

Het SWL Contest log programma

Auteur: PA3AYQ. Bijgewerkt november 2023

== -- == == == == == == == == == ==

Klik met de muis op het hoofdstuk of klik links onderaan op Versie om weer terug te gaan naar hier..

Voor de nieuwe gebruiker	2
Toets en muis besturing	3
SWL Hoofdmenu	4
Nieuwe contest beginnen	5
QSO's invoegen	7
QSO's op scherm Selecteren	14
Exporteren	17
Soapbox tekst editor	18
Log verzenden	19
Contest openen	21
Praktische tips	22
Tot slot	23



Waarom een SWL contest log programma?

Iedere PA zendamateur zou eigenlijk mee moeten doen met de PACC contest. De gigantische pile-ups daarbij. Dat willen we allemaal meemaken. Maar velen zagen op tegen het maken van een geschikte log. Voor de zendamateur was er echter al sinds 1992 een programma voor.

Voor de luisteramateur was er nog geen SWL contest log programma. Daar werd ik op geattendeerd door Victor NL413. Daarom is dit SWL contest log programma gemaakt met het doel dat het zonder vervelende instellingen op elke Windows computer draait en dat iedereen er moeiteloos mee kan werken. En, het belangrijkste, het maakt een foutloos door de contest manager goedgekeurd (Cabrillo) log. Je kan dus nu ook eenvoudig meedoen met de PACC SWL contest. Maar het is ook zo gemaakt dat het geschikt voor vele andere SWL contesten want het ondersteunt de modes SSB, FM, CW, DIGI en RTTY

Daarbij zijn er naast het maken van het SWL contest log ook nog diverse extra functies aangebracht. Zo is er een controle op de juiste band en mode. Het programma geeft een waarschuwing als het daarin iets aparts constateert. En heb je het station al eens gelogd dan geeft deze een totaal aan hoe vaak het station al in je log voorkomt. Zo zijn er nog veel meer functies die bij speciale contesten van nut kunnen zijn en helpen om een probleemloze contest te draaien.

Het werken hiermede is zo eenvoudig dat het lijkt of er bijna niets in zit. Niets is minder waar. Vele **uitvoerbare programma's (extensies)** zorgen voor een probleemloos gebruik.

Alle informatie om een foutloze contest log te maken staat uitgebreid beschreven in deze handleiding. Veel plezier met het SWL contest programma!

Door de vele automatische functies is het gebruik van een redelijk snelle computer aan te bevelen. De plaatjes in dit document kunnen soms iets afwijken van het origineel.

Copyright

Dit programma mag alleen in **originele staat** vrij worden verspreid. Nu zijn we allemaal amateurs dus er zal ongetwijfeld een en ander wel eens door iemand wat veranderd willen worden. Maar bedenk als aan de software wat wordt gewijzigd dat het dan geen originele software meer is. Alleen in originele staat kan de maker garant staan voor de juiste info, werking en stabiliteit.

Ontdek je foutjes geef ze door.

Programma goed bevallen? Geef het door aan anderen. Niet? Geef het door aan mij.

Evert Beitler, PA3AYQ

Met dank aan Victor NL413

pa3ayq@veron.nl

Voor de nieuwe gebruiker

Een eerste kennismaking

Ga eerst even wat oefenen en bekend worden met de vele functies in **QSO's invoegen**. Als het programma is geïnstalleerd staat het al helemaal panklaar. Probeer hoe alles werkt en raak vertrouwd met de sneltoetsen en de muis besturing.

Toetsen op TAB of klikken op het sterretje ☼ op de bovenste schermregel geeft Help info en/of opent deze handleiding.

Ga naar **Basisgegevens** en toets op de **[W]**. Je kan nu de gegevens aanpassen van je eigen Call, NAW eventueel email enz. Laat de rest ongemoeid totdat je weet hoe het allemaal werkt.

Er kan dan gelijk de achtergrond kleur worden gekozen. Klik op het hartje ♥ of klaver teken ♠ bij QSO's invoegen rechts boven. Kies voor jezelf de juiste kleuren voor duidelijke schermen. Probeer een en ander uit hoe het werkt zodat je precies weet hoe je het het beste kunt gebruiken als het 'echte' werk begint. Er kan helemaal niets misgaan en zo kan je wennen aan de vele mogelijkheden en zelf ervaren hoe eenvoudig alles werkt.

Nog even dit:

Je hebt Records (aangeduid met Rec.) en QSO's. Wat is het verschil?

Een record is een (complete) regel in het data bestand waarin de gelogde verbinding wordt genoteerd. Je noteert in een record Call1 met Rst1+ Exchange en het tegenstation Call2. Als je nu ook het Rst2+ Exchange van Call2 kunt noteren in datzelfde record dan geldt dat ook als een aparte log. In het Cabrillo file worden dan uit een (1) record 2 geldige QSO regels gemaakt.

Elke QSO is een geldig log. Er kunnen dus in een (1) record 2 (geldige) QSO's aanwezig zijn. *Zie pag 4.*

Korte uitleg werkwijze

*Bij alle programma onderdelen kom je na het afsluiten weer terug bij het **Hoofdmenu** en daar kan je het programma afsluiten.*

*Altijd eerst voordat je aan een **nieuwe contest** begint:* In **Nieuwe contest** de gegevens inbrengen met welke (NL) call, enz. wordt meegedaan in deze contest. Naam contest voor op het scherm enz. Je kan de bijbehorende contest gegevens altijd zien of wijzigen via **Basisgegevens**.

Tijdens (of na) de contest: De QSO's worden ingebracht met **QSO's invoegen**. Altijd eerst instellen op mode: SSB, CW, FM, DIGI of RTTY en Band (10 – 160). Call1 en Rst1 en Call2 inbrengen. Kan je bij Call2 geen rapport ontvangen maak dan het Rst2 veld leeg door op F8 te toetsen. Zie op pagina 11.

De info van de belangrijkste functies en gebruik van toetsen verschijnen als er bovenaan op ☼ wordt geklikt of de **TAB** wordt getoetst.

Na de contest: Als alle QSO's zijn toegevoegd, de contest is voorbij, dan kunnen de QSO's worden nagekeken, afgedrukt en eventueel gecorrigeerd in het **QSO's op scherm** onderdeel.

Soapbox. Om de contest ervaringen met de andere deelnemers te delen kan er een commentaar worden toegevoegd in **Soapbox tekst**.

Log verzenden. Rest dan nog het log naar de contest manager te sturen via **Log verzenden**.

QSO op scherm Later kunnen er selecties worden gemaakt afgedrukt, wijzigingen worden aangebracht en worden opgeslagen als CSV of TXT file via **Exporteren**

Waar en wat instellen?

Achtergrond kleur

*In de diverse programma menu's: Muisklik op ♥ **hartje** rechtsboven.*

*In **QSO's invoegen**: Muisklik op ♥ **hartje**. Voor het bovendeeel klik op ♠*

Er is keus uit 16 achtergrond kleuren!

Cursor kleur

*Bij **QSO's invoegen** kan je de cursorkleur veranderen met **Shift+F8***

Schermbreedte in **Hoofdmenu**

*In **Hoofdmenu**: - (min teken) kleiner scherm. + (plus teken) groter scherm.*



Toets- en muisbesturing

PgUpBand **PgDn**Mode ↑|Scherm boven **TAB**Info. Toets **EINDE** voor hoofdmenu. **ESC**Menu

Op de onderste schermregel staan altijd de belangrijkste toetsfuncties aangegeven.

De geel gekleurde letter geeft aan de geprogrammeerde toets voor die functie. De geel gekleurde werken vaak ook met de muis. Soms komen er ook speciale tekens of teksten als de muis wordt gebruikt.

Voor de toetsen: Druk op de aangegeven toets. Muis: beweeg de muiscursor over de aangegeven toetsfuncties. Als de kleur verandert dan kan deze ook worden gekozen door er op te dubbelklikken met de linker muis knop. Het ◀ symbooltje is bestemd voor de muis en geeft de ESCAPE functie.(meestal terug naar vorig).

De ESCAPE functie voor de muis is het ◀ symbooltje.

De **menukeuze** kan gemaakt worden met de cursor toetsen of de muis. Zet de gekleurde balk op de keuze met behulp van de cursortoetsen of de muis. Toets op **Enter** of dubbelklik erop.

Voorbeeld: De gekleurde balk staat op QSO's invoegen. Door op Enter te toetsen of er met de muis op te dubbelklikken wordt dat programma onderdeel geactiveerd.

De aanduiding **F1** (tot **F12**) staat voor Functietoets nr... De Functietoetsen zitten op de bovenste rij van het toetsenbord. De **ESCAPE** toets zit links bovenaan het toetsenbord.

Met ESCAPE wordt weer terug gegaan naar een vorige actie of:

Dubbelklik op het ◀ symbooltje.



Enkele praktische bijzonderheden:

Bij **QSO's invoegen** is de **PgUp** toets voor de Bandkeuze (160-10) . Deze staat in de toggle mode. D.w.z. elke keer als de toets wordt ingedrukt vindt er een Band verandering plaats. Met de muis dubbelklikken op het Band cijfer doet hetzelfde.

