

SIM

Frequently Asked Questions

FAQ

Door Ben Rejeb Nizar 3V8MN.

Inhoud

SIM31 Veelgestelde vragen (FAQ).....	2
01 Hoe kan ik overschakelen naar de baudrate van de SIM63?	2
02 Ik kan SIM31-signalen ontvangen, maar ik decodeer ze slechts 50% van de tijd,	2
03 Hoe kan ik CAT-opdrachten voor My Rig activeren?.....	2
04 Kan ik QSL-info verzenden via de gestructureerde berichten?.....	3
05 Hoe kan ik het lettertype of de grootte van de ontvangen tekst wijzigen?.....	3
06 Hoe kan ik een ontvangen semi-automatisch station beantwoorden dat CQ-Auto belt?.....	3
07 Hoe krijg ik de maximale prestatie van de SIM-decoder?.....	3
08 Hoe werkt de semi-automatische SIM-modus?	4
09 Hoe kan ik mijn station in de semi-automatische modus zetten?	4
10 Hoe kan ik mijn huidige QSO opslaan?	4
11 Hoe kan ik mijn SIM-logboek bewerken of wijzigen?.....	5
12 Hoe kan ik mijn SIM_logboek, los van het programma bekijken?	5
13 Hoe kan ik mijn QSO's exporteren naar mijn favoriete Log-programma?	5
14 Hoe kan ik mijn Local SIM-logboek opslaan voordat ik mijn C: schijf formatteer?	5
15 Hoe kan ik mijn oude lokale SIM-logboek exporteren bij een nieuwe pc?.....	5
16 Hoe kan ik de tune-lengte aanpassen?	5
17 Hoe kan mijn QSO gemeld worden aan PSK-Reporter?	5
18 Kan ik zien wie me heeft gemeld op de PSK-Reporter?	5
19 Hoe kan ik worden gewaarschuwd van sommige info's zoals een Call, Continent enz?	6
20 SIM + HRD save probleem oplossen.....	6
Info	7

SIM31 Veelgestelde vragen (FAQ)

01 Hoe kan ik overschakelen naar de baudrate van de SIM63?

Gewoon door te klikken op het spectrumpaneel met de rechtermuisknop, in plaats van de linker rechterknop gereserveerd voor SIM31.

Klik met de linkermuisknop ----- onmiddellijk decoderen van SIM31.

Klik met de rechtermuisknop ---- onmiddellijk decoderen SIM63.

Er was geen menucommando nodig om te schakelen tussen SIM31 / SIM63.

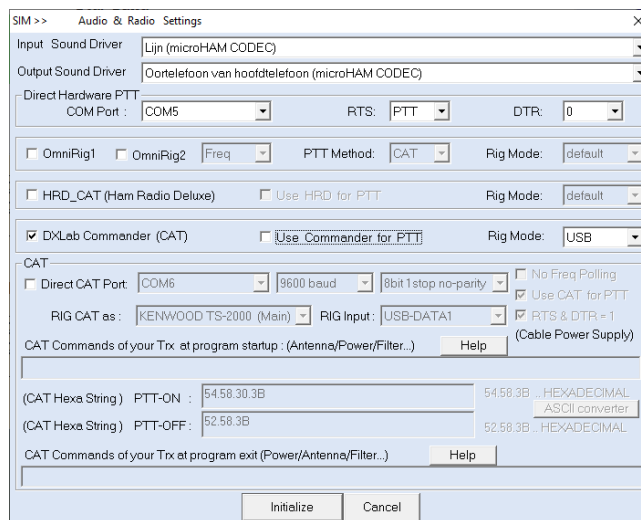
02 Ik kan SIM31-signalen ontvangen, maar ik decodeer ze slechts 50% van de tijd, hoe kan ik dit oplossen?

