

OH1NAVY Naval Contest Logchecker

Ohjelma lukee **Cabrillo** muotoiset ja **E-Log** lokit tietokantaan ja laskee kilpailulokeista pisteet. Tietokantaan voidaan manuaalisesti lisätä myös aseman data valmiiksi laskettuna ilman qso tietoja. Ohjelma tulostaa valmiin datan **Excel** tiedostoksi.

Excel tiedostoon tulee useita välilehtiä – **Logs** , **Qsos**, **Members**, **References** ja **Clubs**.

Lisävaihtoehtoina on pelkkä **Logs** välilehti ja pelkän yhden aseman tiedot, johon tulevat vain **Logs** ja **Qsos** välilehdet. **Members** välilehdessä on kaikki Navy-asemat aakkosjärjestyksessä ja vastaavasti **References** välilehdessä jäsennumerorjärjestyksessä. Nämä välilehdet on tarkoitettu jäsenlistojen tutkimista varten.

Logs välilehdessä on valmiiksi lasketut pisteet kunkin aseman kohdalle. Asemat ovat luokkien mukaan pistejärjestyksessä.

Ohjelma nolaa pisteet itsenäisesti vain Dupe yhteyksistä. Muut yhteyksien pistemuutokset ja hylkäykset tehdään manuaalisesti DOOM ikkunassa.

Kun kaikki lokit on saatu luettua tietokantaan, niin tulee suorittaa **LogTools** menusta löytyvä ristiin tarkistus **CrossCheckQsos**.

Toiminto merkitsee ne yhteydet, joissa on puutoksia tai muita virhemahdollisuuksia.

Nämä yhteydet löytyvät Case valikosta CourtRoomin DOOM ikkunassa, jossa ne tulee käsitellä yksitellen. (Vuoden 2023 kilpailun 12,500 yhteyksistä, käsin tarkastettavia löytyi noin 700 kpl)

Kun kaikki halutut muutokset ja tarkistukset on tehty, niin valmiit tulokset saadaan Excelliin.

Ohjelman tietokanta sisältää mahdollisimman kattavasti Navy asemien jäsennumerot / kutsut.

Ohjelma OH1NAVY.EXE käynnistyessään luo oman käyttöympäristönsä luoden tarvittavat hakemistot.

Jälkihuomioita vuoden 2023 kilpailusta:

- *Lokit olisi kannattanut pyytää vain Cabrillo formaatissa.*
- *Jokaisen sähköpostissa tulevan liitetiedoston nimessä tulisi olla aseman kutsu.*

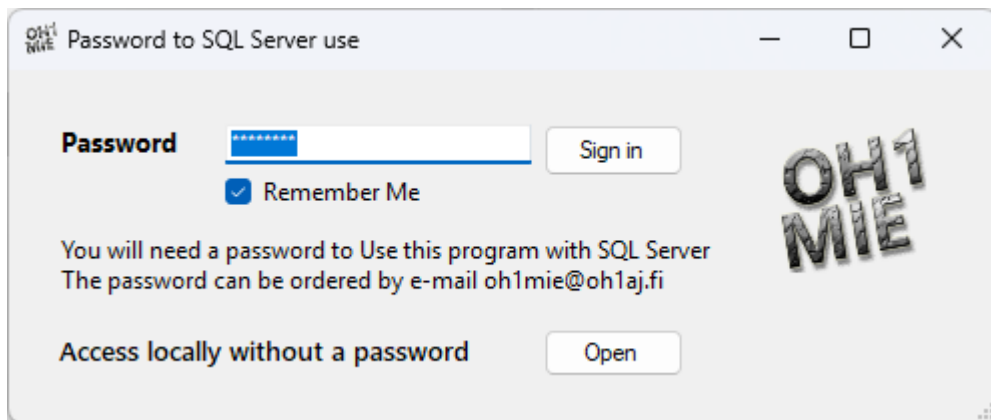
Ohjelman tekijän yhteystiedot:

OH1MIE
Veikko Nieminen
Palonkuja 6
23100 Mynämäki
Finland

veikko.sr.nieminen@outlook.com

Ohjelma vaatii kirjautumisen

Ohjelmaa voidaan käyttää myös kirjautumatta, silloin osa toiminnoista on suljettu

