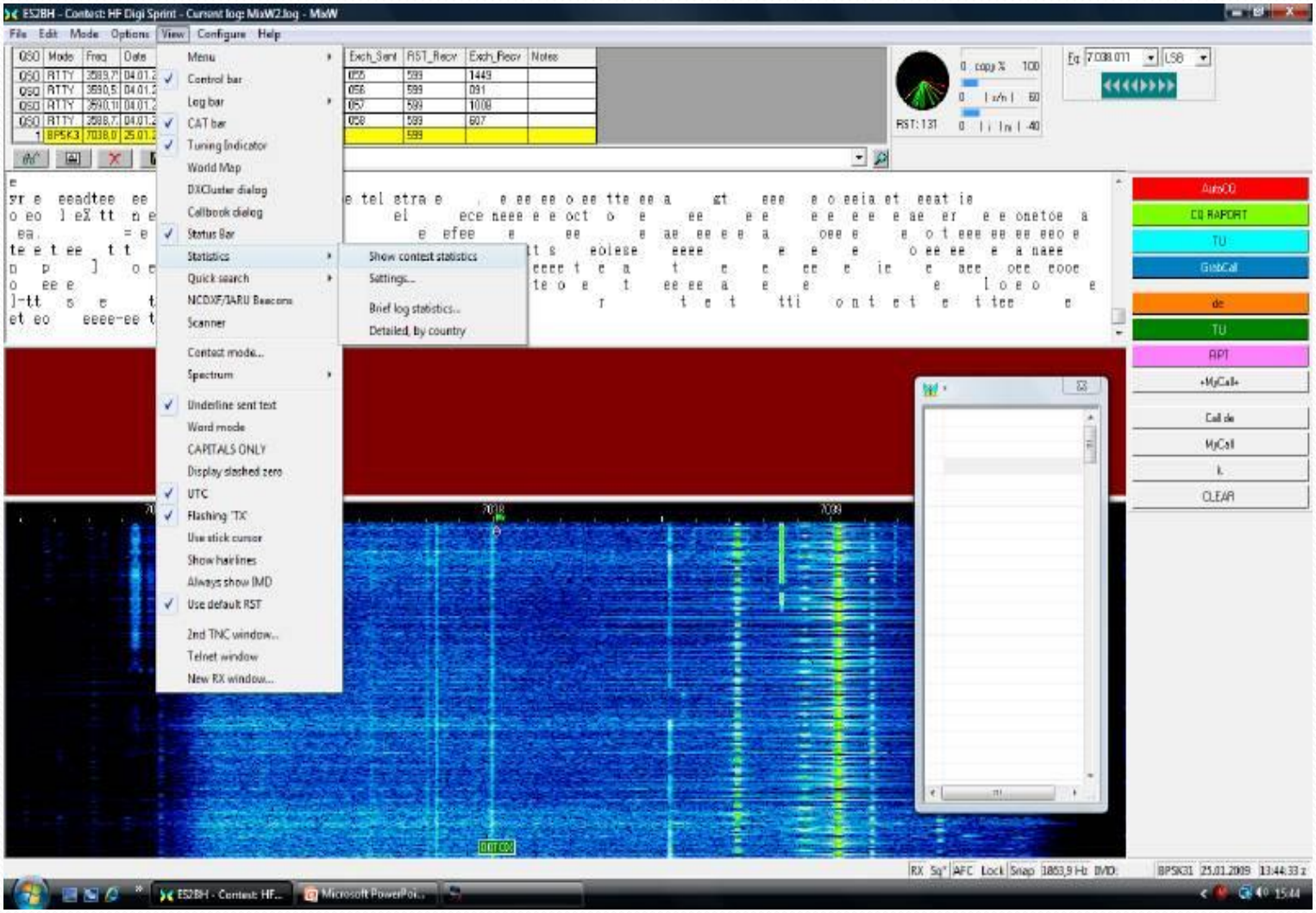
<GRABCALL><MYCALL> <TX><RXE>

MixW2 makrokäsud

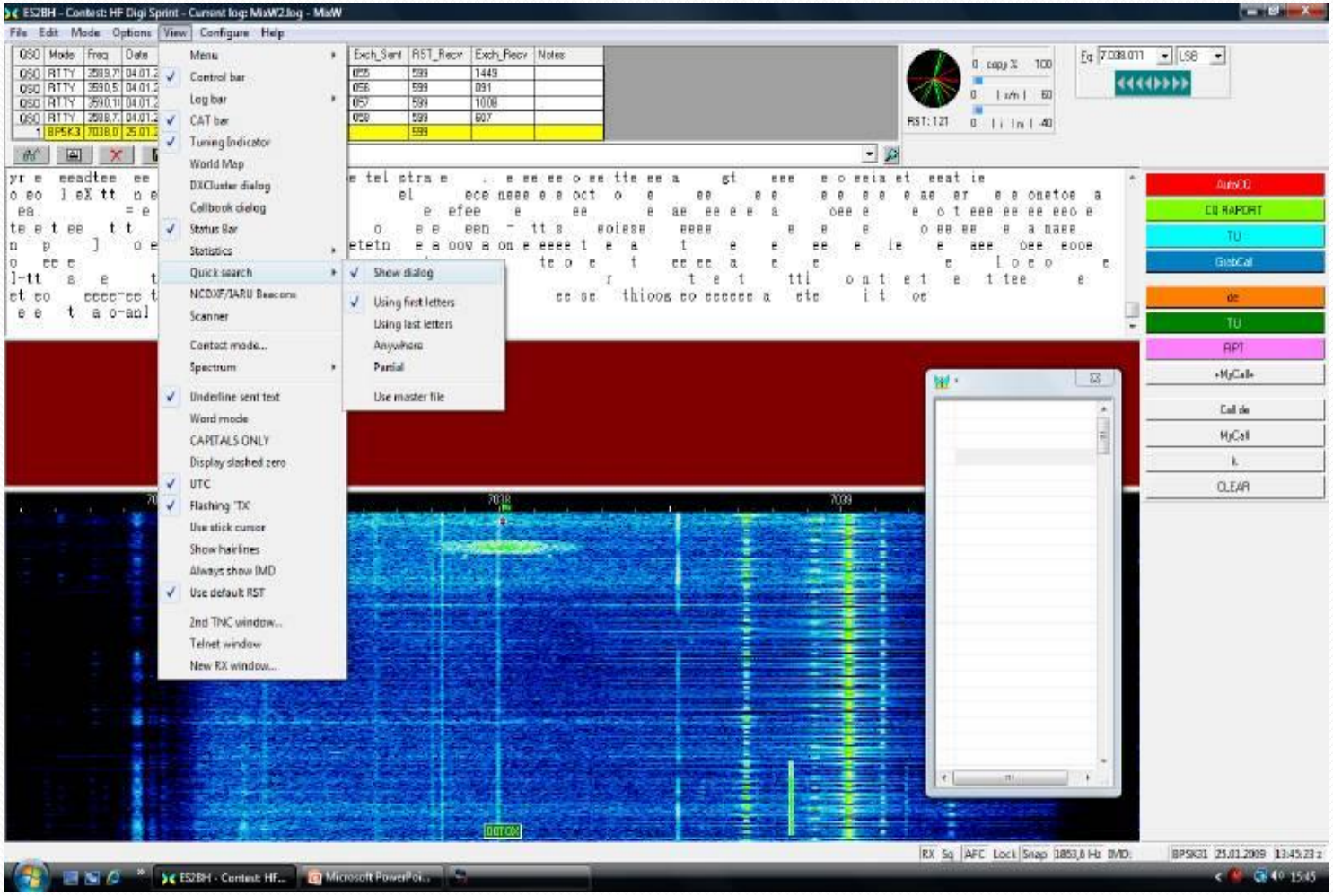
MixW kasutab värvikoodi, selgitamaks sind kutsuva kutsungi staatust **RX** aknas:

- **Punane - QSO B4**
- **Lilla – uus prefiks (New WPX)**
- **Roheline – uus kordaja (New Mult)**
- **Tumeroheline – uus maa (New Country)**
- **Türkiis - uus kutsung (New Call)**