De **PgDn** is voor de Mode aanduiding SSB, CW, FM, DIGI of RTTY. Er komt een keuzemenu.

Met de muis in de overzicht schermen kan door de keuzebalk met het scrollwiel worden gescrold.

Op de bovenste kaderrand dubbel klikken geeft het vorige selectiescherm en met de muis dubbelklikken op de onderste kaderrand van het selectiescherm geeft het volgende scherm.

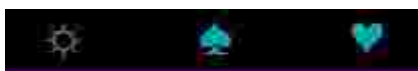
Voor het afdrukken wordt gebruik gemaakt van het in Windows aanwezige programma Write (Wordpad). Wijzigingen aangebracht in de teksten in Write worden NIET in het SWL programma opgenomen.

Vergeet Write niet af te sluiten voordat verder wordt gegaan met het SWL programma.

Een aantal tekens die verschijnen als de muis wordt gebruikt geven extra (muiskeuze) mogelijkheden.

◀	= ESCAPE (terug)
[F1]	= Functies van F1 – F12
[Ja]	= OK
♥ ♠	= Kleur wijzigen
☀	= Help info of manual op scherm
≡	= Naar hoofdmenu
≈	= Naar overzicht scherm

◀ **Staat vaak rechtsboven in het scherm**



De betekenis van de gebruikte afkortingen

[A]	betekent toets op de betreffende letter (hier de A).
[F1]	betekent toets op de functietoets F1.
[ESC]	betekent toets op de ESCAPE toets.
[ENTER]	betekent toets op de Enter toets.
[Elk toets]	betekent elke toets vervolgt het programma.
[ALT+F2]	betekent de ALT toets + betreffende toets gelijktijdig.
[Ctrl+F12]	betekent de Ctrl toets + betreffende toets gelijktijdig.

SWL Hoofdmenu

In het Hoofdmenu wordt de keuze gemaakt wat je wilt gaan doen.



Space F.. aan/uit

Schermgrootte is met - en + in te stellen.

SPACE Aanduiding van de functietoetsen aan of uit (Toggle mode) *Is bij meerdere menu's.*

TAB Deze informatie (handleiding) komt op het scherm.

Met **Nieuwe contest** worden de (basis) gegevens van de nieuwe contest ingebracht en lege databases aangelegd voor de nieuwe contest. Alleen gebruiken voor aanvang van een **nieuwe** contest.

Met **Contest openen (F6)** kan een (eerdere) aanwezige contest log worden opgehaald en bewerkt. Ook kan een contest log geheel worden verwijderd.

Via **QSO's invoegen (F3)** worden QSO's aan het log toegevoegd.

Met **Soapbox tekst (F7)** kan commentaar worden geschreven voor de Soapbox van de contest manager.

Met **Log verzenden (F10)** kan het logbestand direct in Cabrillo formaat worden opgeslagen of verstuurd via e-mail naar de contest manager.

Met **QSO's op scherm (F8)** komen alle QSO's op het scherm, alfabetisch gesorteerd op call. Vandaar kan het worden afgedrukt, export als .TXT, .LOG of een .CSV file worden gemaakt van de geselecteerde QSO's. Toets op daarvoor op SPACE

Met **QSO's zoeken (F1)** komt een ingave veld. Ingeven (deel van) call. Met **F1** is keuze tussen zoeken in alle QSO's of alleen in een bepaalde mode. De gevonden records komen in alfabetische volgorde van Call1 op het scherm.

Met **Selecteren (F2)** komt er een keuzeschermbij voor selectiekeuze. Maak keuze met de cursortoetsen of muis. ENTER bevestigt de keuze. Er wordt (soms) gevraagd om een zoekcode. *Zie verder bij selecteren.*

Met **Afdruk contest (F4)** verschijnt het log in Wordpad en kan vandaar worden afgedrukt of ergens worden opgeslagen.

Met **Exporteren (F5)** verder kan je files Exporteren in andere formaten. Zie verdere Bewerkingskeuze.

Met **Basisgegevens** kunnen de basis contest gegevens worden bekeken of gewijzigd.

Met **Naar Journaal (F11)** wordt het Journaal programma geopend als je vandaar dit programma hebt gestart. *In het VERON Journaal log programma zijn de PACC, PA-Beker en dit SWL logprogramma's aanwezig en nog veel meer. Je kan ook je contestlog er naar toe brengen.*

Met **Afsluiten (F12)** wordt het SWL programma afgesloten. Gegevens worden automatisch opgeslagen.

Achtergrond kleur:

Klik met muis op hartje ♥ rechtsboven of toets op **F9**. De achtergrond kleur verandert direct. Bij QSO's invoegen kan de achtergrond kleur van de logs worden gewijzigd met klikken op ♣.

Onderaan het resultaat

Onderaan staat de inhoud van de geopende contestlog.

Het aantal records per band.

Totaal: QSO = Totaal aantal (geldige) qso's. Is tevens het aantal regels in Cabrillo (bij 2 rapport regels)

Rec. = Totaal aantal records.

Op de onderste regel aangegeven:

TAB : Deze informatie. F9 : Achtergrond kleur wijzigen.

Menukeuze **Nieuwe contest**

Voor de aanvang van een **Nieuwe contest** behoren eerst de **Basisgegevens** in deze contest te worden ingebracht. Je NL of PA call, naam contest, afdeling klassement, contest datum en tijd en niet te vergeten je NAW enz.

(Beschrijving geldt ook voor wijzigen via de Basisgegevens)

Vanaf het hoofdmenu: **Nieuwe contest**

Basisgegevens voor NIEUWE SWL contest

Eigen SWL call:
 Categorie: 6
 Naam Contest:
 Filenaam: Map: Datapacc
 Code Cabrillo: 3
 Afd.klassement:
 Informatie:
 Contestdatum: 100224 > Za 10 Feb 2024 <
 Aanvang (UTC): 1200 Timezone = UTC -1 uur.
 Naam: E.Beitler PA3AYQ
 Adres:
 Postcode: 3831 EB Plaats: LEUSDEN
 Operators:
 E-mail adres: Pa3ayq@veron.nl

Contestmanager:
 Adres:
 Postcode+Plaats:
 Website/e-mail:

Toelichting
 De naam of SWL call van de deelnemer.
 De SWLcall

ESCTerug. ENTER je eigen SWL call. Komt op alle schermen.

Kies alleen voor de aanvang van een NIEUWE contest als je een Nieuwe Contest gaat beginnen. Er worden dan nieuwe lege bestanden aangemaakt. De eerder aanwezige contesten worden allemaal bewaard en kunnen worden terug gehaald via Contest-Openen in het hoofdmenu. Wil je iets wijzigen in de Basisgegevens kies dan in het Hoofdmenu voor Basisgegevens. Je kan in het Journaal programma alle contest QSO's samenvoegen tot een overzicht..

Onder in het scherm regel staat een toelichting waarvoor de ingave dient.

Er behoren de volgende velden te worden ingevuld:

Toelichting
 Geef eigen naam.
 Verschijnt op alle schermen.
 Geef een duidelijke naam.

- Eigen SWL call** : De contest NL of PA call waarmee je aan de contest deelneemt.
- Categorie** : In welke categorie je meedoet. (Standaard G. Kan later misschien uitgebreid worden)
- Naam contest** : De naam van de contest. Naam komt op meerdere schermen.
- Filenaam** : Wordt door het systeem toegekend. Ter info voor de filenaam en de map.
- Code Cabrillo** : Standaard 3. Keuze 1, 2 of 3. Enkel of gesplitste Cabrillo regels
- Afd. klassement**: De afdeling voor het klassement. (F1 keuze) . Is niet verplicht. Zie ook bij Log verzenden: Club
- Informatie** : De inforegel die op alle werkschermen verschijnen. Eigen keus
- Contest datum** : De aanvangsdatum van de contest. Standaard wordt de PACC datum aangegeven
- Aanvang (UTC)** : Aanvangstijd van de contest in UTC. Standaard wordt de PACC aanvangstijd aangegeven 12.00 uur
- Timezone UTC** : Verschil tussen locale tijd en UTC wintertijd. In Nederland – 1 uur. Zomertijd is automatisch.
- Operators** : De operator(s) van het station.
- E-mail adres** : Je eigen email adres. Niet verplicht i.v.m. privacy

Verder naam en correspondentieadres van jezelf of correspondentie adres

Contestmanager: Adres van de contest manager. Bij Website/email het adres waar je je log naar toe kan sturen. Kan je voor elke contest het juiste adres inbrengen.

Contestmanager: Contestmanager VERON
 Adres:
 Postcode+Plaats: 3131 XX PLAATS
 Website/e-mail: veron.nl

Afdruk Wijzigen ESCTerug

In het scherm alle velden doorlopen, invullen en bevestigen met ENTER. Aan het einde wordt er gevraagd of de gegevens in orde zijn. Toets de J of klik dan op de [J] van ja.

Het programma keert terug naar het hoofdmenu. Er kan nu begonnen worden met het invoegen (inbrengen) van de QSO's. Zie QSO's invoegen.

De totale data van een contest kan geheel worden verwijderd met het programma onderdeel Contest Openen.