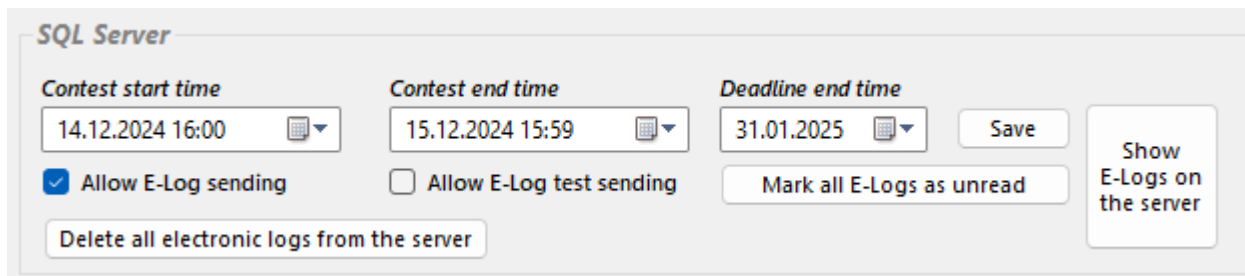


Kilpailun järjestäjät ja jäsenlistojen ylläpitäjät saavat tilattua salasanan sähköpostitse ohmie@oh1aj.fi.
Viestiin tulee laittaa yhteystiedot ja tieto, minkä Naval maan tietoja on oikeus ylläpitää.

Kilpailun parametrit

Kilpailujen järjestäjät voivat muuttaa serverillä olevia parametrejä ja päättää E-lokien käyttämättömyydestä.

Kontestin parametrien hallintapaneli



Kun kilpailu on käynnistynyt, niin **Delete all electroniclogs from the server** painike poistuu näytöstä.
Painikkeen tarkoitus on puhdistaa kaikki mahdolliset testilokit palvelimelta ennen kilpailun alkua.

Allow E-Log test sending

Mikäli tämä on valittuna voi Naval Loggerista lähettää testiin E-Log tiedostoja ilman päiväysrajoitteita.
Ilman valintaa lokiohjelmasta pystyy lähettämään vain kilpailuajan qso tietoja.

Show E-Logs on Server

Painikkeen avulla näkee kaikki dataserverillä olevat E-Log tiedostot.

Kun E-Log tiedostot on luettu serveriltä niin, niitä ei turvallisuussyistä poisteta, vaan merkitään luetuiksi.
Mikäli niiden uudelleen lukeminen tulee tarpeelliseksi, niin painamalla **Mark all E-Logs as unread** painiketta saadaan kaikki lokit merkittyä lukemattomiksi, jolloin ne on mahdollista lukea uudestaan.

Naval Loggerista on mahdollisuus lähettää kilpailuloki **Deadline** päivään saakka.

Lokiohjelma yli kirjoittaa mahdollisesti aiemmin lähettämänsä E-lokin ja tallentaa uuden version kääntäen sen unread moodiin.

Seuraavassa sähkölokien luvussa aiempi loki vaihtuu uudeksi. Asemalla voi olla vain yksi loki tietokannassa.

SQL Server sijaitsee OH1MIE:n hallinnoimassa pilvipalvelussa.

E-Lokien luku

Lokien luku tapahtuu menun **Read All E-Logs** valinnasta. Mikäli palvelimella ei ole lokeja, niin valinta on harmaana.

Luettavissa lokien määrän näkee vasemmasta alakulmasta

0 Cabrillo And 0 E-Logs waiting to read

The screenshot shows the OH1NAVY Naval Contest Log Inspector 3.4.0.0 interface. The main window is divided into several sections:

- Station List:** A table with columns 'Station', 'Incoming', and 'Saved'. The first row is highlighted in blue.
- Log Details:** A form with fields for Station, Operator, Name, Band, Mode, Power, Operators, Assisted, Class, Contest, Address, Duplicates, Email, and Filename.
- Score:** A section with fields for Qsos, Multiplayers, and Qsopoints.
- Statistic:** A table showing log statistics.
- SQL Server:** A section with controls for Contest start time, Contest end time, Deadline end time, and checkboxes for 'Allow E-Log sending' and 'Allow E-Log test sending'. It also includes buttons for 'Delete all electronic logs from the server', 'Mark all E-Logs as unread', and 'Show E-Logs on the server'.

