

OH1NAVY Naval Contest Logchecker

Ohjelma lukee **Cabrillo** muotoiset 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 jäsennumeroiden järjestyksessä. 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 **CrossVcheckQsos**.

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

Nämä yhteydet löytyvät Case valikosta 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 lisää puuttuvia tietoja automaattisesti saapuneista lokeista, mutta vain kilpailulokin aseman kohdalta.

(Pidettyjen yhteyksien sanomatiedoista niitä ei voi lisätä, niiden epäluotettavuuden vuoksi.)

Lisäksi ohjelman menusta **Add Member to Datadase** löytyvällä toiminnolla voi ylläpitää jäsentietoja.

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

OH1NAVY Naval Contest Log Inspector

LogTools Data Tools CourtRoom

LY2MM
LY3NX
LY4L
LY4T
LY7M
LY9A
LZ1DQ
LZ2CH
LZ2SO
OE1-100 1007
OE1TKW
OE3-1397
OE3IAK
OE3IDS
OE4GTU
OE5ANL
OE6LHG
OE6XMF
OE6YAW
OH1LD
OH1LR
OH1MIE
OH1NAVY
OH1PP
OH1XFE
OH7QR
OH8UL
OM3TBG
ON2PSA
ON2ZX
OV1RR
OZ4ADX

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: 91
546 pts

Statistic
Logs: 185
Naval St Logs: 86
Non Naval St Logs: 96
All Qsos: 12 855
10 points qsos: 7 009
1 points qsos: 5 715
0 points qsos: 131

OH1NAVY Naval

0 Logs Waiting 185/12 855 readed Created by OH1MIE

Kansio näkymä

- Failed
- HandWorkLogs
- HandWorkReady
- LogsForReading
- Original Archive
- Readed
- Security
- SWL Archive
- adodb.dll
- Interop.ADOMD.dll
- Interop.ADOX.dll
- Interop.MDACVer.dll
- Interop.MSComDlg.dll
- Interop.MSDAOSP.dll
- OH1NAVY.exe
- OH1NAVY.INI
- oh1navy.mdb
- SMDiagnostics.dll
- stdole.dll
- System.Configuration.dll
- System.Core.dll
- System.Numerics.dll
- System.Runtime.Serialization.dll
- System.ServiceModel.Internals.dll
- System.Xml.Linq.dll

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 log 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 mennet tiedot kannasta.

Readed

Ohjelma siirtää kaikki oikein luetut tiedostot edellisestä kansiota 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

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

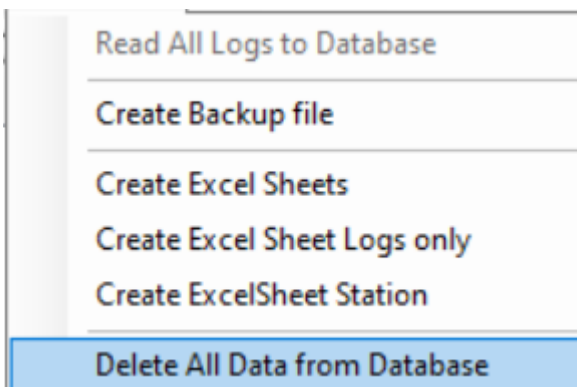
Palautus tapahtuu nimeämällä tiedosto uudestaan oh1navy.mdb nimiseksi poistamalla aikaleima. Tämän jälkeen kopioidaan tiedosto varsinaisen ohjelmahakemistossa olevan tietokannan päälle.

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 **LogsForReadin** kansioon ja muut aseman aineistot **HandWorkReady** kansioon. Kopioi Cabrillo-loki nimeämässännöllä asemankutsu.log esimerkiksi oh1mie.log. Loppupääätteellä 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.

OH1NAVY Naval Contest Log Inspector

LogTools Data Tools CourtRoom

2E00BO
9A1AA
CS5NRA
CT1BWW
CT1ELZ
DB5DN
DF1GRA
DF1RL
DF4BV
DF6LP
DG1EHM
DG6LAU
DJ2IT
DJ6SI
DK0SN
DK2FG
DK3AX
DK6LH
DK7FX
DK8NT
DK9MOS
DK9OS
DL0DMB
DL0MF
DL0MFF
DL0MFH
DL0MFL
DL0MFX
DL0SMD
DL110RG
DL1AQU
DL1ASP

Station

Operator

Name

Band

Mode

Power

Operators

Assisted

Class

Contest

Address

Duplicates

Email

Filename

Score

Qsos

Multiplayers

Qsopoints

Statistic


Logs	182
Naval St Logs	86
Non Naval St Logs	96
All Qsos	12 855
10 points qsos	7 012
1 points qsos	5 717
0 points qsos	126

OH1NAVY Naval

0 Logs Waiting 182/12 855 readed Created by OH1MIE

Täytä

Kirjoita tarvittavat tiedot kenttiin ja paina  painiketta.

Tilasta pääsee pois tallentamatta tietoja  painikkeella.

Aseman tietojen korjaus

The screenshot shows the OH1NAVY Naval Contest Log Inspector application. On the left is a list of call signs, with OH1MIE selected. The main area contains a form for station details, and on the right, score and statistics panels.