De details

- Eigen SWL call

Je eigen NL of PA call of korte naam ingeven. **Wordt ook altijd onderaan in het scherm aangegeven.**

- Categorie

De categorie is G, SWL. Laat dit staan voor een juiste weergave in het Cabrillo file bij Category-Transmitter. Je kan (later) echter ook een andere categorie ingeven. Dit is gedaan voor de toekomst waarin misschien meerdere SWL categorieën mogelijk zijn. *Kijk in de Electron of er nog andere Categorieën voor de SWL sectie is.*

- Naam contest.

De naam van de contest. Geef wel de juiste naam want het komt op het Cabrillo file. *Verplicht.*

- Code Cabrillo

Standaard is 3: Gesplitst. Het Cabrillofile zorgt er dan voor dat als je van het tegen station bij Rst2 de exchange hebt ingevuld deze hiervoor een aparte log aanmaakt. Heb je alleen rst maar geen exchange dan wordt er hiervan geen aparte log gemaakt. Zonder exchange is het vaak niet geldig en moet je als je het rapport niet ontvangen hebt het Rst2 veld leeg maken (met F8). In de standaard 2: gesplitst wordt de regel altijd aangemaakt als er iets in Rst2 staat. Heb je het rapport van het tegen station **geheel leeg** dan komt deze niet als 2^e regel in het Cabrillofile en krijg je in de uitslag ook geen penalty vanwege een onvolledige log.

Geef je bij Code Cabrillo een 2 in dan wordt de regel in het Cabrillofile ook aangemaakt als er alleen 59 (599) instaat zonder exchange. Is vaak ongeldig maar kan bij sommige contesten het geval zijn.

Ook zijn er sommige contesten waarbij een log met 1 enkele regel moet worden aangeleverd.

Dan geef je 1 in Code Cabrillo

- Afd.klassement

Bestemd voor het (Veron) afdelingsklassement. Kies met **F1** de afdeling of laat leeg als er geen deelname wordt gewenst. Let op: Je moet deze keuze nog wel definitief overnemen in Log verzenden> Aanvullingen.

Niet verplicht. Zie bij Log verzenden > Aanvullingen voor Cabrillo Header > Club

- Informatie

Tekstregel contest. Geef duidelijke informatie, zodat direct gezien kan worden om welke contest het gaat. B.v. **'SWL PACC mei 2025'** of iets dergelijks. De ingegeven tekst wordt in alle programma onderdelen op het scherm zichtbaar.

- Contestdatum

De aanvangsdatum van de PACC staat al ingevuld. Aanpassen aan de contest.

Denk om het formaat **ddmmyy**.

- Aanvang (UTC)

De aanvangstijd in UTC van de contest. Voor de PACC contest In UTC staat het al ingevuld (1200).

Aanpassen aan de contest. Het formaat **hhmm**.

- Timezone = UTC (+/-) uur.

Het verschil in tijdzone en de UTC gerekend in de winter. Voor Nederland altijd -1. Zomertijd wordt automatisch berekend. Is nodig bij *Direct* input mode. **Voor Nederland niet wijzigen.** Als je in een ander land bent kan je het aanpassen. (UK = 0)

Automatisch zomer en wintertijd berekening.

- Naam adres woonplaats

N.A.W. van de deelnemer (jezelf) of het correspondentieadres. *Verplicht.*

- Operators

De roepletters van de operator (jezelf) of operators van het station. Meerdere operators scheiden door een spatie. *Voorbeeld : NL9999 NL0031. Verplicht.*

- E-mail adres

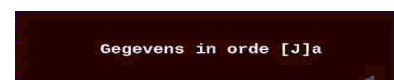
Zet hier je email adres in. *Niet verplicht (privacy)*

- Contest manager

N.A.W. van de contestmanager en het web en of e-mail waar je je log naar toe moet sturen.

Tip: Bij de ingave van een Nieuwe contest worden een aantal gegevens overgenomen van de contest die je hebt geopend dus waar je als laatste mee bezig bent geweest. Als je het adres bij een andere contest al hebt ingebracht open dan deze contest en ga daarna naar Nieuwe contest dan worden de gegevens van die contest manager meegenomen.

Ingave dient voor info. Is niet verplicht. Komt niet in het Cabrillolog.



- Gegevens in orde? [J]a.

Toets de **J** of dubbelklik op de **[J]** als alles in orde is. Alle benodigde datafiles worden aangemaakt. Het programma staat nu gereed voor de contest. Je kan nu het programma vervolgen met **QSO's invoegen**.

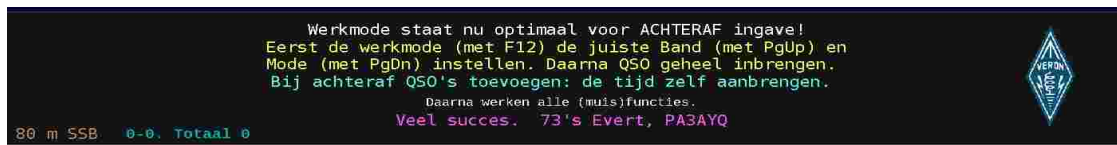
Het voorgaande geopende contest log is opgeslagen en weer op te halen via Contest openen. .

Wijzigen van de gegevens: kies in het Hoofdmenu: Basisgegevens. Toets daar op de [W].

Menukeuze QSO's invoegen (F3)

Dit is het belangrijkste programma onderdeel. Als de **Basisgegevens** zijn ingebracht kan worden begonnen met het invoegen van de QSO's met rapporten. Hoewel er van een QSO maar weinig gegevens hoeven te worden ingebracht is het programma voorzien van veel extra's.

Het eerste QSO invoegen.



Bij het invoegen van het EERSTE QSO: Eerst instellen de Werkmode met F12 (Direct of Achteraf zie hieronder). Daarna met PgUp de Bandkeuze maken en met PgDn de mode SSB (standaard), CW, FM, DIGI of RTTY instellen. Breng nu het eerste QSO in, Call, Rst1, Call2, Rst2 en Tijd, Datum. Indien in orde toets op de 'J'. Het eerste QSO verschijnt nu links boven in het scherm.

De ingave van de QSO's kan direct worden gedaan van achter de set tijdens het maken van het QSO. Je maakt het QSO en brengt daarbij gelijk de gegevens in. Je hoeft dan de tijd en datum **niet** in te vullen want dat doet het systeem voor je. Zet de Werkmode hiervoor op **Direct**. Ga je later (**dus achteraf**) de QSO's invoegen zet de Werkmode dan op **Achteraf**. Hierdoor neemt het systeem de tijd en datum van het laatste QSO over wat je zelf dan moet aanpassen. Dat werkt in de praktijk dan wat makkelijker. **In alle gevallen kan je zelf de gegevens aanvullen als de cursor in het betreffende veld staat.**

Wijzigen van de Werkmode kan met de muis klikken op Werkmode, Ctrl+F1, F7 of toetsen 'WMODE'.

Instellen Band kan daarna met de toets PageUp, of met de muis. Dubbelklikken op band in de bandregel. Het programma verzorgt automatisch de Rst1 en Rst2 begin aanduiding. In SSB en FM mode worden deze aangegeven als 59. In CW, DIGI en RTTY automatisch als 599.

Voor elke QSO ingeven:

160 80 40 20 15 10

Call1 : Stationscall (ENTER).

Rst1 : Rapport + exchange (ENTER). Met F9 nulcorrectie uit/aan. Standaard aan. F10Veldkeuze. Standaard 1. Zie pag 11,

Call2 : Tegenstation (ENTER). Met F10 kan de interne controle aan of uit. Standaard Cinp.: 1

Rst2 : Rapport + exchange of geheel leeg maken met F8. Met F10 veldkeuze. Standaard: 1. Zie pag 11.

Tijd : Tijd in UTC

Datum: Alleen in de Achteraf mode. In Direct mode wordt de huidige datum automatisch opgenomen
ENTER

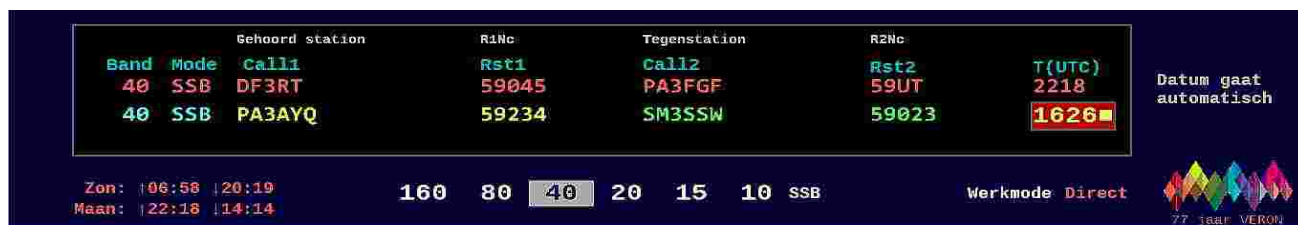
Tip: Bij een volgnummer als exchange hoeven de 0 (nullen) bij actieve nulcorrectie ervoor niet ingegeven te worden. Dus bij volgnummer 12 kan gewoon 12 worden ingebracht. Er komt dan automatisch 012 te staan. Je kan het bij Rst1 via F9 aan of uit zetten. Laat het standaard aan. Dan staat er boven Rst1 en Rst2 R..Nc (nulcorrectie) aangegeven.