- Sluit eerst alle SIM-programma's af.
- Start uw PC opnieuw op.
- Download en installeer de nieuwste versie van het net.
www.sim.on2vhf.be
- De onbewerkte samplefrequentie van uw geluidskaart is mogelijk niet ingesteld op 48000Hz, SIM verwacht dat uw geluidskaart zijn raw sampling doet op 48000 Hz. Open het geluidscontrolepaneel van Windows OS. Klik op "Eigenschappen", vervolgens op "Geavanceerd" en selecteer "16 bit, 48000 Hz (DVD Quality)" voor zowel de "opname" - als de "weergave" -apparaten.
- Sluit het SIM-programma en start het opnieuw.
- (Voor Windows XP moet u ook de optie Maximum sound-hardwareversnelling activeren indien aanwezig)

03 Hoe kan ik CAT-opdrachten voor My Rig activeren?

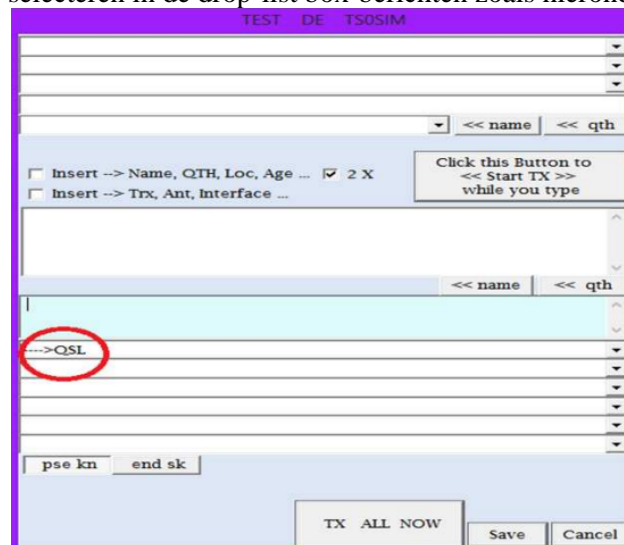
SIM-programma geeft ons 4 manieren om het te doen:

- Door HRD (Ham Radio Deluxe) als u het al gebruikt: gewoon het vakje van de HRD_CAT aanvinken, dan kunt u de instellingsmodus instellen Standaard / USB / DATA-U / DIG / DIGU / PSK / PKT / RTTY en PTT optiemethode. HRD was bedoeld om al gestart en correct geconfigureerd te zijn.
- Op OmniRig 1 of 2 als je het al gebruikt: vink het selectievakje OmniRig1 of OmniRig2 aan. Je kunt dan wat meer details instellen als hoofdfrequentie of subfrequentie, SSB_USB / DIG_USB-modi of PTT-methode: CAT / RTS / DTR / RTS + CAT / None. De OmniRig-engine moet al correct zijn geïnstalleerd en geconfigureerd.
- Door DXLab Commander als je het al gebruikt: vink het selectievakje DXLab Commander aan, je kunt dan wat meer details instellen als modus USB / DATA_U / DIGU / PKT / RTTY en PTT-methode: DXLab Commander was bedoeld om al gestart en correct geconfigureerd te zijn.
- Door directe CAT-opdrachten, kunt je een van de voorinstellingen Rigs binnen de CAT-Rig-lijst kiezen, als uw Rig niet in de lijst staat, kunt u de meest vergelijkbare commando-Rig selecteren, anders blijft het mogelijk om de handmatige instelling te kiezen en vervolgens te typen handmatig de TX-ON / TX_OFF opdrachten Hexadecimale reeksen voor uw niet-vermelde Rig, raadpleeg de handleiding van uw transceiver. Het zal leuk zijn om een e-mail naar de ontwikkelaar te sturen om hem te informeren over uw ontbrekende Rig. benrejebnizar@gmail.com



04 Kan ik QSL-info verzenden via de gestructureerde berichten?

Ja, we kunnen het dit doen en dan kunnen we een betere transmissiebetrouwbaarheid krijgen bij "Mijn Info" TX Macro QSL selecteren in de drop-list box-berichten zoals hieronder:



dit gaat ervan uit dat we onze QSL-info al hebben ingesteld in het programma-instellingenmenu met persoonlijke info

05 Hoe kan ik het lettertype of de grootte van de ontvangen tekst wijzigen?

Via menubalk Font (Lettertype).