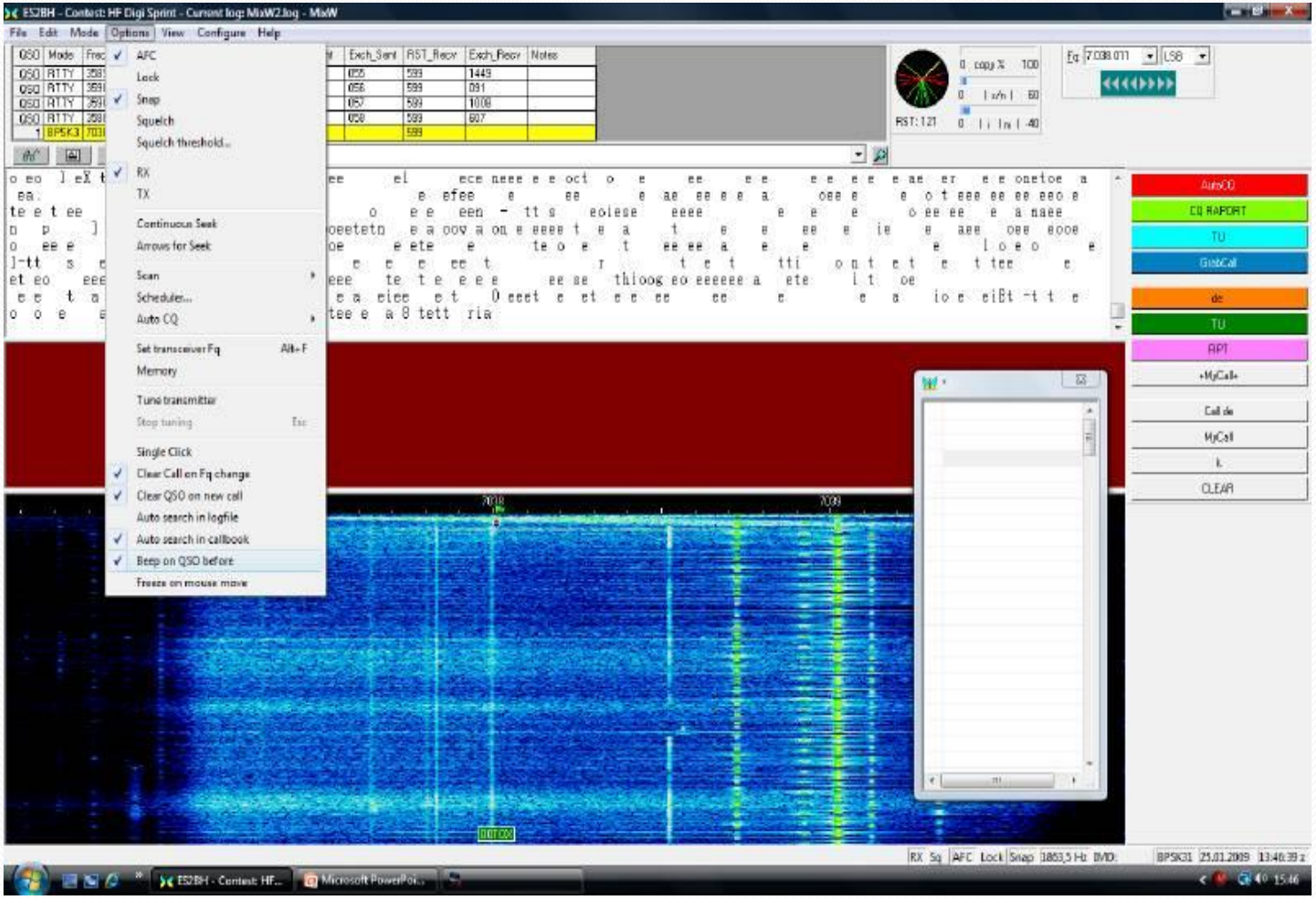
Programmi kasutajaliidese seadistamine



Programmi kasutajaliidese seadistamine



Programmi kasutajaliidese seadistamine



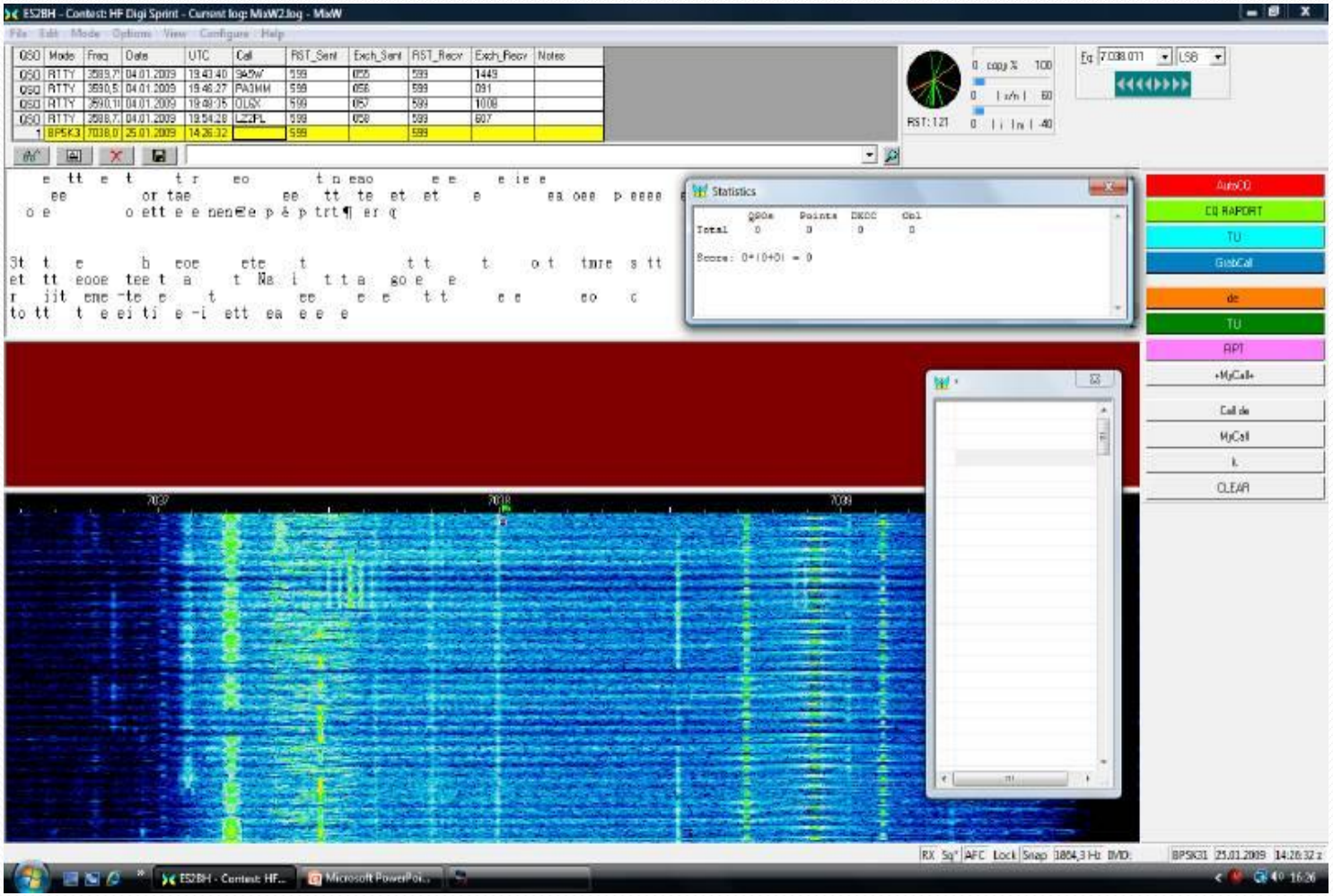
Programmi kasutajaliidese seadistamine

- **View/Statistics/Show contest**- punktide ja sidede statistika
- **View/Quick search/Show dialog** – kutsungi kiire otsing :