Tijd: Bij **Direct** Werkmode wordt de tijd ingevuld berekend van de systeemtijd (UTC). Bij **Achteraf** Werkmode wordt de tijd van het vorige QSO ingevuld. Dat moet je dan zelf verder corrigeren door de tijd in te toetsen of met cursors **up** en **down** of met muisroller. **Wijzigen van de werkmode zie hierboven.**

De selectie op tijd volgorde voor het Cabrillo file doet het systeem zelf als het Cabrillofile wordt gemaakt.

Opslaan: Het QSO overzicht verschijnt. Indien het record **NIET** in orde is toets dan op ESCAPE of de **N** van Nee. Met ENTER of een andere toets wordt het record opgeslagen.

Na de eerste record ingaven komt de bovenste tekst voor het eerste record niet meer te voorschijn en werken alle functies. Ook de muis kan daarna gebruikt worden. Kortom je bent dan geheel gereed om met het loggen van de contest te gaan vervolgen.



Cursor in Call1:

De gewerkte mode kan je wijzigen met de PageDown toets of muisklik op Mode of op de onderste regel op PgDn. Er komt een keuzemenu. Maak keuze en toets op ENTER.

Er is keuze uit SSB, CW, FM, DIG en RTTY (=RTTY). Zorg altijd dat je in de juiste mode staat.

De **Cursorkleur** kan je wijzigen met **Shift+F8**. Je hebt keuze uit 14 mogelijkheden.

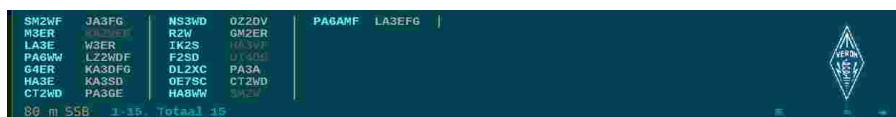
De zon en maan op en ondergang gegevens zijn van de huidige dag en gerekend vanaf midden PA land.

De afstand die aangegeven wordt is de afstand vanaf midden Nederland tot midden van het aangegeven land.

Call1 inbrengen

De cursor staat te knipperen in het Call1 ingave veld. Veranderen van Werkmode (direct of achteraf) via F7 of muisklikken op Werkmode of via het menu (ESC).

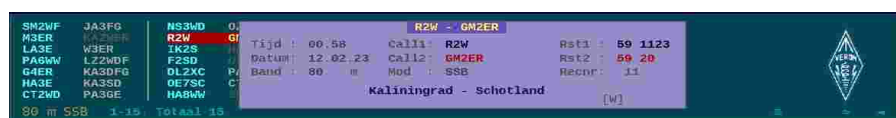
Bovenaan wordt in een venster weergegeven de laatste 35 records van de *ingestelde band*. Of via **F11** (Scherf) het totale aantal. In het midden is het informatie venster en rechts in het midden zelf de totalen van het aantal QSO's per band. Links de digitale (bij Direct mode) of ronde analoge klok (bij Achteraf mode).



De muis kan gebruikt worden voor info, programma besturing en wijzigen van een QSO.

Achtergrondkleur kan worden gewijzigd met de muis klikken op het hartje ♥ of klavertje ♣ voor achtergrondkleur bovenste deel.

Zoek met de muiscursor en muiswiel (*elke draai is + of – 35 records als er veel zijn*) het record (Calls) op.



Klik erop met de linkermuisknop. Het infovenster verschijnt.

Klik voor het wijzigen op de **[M]**.

Het Wijziging scherm verschijnt.

Ga met ENTER of muiswiel naar het te wijzigen veld.

Om naar de **mode** te gaan toets in het veld **Band** op **F8**

Toets wijziging. Ga alle velden door.

Er verschijnt de vraag *Wijziging ok?* **[J]**ja.

Toets op de **'J'** of dubbelklik erop.

Indien niet juist toets ESCAPE of klik met de muis op **◀**.



Met F1 kan direct het laatste RECORD worden gewijzigd.

Controle Band en Mode

Er is een controle voor de Band en Mode ingebracht. Als je bijvoorbeeld aan een andere contest via Contest Openen gaat werken dan staan de Band en Mode bij QSO's invoegen nog ingesteld op de vorige sessie.

Je wilt dan misschien nog iets invoegen terwijl het maar de vraag is of de Band en Mode precies hetzelfde als ingesteld waren. Vandaar dat er een controle is. Als de Band of Mode niet zo ingesteld staat als bij het laatst aangegeven QSO's (het QSO wat wordt weergegeven boven de ingave) dan verschijnt er een tekst onder de ingave. Band Juist? Mode juist? Je kan dan zelf bepalen of dat zo goed is ingesteld voor de nieuwe ingave. Doorgaan of wijzigen.



Controle aanwezig Call1, Call2

Als je een Call hebt ingegeven wordt er gecontroleerd of deze al aanwezig is in de Band waarin je logt en het gehele log. Als er al een of meerdere aanwezig zijn in de Band waarin je logt dan wordt dat onderaan aangegeven. Voorbeeld ON3V = 1 – 2 aanwezig. Dat betekent dat er van ON3V al 1 aanwezig is in de Band waarin je logt en dat in totaal dan de call al 2 keer in het gehele logbestand voorkomt. Wil je het log accepteren dan kan je gewoon doorgaan. Wil je het niet dan met ESC te rug en een andere Call inbrengen. Dit zelfde is ook aangebracht bij Call2. Vooral makkelijk als je een station bijvoorbeeld een bepaald aantal malen mag loggen. Je ziet dan hoeveel er al aanwezig zijn. Wil je de logs zelf zien toets dan in **Call1** op F3.



Toets functies in het Call1 veld

Als de cursor zich in het veld **CALL1** bevindt dan zijn er een groot aantal mogelijkheden met de diverse functie toetsen (F1 – F12).

F1	---> Wijzigen van het laatste QSO
TAB	---> Help info
F2 ACHTER ingaven	---> Zoeken naar Band of QSO's naar ingebrachte tekens.
F3 ACHTER ingaven	---> Zoeken naar Band of QSO's beginnend met de tekens.
F4 ACHTER ingaven	---> DX info op het infoschermje.
F5	---> Maakt veld achter cursor leeg.
F7	---> Werkmode direct of achteraf
F10	---> Zoek/wijzig via geselecteerde veldkeuze.
F11	---> Boven scherm alleen per Band of Alle records
F12	---> Naar het record overzicht venster.
ESCAPE	---> Naar Keuze menu (Muis : ook klikken op ◀)
PageUp	---> Wijzigen band (160 - 10 m)
PageDown	---> Wijzigen mode (SSB, CW, FM, DIG, RTY)
Intoetsen EINDE	---> Terug naar hoofdmenu.
Intoetsen WRTS	---> Keuze uit RT of RTS (Mode doet het automatisch)
Shift + F8	---> Kleur van de cursor (Toggle mode)
Ctrl + F1 (als F7)	---> Veranderen werkmode: Achteraf/Direct visa versa.
Ctrl + F12	---> Terug naar hoofdmenu.

*Toelichting van de diverse functies bij het **Call1** ingaven veld.*

-[TAB]: Info.

Er komen een aantal informatieschermen waarop de mogelijkheden zijn weergegeven.

- [Page Up]: BAND wijzigen.

Met de **[PgUp]** toets kan van BAND worden veranderd. Druk meerdere keren totdat de juiste band indicatie verschijnt. In het overzicht venster komen de gewerkte stations in die band.

Muis: Dubbelklik onderaan op de gewenste band.

- [PageDn]: MODE wijzigen.

Met de **[PgDn]** toets wordt het Mode keuze venster zichtbaar. Kies met een toets SSB, CW, FM, DIG of RTY. Bevestig met ENTER. ESC of PageDn terug zonder wijziging.

De velden RST worden automatisch aangepast met 59 bij SSB, FM of 599 bij CW, DIG, RTY)



- [F1]: Het laatste QSO wijzigen.

Door op **[F1]** te toetsen komt het wijzig scherm met het laatste QSO wat net boven de ingave staat. Vaak moeten er nog wijzigingen worden ingebracht omdat de call of het rapport niet goed is verstaan. Loop alle velden door en bevestig de wijziging. Terug met ESCAPE

- [F2]: Info Zoeken in call.

Door achter een ingevoerde call (of deel ervan) **[F2]** te toetsen wordt gezocht naar de tekens IN de aanwezige calls. Als er wordt ingetoetst AY en dan **[F2]** dan wordt bv. de call PA3AYQ gevonden maar ook AY3A. Je kan ook de band (160, 80, 40, 20, 15 of 10) intoetsen. Je krijgt dan met F3 de QSO's op die band

- [F3]: Info Zoeken naar call.

Door achter een ingevoerde call (of deel ervan) **[F3]** te toetsen wordt gezocht naar de beginletters van de ingevoerde tekens. Voorbeeld: 'PA' **[F3]** zal alle calls BEGINNENDE met PA op het scherm zetten.