06 Hoe kan ik een ontvangen semi-automatisch station beantwoorden dat CQ-Auto belt?

Alleen door handmatige reactie, vergelijkbaar met normaal handmatig QSO:

- Dubbelklik, met de linkermuisknop, op de roepnaam die op het score rapportagepaneel wordt weergegeven (bovenste venster); het programma bereidt zichzelf voor om een QSO als volgt te starten:
 - a De roepnaam wordt gekopieerd naar het CALL-veld om te antwoorden.
 - b RX-cursor staat op de juiste frequentie.
 - c De baud-snelheid van de SIM-modus is ingesteld.
 - d Als u al eerder contact met dit station hebt opgenomen, wordt uw logboek gebruikt om de datum en andere details van uw laatste contactpersoon weer te geven.
De velden Name, QTH en LOC zijn ook ingevuld.
- Klik op de knop "Answer CQ" (rechts van het hoofdprogrammavenster).
- Wacht op antwoord.
- Indien niet OK, klik nogmaals op de "Answer CQ" knop en wacht, en herhaal "Answer CQ" tot je succes hebt.

07 Hoe krijg ik de maximale prestatie van de SIM-decoder?

- Probeer de nieuwste versie van het SIM-programma te downloaden van een van de beschikbare sites, ten minste wekelijks; een nieuwe versie, kan soms de prestaties van de decoder enigszins verbeteren. Het versienummer staat op de titelbalk van het hoofdvenster van het programma.
- Selecteer een betere audiostuurprogramma die beschikbaar is in de vervolkeuzelijst.
- Als je vermoedt dat uw geluidsdriver oud is, probeer dan de nieuwste beschikbare versie van internet te downloaden.
- Het is de bedoeling dat de onbewerkte samplefrequentie van de ingangsgeluidskaart moet worden ingesteld op 48000 Hz in plaats van 41000 Hz, raadpleeg het geluidskaartprogramma van uw Windows.
- Het wordt aanbevolen om de radio AGC-knop op het minimum in te stellen, dit is om vervormingen als gevolg van het AGC-systeem te verminderen.

- RIT (Incrementele afstemming van de ontvanger) moet op nul staan, dus het RX-frequentiesignaal moet op 0 Hz staan. Het wordt aanbevolen om alle DSP-audio-effecten van de radio te blokkeren. Elke digitale audiosignaalverwerking kan de decodeerprestaties veranderen. het RX-signaal moet worden bewaard zoals het is, vóór het decoderen.
- Het niveau van hetingangssignaal moet correct zijn ingesteld, het niveau van de balkgrafiek moet lager zijn dan 0 dB en boven de laagste groene markering.
- Achtergrondruis op de spectrumgrafiek moet altijd duidelijk boven nul grondlijn worden weergegeven.
- Voor een semi-automatische stationmodus werd een 500 Hz of 250 Hz analoge gecentreerde IF-bandbreedtefilter aanbevolen voor langdurig gebruik, dit kan helpen omingangssaturatie te voorkomen door signalen van sterke burens tijdens uw afwezigheid.

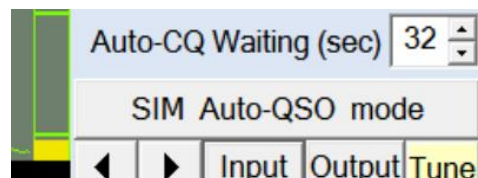
08 Hoe werkt de semi-automatische SIM-modus?