Station	Incoming	Saved
2E0OBO	2E0OBO.log	30.11.2024
9A1AA	9A1AA.log	30.11.2024
CS5NRA	CS5NRA.log	30.11.2024
CT1BWW	CT1BWW.txt	30.11.2024
CT1ELZ	CT1ELZ.log	30.11.2024
DB5DN	DB5DN.CBR	30.11.2024
DF1GRA	DF1GRA.log	30.11.2024
DF1RL	DF1RL.CBR	30.11.2024
DF4BV	DF4BV.CBR	30.11.2024
DF6LP	DF6LP.txt	30.11.2024
DG1EHM	DG1EHM.CBR	30.11.2024
DG6LAU	DG6LAU.CBR	30.11.2024
DJ6SI	DJ6SI.txt	30.11.2024
DK0SN	DK0SN.txt	30.11.2024
DK2FG	DK2FG.log	30.11.2024
DK3AX	DK3AX.CBR	30.11.2024
DK7FX	DK7FX.log	30.11.2024
DK8NT	DK8NT.log	30.11.2024
DK9MOS	DK9MOS.txt	30.11.2024
DK9OS	DK9OS.txt	30.11.2024
DL0DMB	DL0DMB.txt	30.11.2024
DL0MF	DL0MF.CBR	30.11.2024
DL0MFE	DL0MFE.txt	30.11.2024

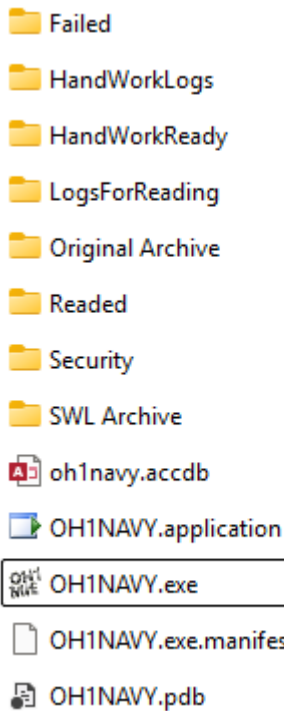
Statistic	Value
Logs	179
Naval St Logs	179
Non Naval St Logs	0
All Qsos	11 263
10 points qsos	6 103
1 points qsos	5 056
0 points qsos	104

0 Cabrillo And 0 E-Logs waiting to read

179 Logs / 11 263 Qsos readed

Created by OH1MIE

Kansio näkymä



Hakemistojen käyttötarkoitukset

Original Archive

Tähän kansioon tulee kopioida kaikki kilpailua koskevat liitteet, lokit ym.

Kansiosta voidaan kopioida valmiit lokit **LogsForReading** kansioon ja käsin työstettävät lokitiedostot vastaavasti **HandWorkLogs** kansioon

Täällä kannattaa pitää kaikki tullut aineisto alkuperäisessä muodossaan omaa arkistointia ja tarkastuksia varten.

Ohjelma ei käytä tätä kansiota. Se on vain tiedostojen organisointia varten

HandWorkLogs

Kansioon on tarkoitettu tiedostoille, joita joudutaan käsittelemään manuaalisesti joko lokitietojen uudelleen muotoilun tai muun datan noukkimisen vuoksi.

Ohjelma ei käytä tätä kansiota. Se on vain tiedostojen organisointia varten

HandWorkReady

Tähän kansioon tulee siirtää kaikki edellisen kansion tiedostot, kun niistä on otettu tarvittava tieto.

Ohjelma ei käytä tätä kansiota. Se on vain tiedostojen organisointia varten

LogsForReading

Tähän hakemistoon kopioidaan kaikki valmiit **Cabrillo**-muotoiset lokitiedostot ohjelman luettavaksi.

Tiedostot luetaan kaikki kerralla menusta löytyvällä toiminolla:

Read All Logs to Database

Ohjelman lukiessa aseman datan tietokantaan, se poistaa siellä olevat mahdolliset aiemmat kyseisen aseman tiedot. eli **Mikäli loki on aiemmin jo luettu tietokantaan, niin ne tiedot häviävät**. Saman aseman kutsu voi esiintyä vain kerran tietokannassa.

Onnistuneen luvun jälkeen lokitiedosto siirtyy **Readed** kansioon.

Mikäli luvussa on ongelmia, tiedosto siirtyy **Failed** kansioon manuaalista uudelleen tarkastusta odottamaan. Samalla ohjelma poistaa mahdollisesti osittain menneet tiedot kannasta.

✔️ 📁 Readed

Ohjelma siirtää kaikki oikein luetut tiedostot edellisestä kansioista tänne.

Mikäli näihin tiedostoihin tehdään joitakin muutoksia, ne tulisi lukea tietokantaan uudelleen edellisen kansion avulla.

✔️ 📁 Failed

Ohjelman löytäessä virheen lukiessaan tiedostoa, niin se siirtää sen tänne, jolloin sen voi avata muistio-ohjelmalla ja tehdä siihen korjaukset. Korjauksen jälkeen tiedosto tulee siirtää **LogsForReading** kansioon uudelleenlukua varten.