Je kan ook de band (160, 80, 40, 20, 15 of 10) intoetsen. Je krijgt dan met F3 de QSO's op die band

- [F4]: DX info op scherm

Toets een gehoord station of de prefix ervan in het call ingave veld en toets op **[F4]**. Op het info scherm verschijnt het land en andere gegevens inclusief antenne richting.

- [F5]: Veld leegmaken.

Met **[F5]** wordt het veld ACHTER de cursor leeggemaakt.

- [F7] **Werkmode direct of achteraf**
Met [F7] verandert de werkmode in Direct of Achteraf visa versa.
- [F10]: **Zoek/wijzig via geselecteerde veldkeuze.**
Er komt een keuze of een ingave venster. Kies call, band enz. in waarop je wilt zoeken of selecteren. Er verschijnt het informatievenster met de gevonden records. Kies het record. Met toetsen op de [W] kan het record worden gewijzigd.
- [F11]: **Scherf alleen per Band of alle records (Of klik op dropje onder VERON logo)**
Standaard geeft het bovenscherm alleen de records per Band weer. Met F11 kan je kiezen tussen per Band of alle records op het bovenste scherm. Staat in Toggle mode
- [F12] of klik op  : **Naar het record overzicht venster**
Soms blijkt dat een QSO niet goed is ingevoerd. Met [F12] verschijnt het overzicht venster. Je krijgt nu de records te zien die in het bovenste deel staan maar nu uitgewerkt op een rij. Door met de cursortoetsen het QSO op te zoeken en daarna op [F12] of de 'W' te toetsen kan het QSO worden gewijzigd. Wil je een QSO zoeken dan kan dat via de menukeuze **QSO's zoeken en sorteren**.
Ook met de muisfunctie in het bovenste schermdeel kan het wijzig scherm worden opgeroepen.
- [ESC]: **Naar keuze menu. Muis: Dubbelklik voor ESCAPE op .**
Het keuze menu verschijnt op het scherm. Zie verderop.
- Shift + F8 **Wijziging van de cursorkleur.** Er zijn 15 mogelijkheden. (Toggle mode)
- Ctrl + F9 of klik op  : **Wijzig achtergrondkleur.** Voor bovenste deel (gewerkte stations) klik op 
De achtergrond kleur verandert direct.
- Ctrl + F12 of klik op  : **Ingaven wordt afgesloten en terug naar hoofdmenu.**



TAB Geeft deze informatie

LPrf = Landen prefix
Zone: WAC, CQ, ITU



Het informatie venster bij ingaven van Call

De afstand die aangegeven wordt is de afstand vanaf midden Nederland tot midden van het aangegeven land.

Verdere ingave

Gehoord station		R1No:	Tegenstation	R2No:	T(UTC)	Datum gaat automatisch
Band	Mode	Call1	Rst1	Call2	Rst2	
40	SSB	DF3RT	59045	PA3FGF	59UT	
40	SSB	PA3AYQ	59234	SM3SSW	59023	1626

- Rst1

(RST en Exchange ontvangen van station Call1)

Het rapport van het station behoort hier ingevuld te worden. De 59 of 599 staan er al. Het Exchange als volgnummer wordt automatisch voorzien van de (voor)nullen. Dus (59) 12 wordt automatisch op 59012 gezet. Met **F9** kan je nul correctie uit of aanzetten. Standaard is aan. **F10** Veldkeuze: zie bij Rst2.

- Call2 (Call van tegenstation met wie wordt gewerkt)

Hier wordt de stations call ingebracht waarmee Call1 een verbinding maakt.

Onderaan staat **F10 Cinp. 1** (of 2). **Cinp = controle input**, Bij 1 moet je een call ingeven anders gaat het programma niet verder (standaard). Bij toetsen op **F10** wordt het een 2 en dan kan je wel een leeg veld ingeven. Bedenk wel dat het QSO dan ongeldig is. Gebruik het alleen als het in de contest voorschriften staat dat het toegestaan is.

ESCterug. F10cinp.: 1

- Rst2 (RST en Exchange ontvangen van station Call2)

Het rapport en volgnummer of Exchange wat het station Call2 aan Call1 geeft.

Met **F10** kan je de veld ingave stand instellen. F10 werkt in de Toggle mode.

Stand 1: **Standaard**. Veld staat op 59..... met cursor achter de 59.

Stand 2: Veld is leeg. Je moet nu zelf Rs(t) + Exchange inbrengen.

Stand 3: Alleen voor RS(T). Geen Exchange mogelijk.

Stand 4: Alleen bestemd voor exchange. Er komt automatisch 59(9) voor.

Op de inforegel onderaan in het scherm wordt de stand aangegeven. **Keuze wordt bewaard**

F10Rst2: 1

Rst2
59053
59.....
Rst Exchange

Stand 1

Rst2
59053
.....
Rst Exchange

Stand 2

Rst2
59053
59
Rst

Stand 3

Rst2
59053
59+
Exchange

Stand 4

- Leeg maken Rst2 met F8.

Als je geen rapport van Call2 hebt ontvangen dan moet je Rst2 leeg maken met **F8**. De cursor gaat dan direct naar het Tijd veld en Rst2 is dan leeg. Laat je 59 staan dan komt dat in het Cabrillo file maar vaak is het ongeldig omdat er een Exchange is vereist. Maak dan Rst2 leeg met **F8**.

Zie ook op pag. 6 bij Code Cabrillo.

- Tijd in UTC.

De tijd moet worden ingebracht in UTC, (UUm). In de direct mode wordt de tijd automatisch ingesteld op omgerekende systeemtijd.

Met de cursortoetsen **[Down of F1]** en **[Up of F2]** is de in het veld aangegeven tijd met +1 of - 1 minuut te wijzigen. Zo hoeft men niet altijd de tijd volledig in te toetsen. **Kan ook met muiswiel als muis in het veld staat.**

- Datum.

In de Achteraf mode moet je zelf de datum inbrengen (ddmmjj). De datum die er (vooraf) instaat is de datum van het laatste log.

In **DIRECT** mode wordt de huidige (systeem) datum overgenomen.

Na het voltooiën van het log door **ENTER** in het tijdveld komt er een nieuw venster met het gehele QSO met daarbij de tekst 'Record ... in orde?'.

- Record in orde?

ALLEEN de **[N]** (van nee) of **ESCAPE** brengen de cursor terug naar het voorgaande veld en zorgen er zo voor dat het QSO niet wordt opgenomen.

- Verwijderen

Let op: Records kunnen alleen worden VERWIJDERD in het 'QSO's op scherm' onderdeel. Een record kan wel ONGELDIG worden gemaakt. Zie verder bij *Verwijderen records*.

- Muis gebruik:

De functies (geel) op de onderste schermregel of de kaderregels kunnen tevens dienen als muisfuncties. Ga er met de muis cursor overheen. Als de achtergrond kleur verandert dan wordt deze functie ook geactiveerd bij dubbelklikken op de linkermuis knop.

Met TAB (in Call1) zijn in info bladzijde 3 nog meer muisfuncties omschreven. Zie daar ook voor de functie van de fuurtjes.

Log toevoegen

PACC swl contest 2024

Band : 80 m. Mode : SSB

Call1: PE3ASD

Rst1 : 59 - 023

Call2: HB9DF

Rst2 : 59 - 044

Datum: 110223

Tijd : 1457 UTC

Record 28 in orde?

Het keuze menu bij invoegen gegevens

Door op **ESCAPE** te toetsen in het *Call1* ingaven veld of *muisklikken ESC op onderste regel* komt het **Keuze menu**.



Er zijn 2 Werkmodes.

In **ACHTERAF** mode staan de functies optimaal ingesteld om ACHTERAF dus NA de contest de QSO's in te brengen vanaf aantekeningen. De tijd en de datum in het betreffende veld moet hierbij zelf ingebracht worden. Hoeft niet in tijd volgorde.

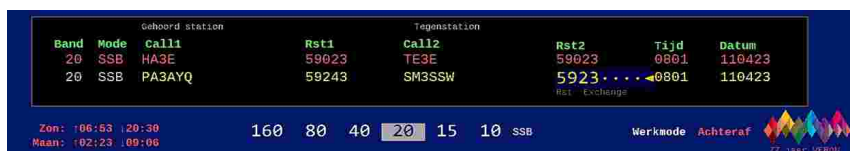
In **DIRECT**-mode staan alle functies van het programma optimaal ingesteld voor het ingeven van de QSO's DIRECT tijdens de contest. In de DIRECT mode wordt de door de computer aangegeven systeemtijd automatisch naar UTC tijd berekend. De klokaanduiding geeft altijd de systeemtijd aan.

De pijl **Werkmode nu** → wijst naar de mode die is ingesteld.

- **ESCAPE** of klikken op [◀] : Terug naar ingaven scherm.

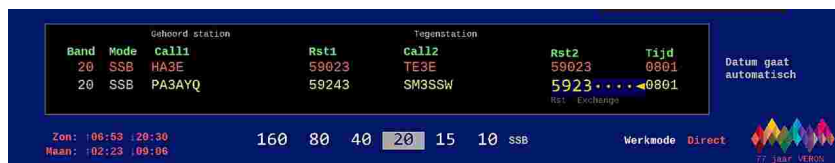
- **Invoegen QSO's in ACHTERAF mode:**

Het invoegen scherm in ACHTERAF mode. Datum en tijd zelf inbrengen overnemen van aantekeningen.