1. using first letters
2. using last letters
3. anywhere
4. partial

- **Beep on QSO before** – heli kordusside puhul

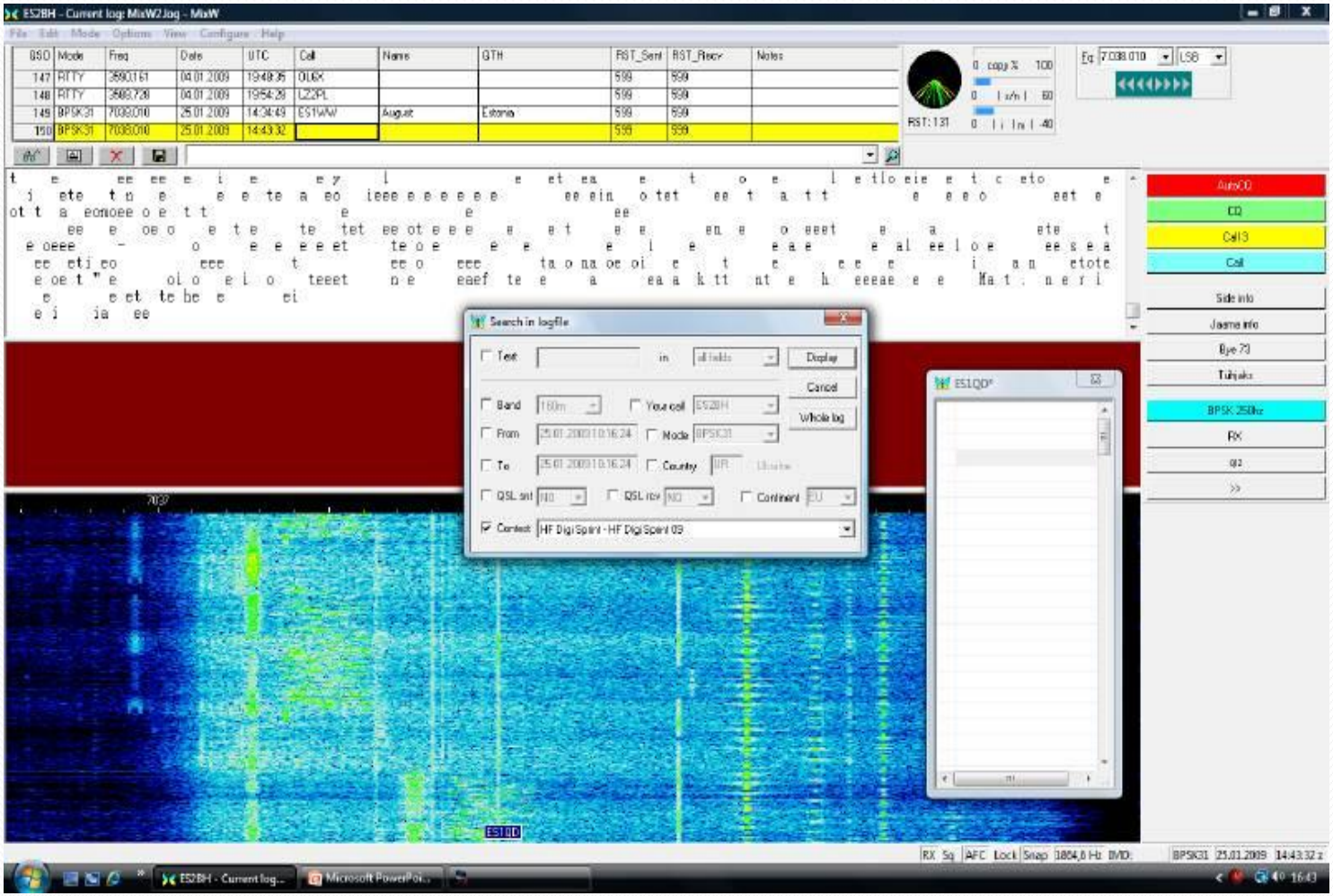
Töötamine MixW2 programmiga



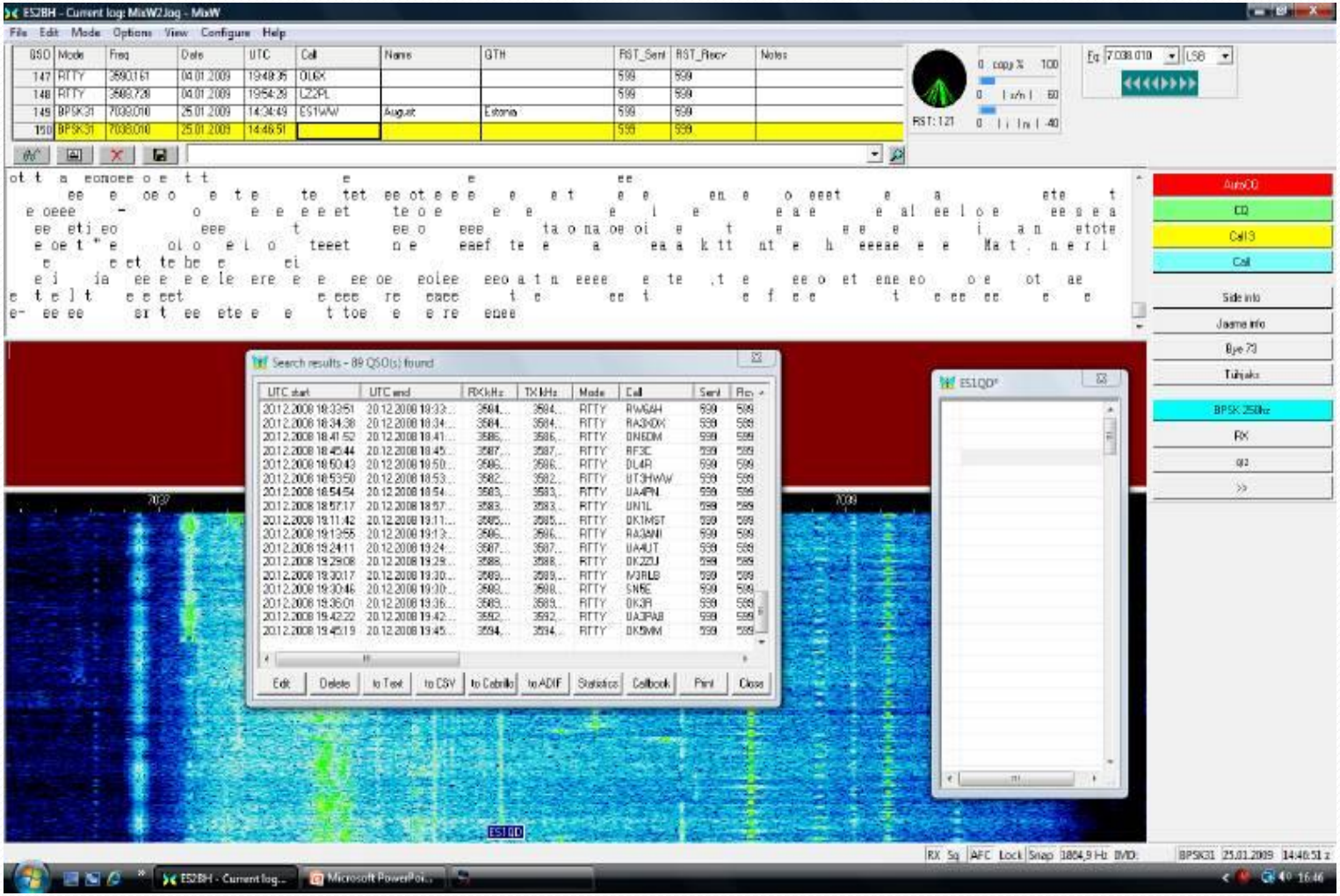
Töötamine MixW2 programmiga

Programm haarab automaatselt vastuvõtu aknast kutsungi ja kontrollnumbri ning sisestab selle logi vastavasse veergudesse. Endal tuleb kontrollida numbrite õigsust ja vajadusel parandada, minnes hiire kursoriga vastavasse veergu ja topelt klõpsuga aktiveerida veerg ja parandada number. Võistluse lõppedes peab lülitama programmi ümber tavalisele reziimile. Selleks avada **View/Contest mode**.. ja valida punkt **No Contest** ja vajutada klahvile **Close**.