Station 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	91
546 pts	

Statistic:

Logs	182
Naval St Logs	86
Non Naval St Logs	96
All Qsos	12 855
10 points qsos	7 012
1 points qsos	5 717
0 points qsos	126

OH1NAVY Naval

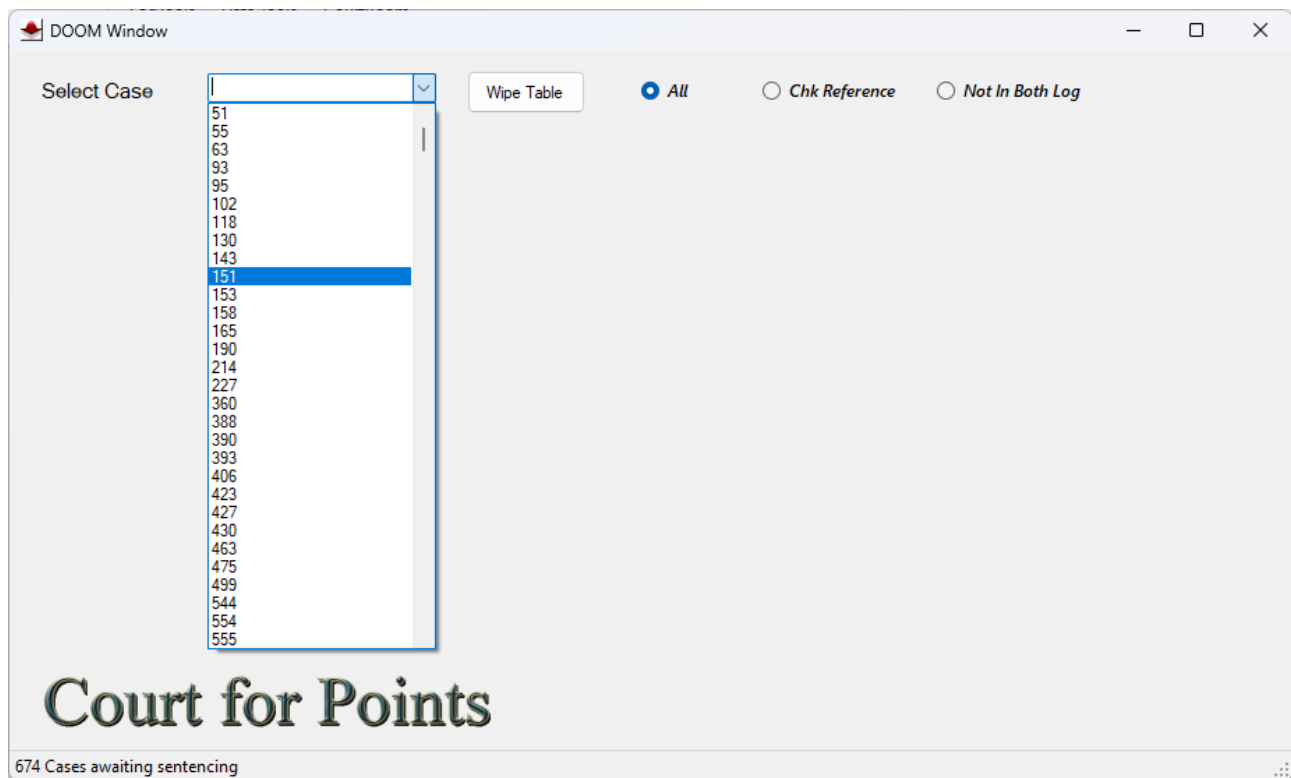
0 Logs Waiting 182/12 855 readed Created by OH1MIE

Klikkaa listasta aseman tiedot ja tee tarvittavat muutokset

muutokset lopuksi  painikkeella.

CourtRoom – DOOM ikkuna

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



Select Case valinnasta avataan yhteys, joka ohjelman mielestä kaippaa 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 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

Date	Time	Band	Mode	CallSign	QSO
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

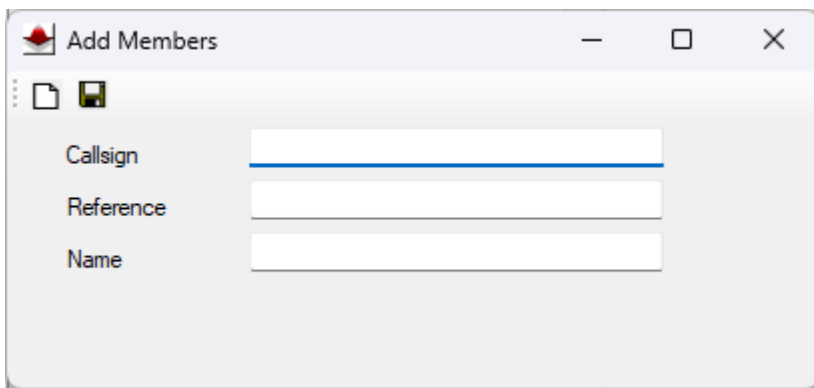
Nyt näihin yhteyksiin voidaan tehdä haluttuja toimenpiteitä. Nollata toinen/molemmat qсот tai hyväksyä tilanne.

Mikäli qso halutaan nollata, niin **Points** valikosta muutetaan piste-luku ja valitaan syy-valikosta kuvaava teksti, jolloin vieressä oleva **Confirm** painike aktivoituu, jolla vahvistetaan muutos.

Qso poistuu muutoksen jälkeen Case valikosta.

Valitsemalla syy-valikosta valikosta käsiteltävä kuvaa teksti voidaan Confirm painikkeella hyväksyä yhteys muuttamatta pisteitä.

Add Member to Database



The image shows a software dialog box titled "Add Members". It contains three text input fields stacked vertically, labeled "Callsign", "Reference", and "Name". The dialog box has a standard Windows-style title bar with a red icon on the left and minimize, maximize, and close buttons on the right.

Uudet Navy jäsentiedot voidaan lisätä kuvan ikkunalla tietokantaan.

Kattavat jäsennumero/kutsu -tiedot vähentävät käsin tarkastettavien yhteysien 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 : estää lokin luvun. (Harvinainen). (Ei 12:00, vaan 1200)

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