- **Invoegen QSO's in DIRECT mode**

Het invoegen scherm in DIRECT mode. Datum wordt automatisch ingebracht. Tijd volgens UTC vanaf systeem.



- **Alle QSO's op het scherm.**

Er komt het overzicht venster met alle QSO's gesorteerd op Call1

- **QSO's zoeken en selecteren**

Er komt een keuzemenu voor diverse selectie mogelijkheden.

- **Data kopiëren via Explorer**

Van de ingevoerde data kan een kopie gemaakt worden op een externe drive of stick, met behulp van de Windows explorer. De naam van het datafile is PASW + Laatste 2 cijfers van het jaar + volgnummer + de extensie .PCN. Mocht onverhoopt een dataherstel moeten plaatsvinden dan kan het file met deze oorspronkelijke naam terug gezet worden in de betreffende datamap (Datapacc).

- **Handleiding op het scherm**

Je kan de handleiding hier op het scherm lezen.

- **Einde input en naar Contest Basisgegevens.**

De Basis gegevens van het programma worden geopend. *De basis gegevens kan je dan met W eventueel wijzigen.*

- **Einde input en naar Soapbox editor**

Het Soapbox programma wordt geopend om je tekst in te brengen wat je wilt delen met de andere deelnemers.

- **Einde input en terug naar het Hoofdmenu**

Het Hoofdmenu komt weer op het scherm.

Omdat de gegevens niet verloren gaan is het afsluiten van het QSL programma alleen mogelijk via het Hoofdmenu. Klikken op het Windows kruisje rechtsboven is daarvoor bewust geblokkeerd.

Menukeuze QSO's op scherm (F8)

Records : 6

SWL test

Tijd	Call1	Rst1	Call2	Rst2	Datum	Band	M
12:00	GE2WE	59 023	LZ3EF	59 023	020523	40	S
22:52	HA3ER	59	PA3E	59	120523	40	S
18:38	ON2WD	59 044	KK1SDF	59 162	110523	40	S
12:03	OZ3EFG	59 132	PD0ERT	59 044	020523	20	S
12:03	OZ3WER	59 125	DL2EFG	59 044	020523	40	S
12:03	WA3WDF	59 044	F1AQS	59 044	020523	40	S

77 jaar VERON

Mode : SSB
Band : 40 m
Tijd : 18.38
Inhoud : 6 records

Belgie
Call1 : ON2WD
Rst1 : 59 044
Datum : 110523
Afstand : 170 km.

USA
Call2 : KK1SDF
Rst2 : 59 162
Recnr : 5
Afstand : 8672 km.

NL 234

SPACEKeuze Wijzigen F1Call zoeken F2Selecteren Verwijderen TABInfo ESCMenu

De SPATIE balk en sommige functietoetsen zijn vaak geprogrammeerd voor speciale acties. Let op de informatie op de ONDERSTE schermregel. Bij het menu worden met SPACE de Functietoetsen zichtbaar achter de functies. Met **[F1]** kan er snel naar een call worden gezocht.

De cijfers 1 - 9 geven op scherm het ../10e deel van het file. Dus als er 300 QSO's geselecteerd zijn, dan wordt bij het drukken van de 3 met weergave begonnen vanaf het 90e QSO.

SPACE	Naar Bewerkingskeuze. <i>Zie volgende pagina</i>
W	Record wijzigen.
F1	Op calls zoeken.
F2	Naar Selecteren
V	Record verwijderen (er wordt om bevestiging gevraagd)
F 11	Wisselen Call1 (Rst1) met Call2 (Rst2) visa versa.
TAB	Deze handleiding verschijnt op het schermdeel
F10	Keuze Afdruk/Exporteren
ESC	Terug naar Keuzemenu.

Menukeuze Selecteren (F2)

- 'Prefix + Band + Mode'. Er wordt geselecteerd op prefix de band en de mode. Band en mode in ALL geeft alleen de geselecteerde prefix. De prefix leeg is voor alles. Mode instelbaar via F1 na ingave van prefix. Band instellen met Space of Cursors
- 'Prefix + suffix' Er wordt gezocht IN de call. Hiermee kan naar suffixen worden gezocht. Voorbeeld: 'AYQ' zal PA3**AYQ** vinden.
- 'Band + Mode' zoekt op de gevraagde band: Kies 160, 80, 40 enz. *F1 en PgDn Mode keuze. Space :Band keuze*
- 'Tijd' zoekt QSO's op tijd (b.v. 14 *alleen de QSO's van 14.00 -15.00*).
- 'RST exchange' zoekt de calls naar de exchanges. (RST + volgnummer of andere ingaven)
- Datum Zoekt calls op datum. *Als je alleen Enter ingeeft verschijnt alles geselecteerd op tijd en datum op het scherm.*
- 'Sorteren op ...' Er kan worden gesorteerd op TIJD, CALL of **VOLGORDE** (van inbrengen). Bij keuze van **TIJD** wordt gesorteerd op datum en tijd van de contest. Bij **CALL** wordt op alfabet gesorteerd. Bij **VOLGORDE** wordt op volgorde van inbrengen gesorteerd. *Dat is vooral handig als meerdere personen ACHTERAF QSO's hebben ingebracht om ingave fouten op te sporen.*

Bewerkingskeuze

In het scherm worden de geselecteerde QSO 's weergegeven. Plaats de cursor op het gewenste QSO en toets op **ENTER** of **SPACE**. Nu verschijnt het Bewerkingskeuze scherm.

- QSO zoeken (F1)

Zoekt call in prefix en suffix. Met F1 extra keus in mode: All, SSB, CW, enz. F2 naar selecteren

- QSO wijzigen.(W)

Er verschijnt het wijzigsscherm van het record waar de cursor op staat.

Alle velden kunnen worden gewijzigd.

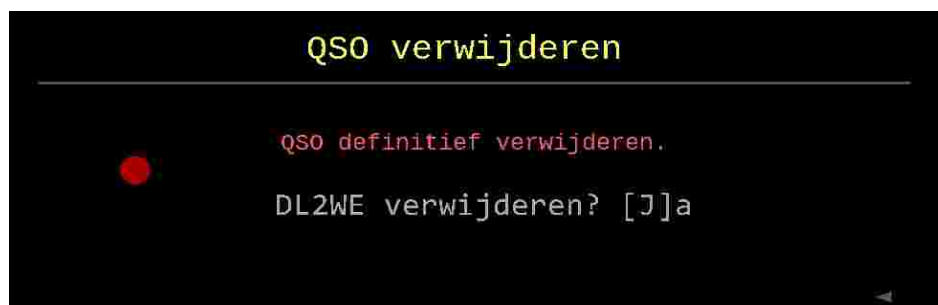
Wil je de mode wijzigen toetst dan als de cursor in het Band veld staat op F8

Kies veld en toets wijziging. Loop het hele scherm door.



- Record verwijderen.(V)

Het record wordt definitief verwijderd Er wordt om bevestiging gevraagd. *Het is dan definitief verwijderd.*



- Afdrukken Exporteren (F10)

Als er records op het scherm staan dan kunnen deze via Wordpad worden afgedrukt of in de Files map voor export worden gezet als tekst, log of CSV file. Ook kan je er een Journaalbestand van maken voor verdere verwerking in het Journaal programma.

Het verschil met de **MENUkeuze** Exporteren is dat nu alleen de **geselecteerde records** in de volgorde zoals op het scherm staat als Export wordt opgenomen. Vanuit het menu zijn het alle records in volgorde van ingave.

Zie volgende pagina bij het hoofdstuk Exporteren.

- Terug menukeuze (ESC)

Keuze menu verschijnt weer.

Alle selecties kunnen worden afgedrukt en opgeslagen als .TXT, .LOG, .CSV of Journaal formaat. Kies in het Bewerkingskeuze menu voor **Afdrukken Exporteren** of toets **F10**.



- Afdruk/Export via Wordpad

Wordpad wordt gestart en de gegevens erin gebracht. Met Wordpad kunnen de gegevens worden afgedrukt of overal worden opgeslagen via 'Saven als'.

Wordpad instellen als volgt:

Bestand → Pagina instelling. Afdrukstand Staand. Marges: allen op 5 mm.
Beeld → Opties. Zet bij alle tabbladen een vinkje bij Terugloop volgens liniaal.