Je kunt je station omzetten naar een semi-automatisch station, dus geen handmatige actie is toegestaan in de semi-automatische modus, je station zal alles voor je doen gedurende onbeperkte lange tijd, inclusief:

- CQ-Auto elke ingestelde tijd aanroepen.
- Luisteren naar een andere handmatige zenderreactie binnen +/- 15 Hz.
- Controleren op juiste roepletters ontvangen met behulp van Checksum.
- Een QRZ verzenden? Vraag of een gedetecteerde roepnaam niet zeker is.
- Antwoorden door informatie als eerste te versturen.
- Decoderingsinformatie van ontvangen station.
- Het invullen van logvelden door gedecodeerde info (NAME, QTH, QRA LOC, RSQ ...) automatisch zonder enige handmatige hulp.
- Antwoorden door middel van het verzenden van een gedecodeerd (NAME + QTH) +73 bericht in de tweede en laatste ronde van de semi-automatische QSO.
- Automatisch opslaan van QSO-info's naar het lokale SIM-logboek.
- Automatisch opslaan van QSO-info naar de andere lokale logboeken als HRD-logboek, DXKeeper, SwissLog, Logger32, MixW2, Log4OM en andere TCP-server van beschikbare logboeken, indien geselecteerd.
- Automatisch opslaan van QSO's, in realtime, naar webservice-log's, indien geselecteerd en internet toegestaan (eQSL.cc, QRZ.com, HRDLog.net, HamLog.eu, ClubLog.org, HAMQTH.com ...).

09 Hoe kan ik mijn station in de semi-automatische modus zetten?

- Luister naar de band gedurende minimaal 10 minuten om de meeste actieve frequenties te markeren.
- Selecteer een vrije cursorfrequentie door op de linker knop op vrije spectrumpositie te klikken.
- Selecteer een handige minimale vertraging tussen CQ-Auto-oproepen
- Klik op de knop "SIM Auto-QSO-modus" in het linkerhoofdvenster.
- a pop-upvenster wordt weergegeven, vervolgens kunt je Setup-info's verzenden in de eerste en tweede ronde, klik op OK en het station wordt Semi-automatisch, probeer niet handmatig te interfereren, het is of automatisch of handmatig, geen manier om te mixen de twee modi.



10 Hoe kan ik mijn huidige QSO opslaan?

Aan het einde van een QSO, en na het controleren van de juistheid van de QSO-info (NAME, QTH, QRA LOC), kunt je klikken op de "Save QSO" knop in het hoofdvenster en vervolgens vragen om enkele opmerkingen in te voeren en op de "OK" knop te klikken, dan zal het QSO worden opgeslagen in het lokale SIM-logboek, terwijl het programma zal proberen ze automatisch naar het gewenste gecontroleerde lokale logboek te verzenden als HRD-logboek DXKeeper, SwissLog, Logger32, MixW2, Log4OM en een andere TCP-server van beschikbare logboeken of naar weblogs als eQSL.cc, QRZ.com, HRDLog.net, HamLog.eu, ClubLog.org en HAMQTH.com.

11 Hoe kan ik mijn SIM-logboek bewerken of wijzigen?

Menu → Log → SIM-LogBook

12 Hoe kan ik mijn SIM_logboek, los van het programma bekijken?

Voor een afzonderlijke programma-viewer van uw SIM_Logboek ga naar Menu → Log → SIM_LogBook-viewer

Met dit afzonderlijke programma kunt je uw Logboek permanent in een vrije hoek van uw scherm weergeven (voor wie een groot scherm heeft), maar alleen voor weergave, modificatie is hier niet toegestaan.

13 Hoe kan ik mijn QSO's exporteren naar mijn favoriete Log-programma?

Al je oude SIM QSO's moeten worden opgeslagen op het lokale SIM-logboek, zodat je eenvoudig toegang hebt tot al je oude opgeslagen QSO's wanneer je maar wilt.

Het ADIF-bestand moet de standaardmethode zijn voor het exporteren van uw SIM31 QSO's naar andere logprogramma's.

Ga naar de Menubalk → Log → Export QSO's, er verschijnt een pop-upvenster, vul de gevraagde parameters in en klik vervolgens op de knop "Export Selected QSO's".