✔️ 📁 SWL Archive

Ohjelma ei tue kuuntelija lokeja, vaan ne on analysoitava manuaalisesti. Ne voidaan tallentaa tänne.

Kilpailuissa niiden määrä saattaa olla mahdollisesti maksimissa yksi tai kaksi, joten niihin ei kannata uhrata ohjelmointiaikaa.

Ohjelma ei käytä tätä kansiota. Se on vain tiedostojen organisointia varten

✔️ 📁 Security

Ohjelman menussa on toiminto **Create Backupfile**, jonka avulla saadaan luotua varmuuskopio oh1navy.mdb datatiedostosta tähän kansioon. Ohjelma lisää kopion nimeen aikaleiman.

Palautus tapahtuu nimeämällä tiedosto uudestaan oh1navy.mdb nimiseksi poistamalla aikaleima.

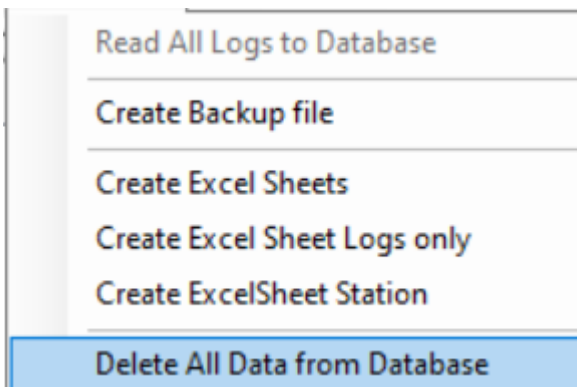
Tämän jälkeen kopioidaan tiedosto varsinaisen ohjelmahakemistossa olevan tietokannan päälle.

Aineiston toimintaohje

- Kopioi sähköpostien lokit ja liitetiedostot sekä **Original Archive**, että **HandWorkLogs** kansioihin.
- Älä tee muutoksia **Original Archive** kansion tiedostoihin, näin ne säilyvät alkuperäisinä tietoina, josta voi tarkistaa mahdollisia virheitä.
- Kun olet käsitellyt aseman lähettämät lokitiedostot **HandWorkLogs** kansiossa, niin kopioi cabrilloloki **LogsForReading** kansioon ja muut aseman aineistot **HandWorkReady** kansioon. Kopioi Cabrillo-loki nimeämissäännöllä asemankutsu.log esimerkiksi oh1mie.log. Loppupääteellä ei ole merkitystä, se voi olla .log ,cbr, txt tai mikä muu hyvänsä.
- SWL lokit tulee kopioida SWL Archive kansioon, jossa niistä lasketaan pisteet manuaalisesti. Pisteet lisätään ohjelmaan ilman Qso tietoja. Tietoihin tulee merkitä luokaksi D

Tietokannan tyhjentäminen kerralla


Datatools menun **Delete All Data from Database** toiminnolla voidaan tietokanta tyhjentää kerralla



Huom: Ohjelma tekee Backup tiedoston aikaleimalla ilman ilmoitusta ennen data poistoa.

Aseman tietojen syöttö manuaalisesti





Paina ensin syöttötila päälle  painikkeella.

New	Incoming	Saved
2E0OB0	2E0OB0.log	30.11.2024
9A1AA	9A1AA.log	30.11.2024
CS5NRA	CS5NRA.log	30.11.2024
CT1BWW	CT1BWW.txt	30.11.2024
CT1ELZ	CT1ELZ.log	30.11.2024
DB5DN	DB5DN.CBR	30.11.2024
DF1GRA	DF1GRA.log	30.11.2024
DF1RL	DF1RL.CBR	30.11.2024
DF4BV	DF4BV.CBR	30.11.2024
DF6LP	DF6LP.txt	30.11.2024
DG1EHM	DG1EHM.CBR	30.11.2024
DG6LAU	DG6LAU.CBR	30.11.2024
DJ6SI	DJ6SI.txt	30.11.2024
DK0SN	DK0SN.txt	30.11.2024
DK2FG	DK2FG.log	30.11.2024
DK3AX	DK3AX.CBR	30.11.2024
DK7FX	DK7FX.log	30.11.2024
DK8NT	DK8NT.log	30.11.2024
DK9MOS	DK9MOS.txt	30.11.2024
DK9OS	DK9OS.txt	30.11.2024
DL0DMB	DL0DMB.txt	30.11.2024
DL0MF	DL0MF.CBR	30.11.2024
DL0MEE	DL0MEE.txt	30.11.2024

OH1NAVY Naval

0 Cabrillo And 0 E-Logs waiting to read 179 Logs / 11 263 Qsos readed Created by OH1MIE

Täytä Kirjoita tarvittavat tiedot kenttiin ja paina  painiketta.