- Opslaan in .TXT formaat

Gegevens worden in de FILES map opgeslagen. Er wordt gevraagd om een naam. Het formaat is .TXT. Er wordt gecontroleerd of de naam al aanwezig is. Na het opslaan kan via de [O] het bestand in Wordpad worden geopend. Scheidingsteken is '|'. (ASCII teken 124). **F10 Filesmap openen in Verkenner**

- Opslaan in .LOG formaat

Gegevens worden in de FILES map opgeslagen. Het formaat is gebaseerd op een standaard log zoals wordt weergegeven in het Cabrillofile, 2 regels per record als beiden RST zijn ingebracht. Per regel 1 QSO. Scheidingsteken is '|'. (ASCII teken 124). **F10 Filesmap openen in Verkenner**

```
2337|PA3EF      |59UT    |100323|80 |S| QSO met: OZ3EGV
2337|OZ3EGV     |59      |100323|80 |S| QSO met: PA3EF
```

- Opslaan in .CSV formaat

Gegevens kunnen in .CSV formaat onder elke naam opgeslagen worden in de FILES map. Er wordt gevraagd om een naam. Een .CSV formaat kan gebruikt worden in o.a. spreadsheets (Excel). Als scheidingsteken wordt de Europese gebruikt ';' de puntkomma. De velden hiervan zijn allemaal tekstvelden.

Er wordt gevraagd een naam in te geven. Is deze aanwezig dan verschijnt er **Naam is aanwezig** [O]verschrijven. Met O wordt het oude file met die naam overschreven. Toets Enter voor een nieuwe naam.

Je kan de inhoud van de filesmap bekijken via de Explorer met F10.

Er verschijnt een controle venster met info. Je kan nu door (weer) op **O** te toetsen het betreffende file openen. Voor een CSV file moet je wel Excel of een ander spreadsheet programma op je systeem hebben. **F10 Filesmap openen in Verkenner**

Rnr	Tijd	Call1	Rst1	Exch1	Call2	Rst2	Exch2	Datum	Bnd	M
1	07.31	JA3E	59	045	PA3DF	59	UT	01-05-2023	80	S
2	08.47	KA3ERT	59	045	PA3DFG	59	067	02-05-2023	80	S



- Opslaan in Journaal formaat

Je kan je file of filekeuze opslaan in het Journaalformaat.

Ben je vanuit het Journaal naar dit programma gegaan dan gaat het file automatisch naar het Journaal datafile. Toets dan op **F10** om de Journaalfiles te zien. Wil je het toevoegen aan een bestaand Journaalfile geef het dan die naam. Er wordt dan gevraagd of je het wilt toevoegen. **Zie truc hieronder.**

Wil je een nieuw file geeft het dan een eigen naam.

Ben je niet vanuit het Journaal naar dit programma gegaan dan wordt het file in de FILES map gezet. Het heeft de Extensie .Y20. Dan kan je het apart via de Explorer overzetten naar de submap Datainv in de Journaalmap. **F10 Journaalmap openen in Verkenner**

- Explorer truc

Met **F10** open je de Explorer. Wil je een filenaam daarvan gebruiken kies dan in de Explorer het file en klik bovenaan op het pictogram **Naam wijzigen**. Doe dan Ctrl + C (kopiëren). Verlaat de Explorer en toets in het ingave veld op Ctrl + V. De naam is overgebracht.

Met dit programma onderdeel kan de 'soapbox' info (algemeen commentaar over de contest welk verzameld wordt door de contest manager) worden aangebracht, resp. bewerkt. Met de (eenvoudige) ingebouwde tekst editor kan het commentaar worden ingetoetst.

Vanuit het hoofdmenu: **Soapbox tekst**



* Naar werkscherm (Soapbox editor)

Het ingave scherm verschijnt met de aanwezige informatie. Er kan direct tekst worden ingebracht aangevuld of gecorrigeerd. Klikken op o/i geeft ook Insert / Overlay.



TAB geeft info over de diverse functies en functie toetsen.

Toets in het ingave scherm op **[TAB]** voor een beschrijving van de mogelijkheden.

Met **ESCAPE** wordt om opslag gevraagd. Met 'T' wordt de tekst editor verlaten zonder dat er opslag plaats vindt. Met ENTER wordt de tekst opslagen en komt men weer in het menu.

Muis: Op [Enter] klikken.

Met **[F8]** gaat men terug naar het menu **zonder** opslag.

Muis: Op F8 klikken op de onderste schermregel



Met F9 kan de achtergrond kleur worden ingesteld.

* Nieuw beginnen

Alle tekst wordt verwijderd en er wordt weer begonnen met een leeg scherm. Er komt een waarschuwingsvenster.

* Soapbox afdrukken

De tekst wordt overgebracht naar Wordpad en kan van daar uit worden afgedrukt.

* Terug naar hoofdmenu. (ESC of F12)

Het programma keert terug naar het hoofdmenu.



Toets op TAB in werkscherm voor deze info

Menukeuze **Log verzenden** (F10)

Er wordt een kant en klaar log aangemaakt in het juiste Cabrillo formaat. Het log kan worden verzonden via e-mail (Wordpad), of worden opgeslagen in bv. de FILES map. *Zorg er wel voor dat alles is gecontroleerd en dat er een eventuele aanvulling of commentaar is gegeven in de soapbox. Kijk ook naar Aanvullingen voor Cabrillo Header. Voor verzenden zie volgende pagina.*

Het log in een ander formaat verzenden of opslaan doe je in Exporteren .

Vanuit het hoofdmenu: **Log verzenden**

Opmerking: Kies eerst 'Hoe werkt verzenden via e-mail' en maak een Afdruk. Daarin staan de te gebruiken filenamen.
Zie volgend pagina.

* **[M]** Keuze tussen Cabrillo versie 2.0 of 3.0.

Gebruik standaard Cabrillo versie 3.0 .



SPACE F aan/uit

* Basis gegevens controleren

Voordat het log wordt gemaakt eerst de basis contest gegevens controleren. Is de Call in orde? Klopt de datum? Is je NAW correct? Toets op de **B** om de rest te controleren. Toets op **F4** om te zien wat er in de Soapbox staat.



* Aanvulling voor Cabrillo Header

Je kan daar invullen of je een Certificaat wilt (met een Y), de Score, de Clubnaam bijvoorbeeld je afdeling, je Meadenhead QTH locator en indien nodig Offtime. Dat komt dan nog extra in de Cabrillo Header.

Invullen Offtime (indien nodig) : **Offtime datum:** Datum aanvang in de vorm jjjj-mm-dd (denk om de verbindingssstreep). **Begintijd :** tijd in vorm uumm. **Tot datum:** Datum wanneer beëindigd. (vorm als boven). **Eindtijd:** tijd beëindiging in vorm uumm.

* Cabrillo v3.0 via Wordpad verzenden

Het log wordt in Wordpad gezet. Het kan vandaar uit in elke map worden opgeslagen of worden verzonden via [Bestand](#) → [Verzenden](#) als e-mail naar de contest manager. Zie volgende pagina.

Wordpad instellen als volgt:
Bestand → Pagina instelling. Afdrukstand Staand. Marges: allen op 5 mm.
Beeld → Opties. Zet bij alle tabbladen een vinkje bij Terugloop volgens liniaal.

Bestand → Pagina instelling. Afdrukstand Staand. Marges: allen op 5 mm.

Beeld → Opties. Zet bij alle tabbladen een vinkje bij Terugloop volgens liniaal.

* Cabrillo opslaan in de FILES map

Er wordt gevraagd om een naam. Het file wordt in de FILES map opgeslagen.

In de werkmap bevindt zich de submap Files.

* Inhoud FILES map zien via Verkenner (F1)

De Explorer opent de FILES map.

* Inhoud Cabr map zien via Verkenner (F2)

De Explorer opent de SWLCABR map. Daar staan de .cbr files in.

* Hoe werkt verzenden per e-mail

Er verschijnt info op het scherm hoe het log behoort te worden verstuurd. Met **[A]** kan er een afdruk van worden gemaakt. Zie hoofdstuk hierna.

Klik daar op www.dutchpacc.com voor de PACC site.

* Terug naar Hoofdmenu (ESC of F12)

Extra

Inhoud van de Soapbox zien (toets op F4). *Controleer dat altijd voordat je het Cabrillo file gaat versturen.*

Log Uploaden

Het log moet soms via de website van de contest naar de contest manager worden geüpload. Info voor de PACC staat op de website. (www.dutchpacc.com voor de PACC contest)

Je hebt dan nodig het logfile. Ga naar *Log verzenden* en toets daar op de A. Nu verschijnt er op het scherm ook waar het Cabrillo logfile is opgeslagen. (In de map SWLCabr). Verander niets aan de naam van het logfile.

*Tip: Voor de PACC contest: Selecteer **Info verzenden per e-mail** en klik daar op het url onderaan het scherm*

Verzenden van het Cabrillofile via e-mail

Het verzenden van het definitieve contest log kan eenvoudig via e-mail. Het programma genereert het juiste Cabrillo formaat en zet het als bijlage in de mail. Er hoeft alleen nog maar het onderwerp en mailadres in te vullen volgens de contest regels. **Gebruik standaard Cabrillo versie 3.0.**

Kies in **Log verzenden** voor *Hoe werkt verzenden via e-mail*. Maak met [A] een afdruk via Wordpad van de gegevens. De informatie is nodig voor de volgende stap. Sluit Wordpad af en verlaat vervolgens het infovenster. Kies nu voor **v3.0 via Wordpad afdrukken/verzenden**. Het Cabrillo file verschijnt in Wordpad.

Kies in **Wordpad** voor **Bestand > In een e-mail verzenden**



Er volgt het ingave venster voor e-mail.