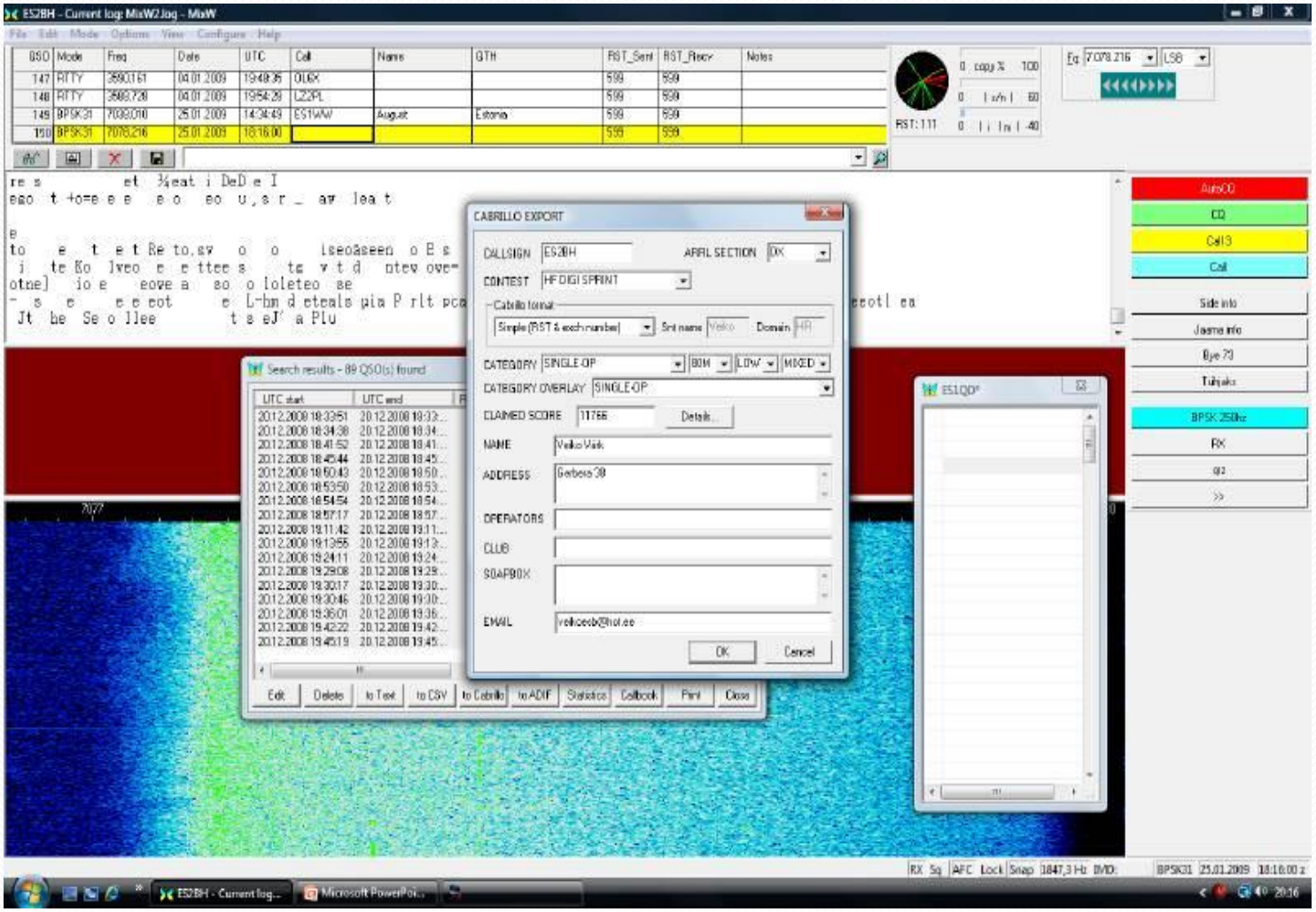
Logiraamatu vaatamine, valik ja grupeerimine



Logiraamatu vaatamine, valik ja grupeerimine



Logifaili eksportimine Cabrillo formaati



TÄNAN !