Tilasta pääsee pois tallentamatta tietoja  painikkeella.

Aseman tietojen korjaus

OH1NAVY Naval Contest Log Inspector 3.4.0.0

LogTools Data Tools CourtRoom

Station	Incoming	Saved
LY4L	LY4L.log	30.11.2024
LY4T	LY4T.LOG	30.11.2024
LY7M	LY7M.CBR	30.11.2024
LY9A	LY9A.log	30.11.2024
LZ1DQ	LZ1DQ.log	30.11.2024
LZ2CH	LZ2CH.log	30.11.2024
LZ2SO	LZ2SO.log	30.11.2024
OE1TKW	OE1TKW.log	30.11.2024
OE3IAK	OE3IAK.CBR	30.11.2024
OE3IDS	OE3IDS.CBR	30.11.2024
OE4GTU	OE4GTU.CBR	30.11.2024
OE5ANL	OE5ANL.CBR	30.11.2024
OE6LHG	OE6LHG.txt	30.11.2024
OE6YAW	OE6YAW.txt	30.11.2024
OH1LD	OH1LD.log	30.11.2024
OH1LR	OH1LR.log	30.11.2024
OH1MIE	OH1MIE.log	30.11.2024
OH1NAVY	OH1NAVY.log	30.11.2024
OH1PP	OH1PP.txt	30.11.2024
OH1XFE	OH1XFE.log	30.11.2024
OH7QR	OH7QR.CBR	30.11.2024
OH8UL	OH8UL.txt	30.11.2024
OM3TRG	OM3TRG.txt	30.11.2024

Log Details

Station: OH1MIE
Operator: SINGLE-OP
Name: Veikko
Band: ALL
Mode: SSB
Power: LOW
Operators: OH1MIE
Assisted: ASSISTED
Class: C
Contest: NAVAL
Address: ,
Duplicates:
Email: veikko@nieminen.fi
Filename: OH1MIE.log

Score

Qsos: 10
Multiplayers: 6
Qsopoints: 81
486 pts

Statistic

Logs: 179
Naval St Logs: 179
Non Naval St Logs: 0
All Qsos: 11 263
10 points qsos: 6 103
1 points qsos: 5 056
0 points qsos: 104

SQL Server

Contest start time: 14.12.2024 16:00
Contest end time: 15.12.2024 15:59
Deadline end time: 31.01.2025

Allow E-Log sending: Allow E-Log test sending:
Mark all E-Logs as unread: [Button]
Delete all electronic logs from the server: [Button]
Show E-Logs on the server: [Button]