De bijlage (het Cabrillo logfile) is al aangebracht.

Vul nu het e-mail adres in bij Aan en het onderwerp (SUBJECT) in zoals aangegeven in de afdruk van de info. Toets als begeleidende tekst *Cabrillofile van (call)*

Klik op Verzenden.

Zie voorbeeld >>

Dit is een voorbeeld.



Tip: Via Wordpad kan het Cabrillo file in elke map of locatie worden opgeslagen met Saven als.

Klaar.

Opgelet:

Indien je de file via het internetadres moet uploaden volg dan de aanwijzingen op die site. Het Cabrillo file dat je dan moet uploaden staat in de SWLCabr map. Zoals hierboven er al op is geattendeerd maak een afdruk van *Hoe werkt verzenden via e-mail*. Daarin staat precies waar je het Cabrillo file kan vinden via de Explorer.

Je kan in Wordpad eenvoudig tekst invoegen of veranderen aan het Cabrillo file. Weet wat je doet! Sla het op met **Opslaan als** en zet bijvoorbeeld een datum achter de naam. Dan wordt het niet overschreven als je weer een Cabrillo file maakt met het programma want die gebruikt de vaste (oude) naam. Het wordt dan ook opgeslagen in de SWLCabr map zodat je het makkelijk kan terugvinden. Je kan het natuurlijk ook elders opslaan onder de gegeven naam. Let er op als je dat file gaat opsturen naar de contest managers dat je dan wel de goede naar hen opstuurt.

Menukeuze **Contest openen** (F6)

Hiermede kunnen (eerder) aanwezige contest files worden teruggehaald in het programma om te worden bekeken, bewerkt, gewijzigd of afgedrukt.

Vanuit het hoofdmenu: **Contest openen**



In het linkerscherm verschijnen de contest gegevens. In het rechter scherm de filenamen.

- **[Cursortoetsen]** Selecteren
- **[Enter]** Keuze
- **Na Enter [V]** Verwijderen van de gemerkte contest uit de computer.
- **[Escape]** Terug naar hoofdmenu.

Het file wat in bewerking is wordt gekleurd weergegeven.

Er wordt om bevestiging gevraagd.

De in bewerking zijnde aanwezige contest gegevens worden automatisch opgeslagen en vervangen door de gegevens van de gekozen contest.

Met de keuze **Basisgegevens** in het Hoofdmenu komen de contest gegevens van de gekozen contest op het scherm.

Om een contest te kunnen **Verwijderen** zorg er dan eerst voor dat de te verwijderen contest **niet is geopend**. Selecteer de contest. Er verschijnt het dialoogvenster met tekst **Openen [J]a**. Toets dan op de **'V'**. Bevestig met **'J'** om het definitief te verwijderen.

De Cabrillo files en andere data wat in de FILES map staat wordt niet verwijderd. Deze blijven beschikbaar.



Nieuwe contest

- Elke keer bij het aanmaken van een nieuwe contest wordt er een nieuwe filenaam automatisch aangemaakt. De naam is PASW + de laatste 2 cijfers van het jaar en een volgnummer van 2 letters. Per jaar kunnen er dus 99 contest files aangemaakt worden. Moet voldoende zijn toch!
- Vul bij **Cabr.regels** standaard een **3** in. Dat is zowel voor de PACC SWL contest als voor de meeste anderen. Slechts voor enkele andere contesten vraagt men om een 1 regel Cabrillo file. Geef dan bij Cabr.regels een 1 in. *Bij 2 worden ook meegenomen de Calls waarbij in RST2 alleen 59 staat en geen exchange.*
- Als je bij Rst de 59 laat staan maar alleen met een exchange is het QSO geldig geef dan een 3 in. Deze QSO's met alleen 59 worden dan in het Cabrillo file niet meegenomen
- Vul in bij naam, adres en plaats het correspondentie adres. Daar worden dan later de correspondentie voor de deelnemers naar toe gestuurd. Het e-mail adres is vrijblijvend. (Privacy)

QSO's invoegen

- Bij **QSO's invoegen** in **DIRECT** werkmode wordt de systeemtijd als tijd aangehouden. De verrekening met de UTC gebeurt automatisch als de systeemtijd in de Nederlandse tijd staat.
- Denk erom dat de **tijd** NIET doorloopt in het programma als de computer in de **slaapstand** wordt gezet. Dan altijd eerst dit SWL programma afsluiten en daarna weer opnieuw opstarten. *Afhankelijk van de Windows versie.*
- De **regel boven de ingave** is het laatst toegevoegde QSO. Om deze te wijzigen toets dan op **F1** of (dubbel) klik op de call met de muis.
- **Zoeken** kan met **F2** en **F3** maar ook een andere manier. Toets op **F10** en er verschijnt een keuze menu.
- **Toets op F11** om alle records in het bovenste scherm weer te geven. Weer F11 per mode en band. Bij **toetsen van F12** of klikken op \approx (onder het VERON logo rechts boven) verschijnen de gewerkte stations van die band en mode in het grote overzicht scherm. Met **W** kan het QSO direct worden gewijzigd.

Bij **Call2** kan je met **F10** de controle op een leeg veld uit (of aan) zetten. Soms is het niet nodig om Call2 te loggen. Kan je hem leeg laten.

- Bij **Rst2** kan je de veld ingave aanpassen. Toets als de cursor op Rst2 staat op **F10** voor 4 veld keuzes. Je keuze wordt bewaard. Het programma vervolgt zoals je het zelf hebt ingesteld.

Zijn er van een net ingebrachte Call al **logs aanwezig** in de Band waar je mee bezig bent dan wordt dat eronder aangegeven. Het eerste getal is het aantal aanwezig in de Band en het 2^e het totaal gevonden in alle logs. Er zijn contesten waar je bijvoorbeeld een station meerdere keren voor een log kan gebruiken. Zo kan je direct zien hoeveel de Call al voorkomt in je log.

Log verzenden

Controleer altijd even de gegevens zoals aangegeven in het keuzemenu. Hulp hoe je het beste het Cabrillo file kan versturen en waar je het kan vinden wordt aangegeven en kan je ook afdrukken.

Info over de inhoud van de mappen.

Datapacc:	Bevat de data van de aanwezige contesten.
Fonts:	Hierin staan de aanwezige fonts.
Inifiles:	Hierin staan de .ini files van de gekozen instellingen en de tabellen.
MPL:	De files voor het berekenen van de landen.
SWLCabr:	Als de contest klaar is en er is een Cabrillo file gemaakt dan staat het in deze map.
Temp:	Alle hulpfiles die het programma zelf maakt komen in deze map. Niets aan doen.
Files:	Hierin kan je zelf via het programma al je data gegevens inzetten.
Doc:	Hier staan de handleidingen in.

Wees zuinig op de data in de aanwezige mappen! Vanuit het programma kan er in de **Files** en **Doc** map worden gelezen en geschreven.

Het log nog ergens anders opslaan? Gebruik dan de functie Afdrukken via Wordpad. Het kan via Wordpad zelf overal naar toe worden gebracht.

Tot slot

Dit programma is met de grootste zorgvuldigheid samengesteld en getest. Vooral aan stabiliteit, bediening, snelheid en het verkeerd intoetsen is veel aandacht besteed. Maar ook het niet verliezen van gegevens bij stroomuitval of storing! Bovendien kan het door de extra instellingen (Functietoetsen) bij de diverse inputvelden gebruikt worden voor meerdere SWL contesten. Daar zorgen alle programma onderdelen voor!

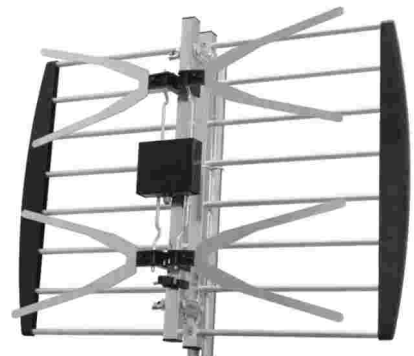
Desondanks kan het zijn dat er tijdens het werken met dit programma nog wensen zijn om een en ander te wijzigen of nog iets aan te brengen. Mocht je nog fouten ontdekken of suggesties hebben, geef het door met een nauwkeurig omschrijving aan de maker. Zodat het opgelost kan worden in een update.

Met het JOURNAAL programma kan je al je logs in opslaan en bijna aan elke contest meedoen.



Kijk ook eens in het VERON Journaal logboek / contest programma. Speciaal voor de PACC en PA-beker en nu ook voor de SWL Contest maar ook geschikt voor de meeste andere contesten. Bovendien is het een algemeen logboek waar je al je 'normale' logs in kan noteren en ook van andere programma's naar toe kan brengen. Zo houd je een overzicht van al je gemaakte verbindingen en je kan je QSL post er mee beheren.

*Twee antennes ontmoetten elkaar op een dak.
Ze werden verliefd en trouwden.
De bruiloft was niet geweldig, maar de ontvangst was uitstekend.*



Veel succes met de SWL contesten.

73's Evert PA3AYQ

pa3ayq@veron.nl

Doe je ook vrijwilligerswerk voor de andere radioamateurs of voor je vereniging?