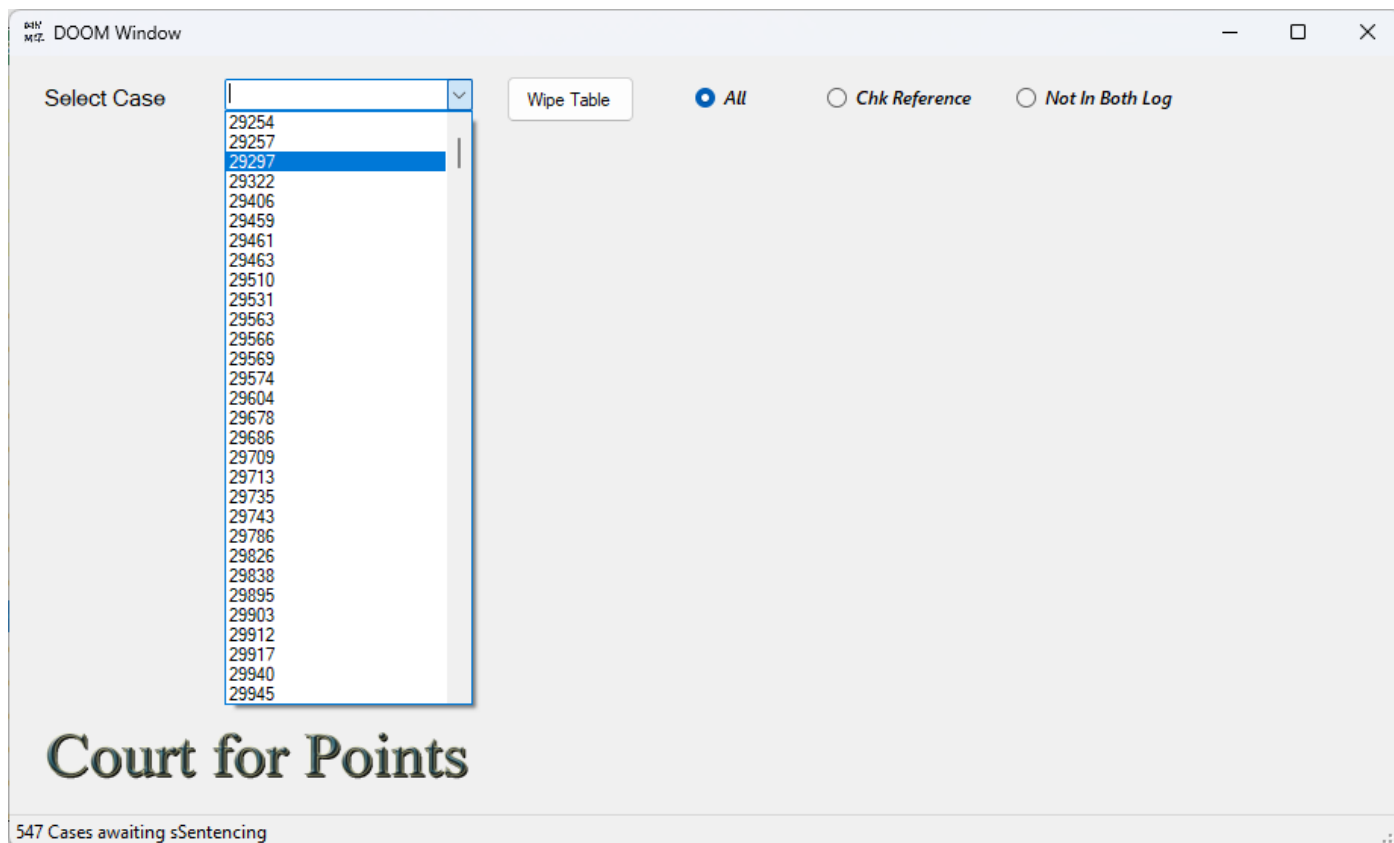
OH1NAVY Naval

0 Cabrillo And 0 E-Logs waiting to read 179 Logs / 11 263 Qsos readed Created by OH1MIE

Klikkaa listasta aseman tiedot ja tee tarvittavat muutokset loppuksi  painikkeella.

CourtRoom – DOOM ikkuna

Kun kaikki lokit ovat tietokannassa, niin Log Tools menusta tulee käynnistää **CrossCheck Qsos** toiminto. Tämän jälkeen ohjelma merkitsee ne yhteydet, jotka tulee tarkistaa tässä DOOM ikkunassa.



Select Case valinnasta avataan yhteys, joka ohjelman mielestä kaipaa tarkastelua.

- Ohjelma ei nollaa pisteitä automaattisesti muista, kuin Dupe yhteyksistä.
- Muut Qsot tulee käsitellä kilpailun järjestäjien taholta tässä ikkunassa.

Ikkunaan tulee automaattisesti kaikki se informaatio, mitä kyseisen yhteyden tarkistamisen tietoihin tarvitaan.

Esimerkki: Valitse listasta case numero 1695.

Select Case: 1695

Wipe Table

All Chk Reference Not In Both Log

Not in both logs

Station	Date	UTC	Band	Mode	MsgOut	CallSign	MsgIn	Points
SV1BJW	09.12.2023	04:57	40	CW	GR003	G3WBB	RN4372	10

RN4372 G3WBB
GR003 SV1BJW

Select Decision for Reason

Confirm

G3WBB qsos in the log

09.12.2023	04:52	40	CW	RN4372	LY2CX	0027		
09.12.2023	05:05	40	CW	RN4372	SV16JW	0003		
09.12.2023	05:06	40	CW	RN4372	DJ2IT	CA152		
09.12.2023	05:08	40	CW	RN4372	LY4L	0079		
09.12.2023	05:11	40	CW	RN4372	OE5ANL	CA163		
09.12.2023	05:16	40	CW	RN4372	OM2TBG	0014		
09.12.2023	05:30	40	CW	RN4372	PA2PCH	0010		
09.12.2023	06:01	40	CW	RN4372	EA6NB	0005		

All Selective

Court for Points

674 Cases awaiting sentencing

Oheisessa mallissa SV1BJW aseman lokitietoa ei löydy G3WBB:n lokista.

Lokista löytyy klo 17:05 kutsu SV16JW sanomalla 0003, joka on todennäköisesti kyseinen yhteys.

Klikkaamalla G3WBB:n listasta kyseinen yhteys muuttuu ikkuna

Select Case: 1695

Wipe Table

All Chk Reference Not In Both Log

Not in both logs

Station	Date	UTC	Band	Mode	MsgOut	CallSign	MsgIn	Points
SV1BJW	09.12.2023	04:57	40	CW	GR003	G3WBB	RN4372	10

RN4372 G3WBB
GR003 SV1BJW

Select Decision for Reason

Confirm

Expected destination QSO

Station	Date	UTC	Band	Mode	MsgOut	CallSign	MsgIn	Points
G3WBB	09.12.2023	05:05	40	CW	RN4372	SV16JW	0003	1

Select Decision for Reason

Confirm

Wipe Qso

Court for Points

674 Cases awaiting sentencing

Nyt näihin yhteyksiin voidaan tehdä haluttuja toimenpiteitä. Nollata toinen/molemmat qso:t tai hyväksyä tilanne.

Mikäli qso halutaan nollata, niin **Points** valikosta muutetaan pisteluku ja valitaan **Select Decision for Reason** valikosta kuvaava teksti, jolloin vieressä oleva **Confirm** painike aktivoituu, jolla vahvistetaan muutos.

Qso poistuu muutoksen jälkeen Case valikosta.

Valitsemalla **Select Decision for Reason** valikosta käsittelyä kuvaa teksti voidaan **Confirm** painikkeella hyväksyä yhteys muuttamatta pisteitä.

Uudet Navy jäsentiedot voidaan lisätä kuvan ikkunalla tietokantaan.

Kattavat jäsennumero/kutsu -tiedot vähentävät käsin tarkastettavien yhteyksien määrää

Cabrillo formaatti

START-OF-LOG: 3.0

CONTEST: INTERNATIONAL NAVAL CONTEST

CALLSIGN: CALLSIGN

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

CATEGORY-STATION: FIXED

CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED

CLAIMED-SCORE:

NAME:

ADDRESS:

ADDRESS:

ADDRESS:

EMAIL:

OPERATORS:

QSO: 7000 CW 2023-12-09 1606 DF1RL 599 MF721 LY4L 599 012

END-OF-LOG:

Otsakkeen ja datan erottimena toimii : (kaksoispiste)

Qso (QSO:) rivin data tulee sisältää 10 osiota seuraavassa järjestyksessä välilyönn(e)illä tai tabulaattorilla erotettuna Band, Mode, Päivä, Utc, Omakutsu, Snt, Sanoma, Vasta-asema, Rst ja Sanoma.

Huom. Mahdollisesti UTC sarakkeessa tuntien ja minuuttien välissä oleva : (kaksoispiste) estää lokin luvun.

(Harvinainen). (Ei 12:00, vaan 1200)

Väärä järjestys tai osan puuttuminen aiheuttaa tiedoston siirtymisen **Failed** kansioon.

Käytön aikana ohjelman kansioon syntyy lokitiedosto **oh1navy.log**, johon tulee kaikki ohjelman havaitsemat virheet.

Tiedosto voidaan lähettää tarvittaessa ohjelman tekijöille oh1mie@oh1aj.fi osoitteeseen.

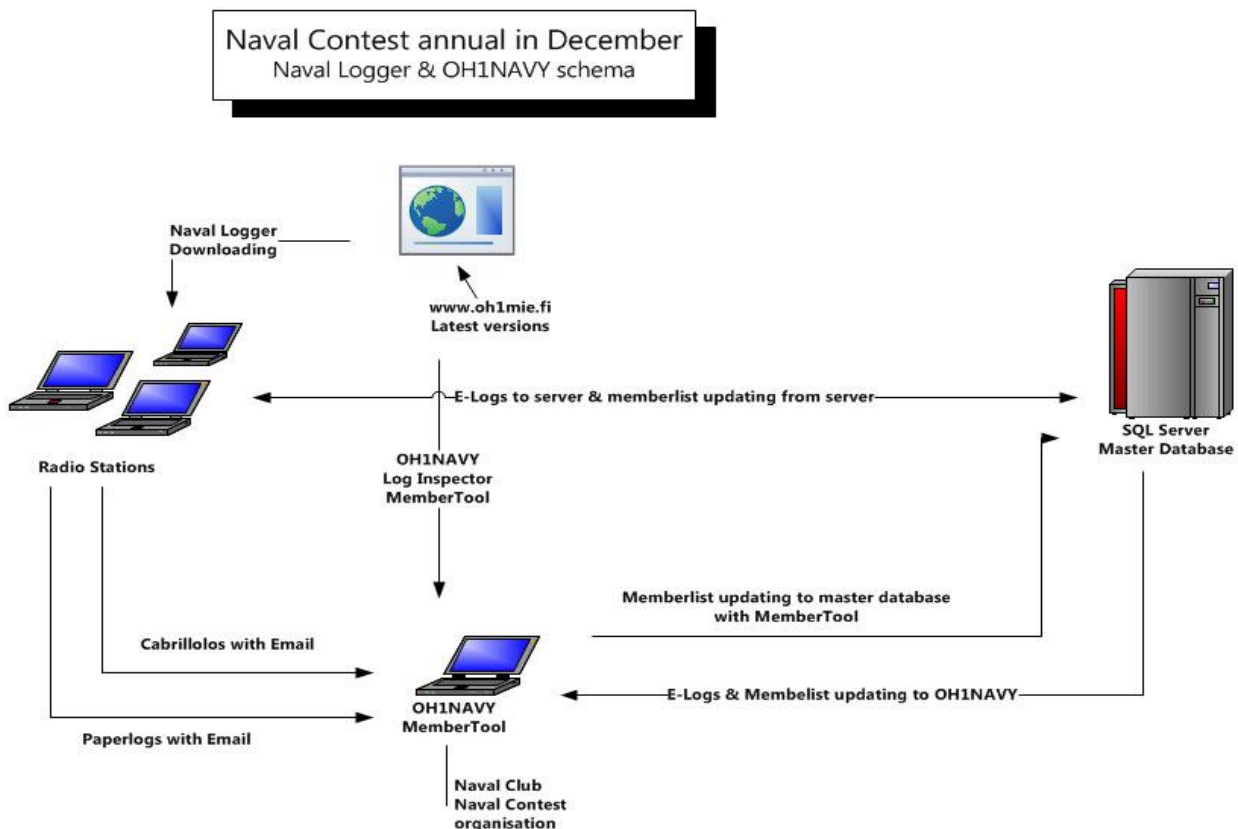
Muistilista

Ennen kilpailua

- Tyhjennä tietokanta vanhoista lokeista
- Poista kaikki vanhat E-Log tiedostot SQL Serveriltä
- Tyhjennä kansiot vanhoista tiedostoista
- Poista valinta kohteesta **Allow E-Log test sending**
- Varmista, että **Allow E-Log sending** on valittuna
- Tarkista kontestin aikaparametrit.

Kilpailun jälkeen

- Lue E-Log tiedostot tietokantaan
- Varmista, että saapuneet Cabrillo muotoiset lokit on nimetty siten, että niissä on lähettäjän kutsu
- Kopioi Cabrillo lokit **LogsForReading** kansioon ja lue ne tietokantaan
- Kun kaikki lokit ovat tietokannassa, aja **CrossCheckQsos** toiminto ohjelman menusta
- Tarkista mahdolliset epäjohtonmukaisuudet **CourtRoomin Doom** ikkunassa ja tee mahdolliset pistekorjaukset siellä.
- Tulosta valmiit tulokset Excel tiedostoksi menusta **Create Excel Sheets** toiminnolla
- Luo Backup tiedosto tietokannasta
- Arkistoi materiaali
- Julkaise tulokset



MemberTool

Ohjelmalla hallitaan SQL Serverillä olevaa master jäsentietokantaa. (hieman yli 4,000 kutsua)
Kaikki ohjelmat lataavat uudet jäsenlistat tältä serveriltä, myös OH1NAVY ohjelma.
Ohjelmien menuissa on kohta **Update Memberlist**.

Jokaisen Naval maan tietojen ylläpitäjät saavat ohjelman ja tunnukset omien listojensa hallintaan.
Kyseinen MemberTool on sisällytetty tähän OH1NAVY ohjelmaan, jotta ei tarvitse kahta ohjelmaa.

Tahot, joilla ei ole kilpailujen järjestämisvelvoitetta käyttävät pelkkää MemberTool.exe ohjelmaa.
Salasanat ovat maakohtaisia, joilla voi hallita vain omia jäsenlistojaan.

Tietokanta sisältää vain kutsun, etunimen ja jäsentunnuksen, jota käytetään kilpailuviestissä.