14 Hoe kan ik mijn Local SIM-logboek opslaan voordat ik mijn C: schijf formatteer?

De lokale SIM-logboekdatabase bevond zich in een uniek bestand:

C:\SIM_PSK31\DataLog_SIM.dta dus sla dit bestand op een veilige plaats op voordat je uw harde schijf formatteert, vervang het opgeslagen bestand na het formatteren van de schijf naar dezelfde C:\SIM_PSK31\ map, dan zullen je oude database-QSO's worden hersteld.

Het is ook mogelijk om alle logboekrecords te exporteren naar een standaardbestand van ADIF, daarna kan dit bestand worden geïmporteerd via het programmalogboekmenu.

15 Hoe kan ik mijn oude lokale SIM-logboek exporteren bij een nieuwe pc?

Vergelijkbaar met de bovenste vraag, is het verplaatsen van het oude databasebestand

C:\SIM_PSK31\DataLog_SIM.dta naar de nieuwe pc op dezelfde C:\SIM_PSK31\mapnaam.

NB: DataLog_SIM.dta hebben het bestandskenmerk "alleen-lezen".

Anders kan de ADIF-bestandsimportfunctie ook worden gebruikt bij het overschakelen naar een nieuwe PC en voor het werken aan een aantal nieuwe QSO's.

16 Hoe kan ik de tune-lengte aanpassen?

Voor Simple Click Down, moet de Tune Button Delay worden aangepast vanaf: menubalk Setup en dan Macros... instellen "Tune Length".

NB: De afstemknop kan zolang als handmatig wordt ingedrukt met de muisknop worden ingedrukt.

17 Hoe kan mijn QSO gemeld worden aan PSK-Reporter?

Ga naar de Menu Psk-R en klik op "Enable PSK-Reporter Spotting".

Uw PC moet daarvoor met het internet verbonden zijn.

18 Kan ik zien wie me heeft gemeld op de PSK-Reporter?

Ja via de menu Psk-R en klik op Go to My PSK-Reporter Map.

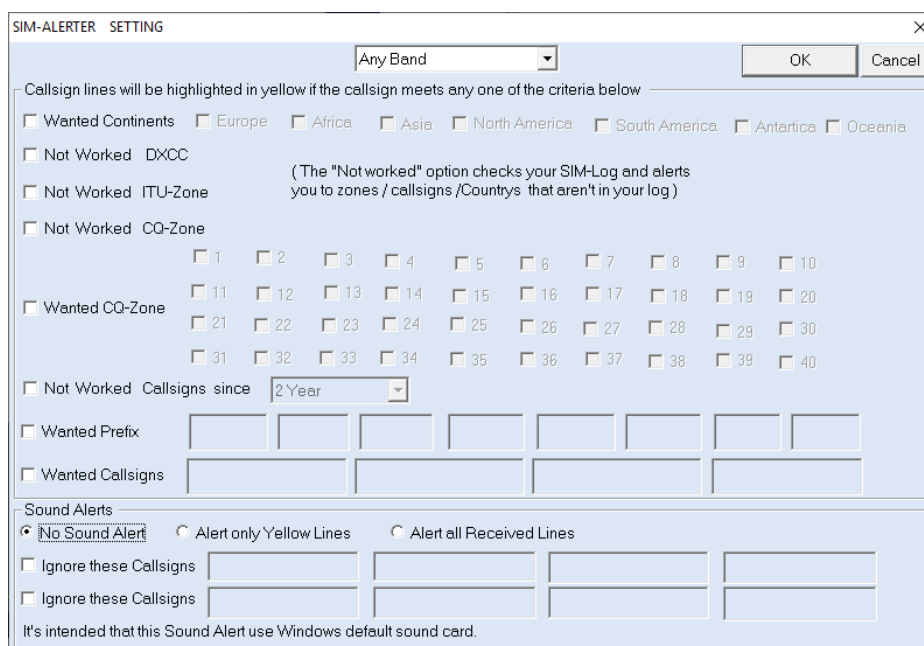
19 Hoe kan ik worden gewaarschuwd van sommige info's zoals een Call, Continent enz?

SIM-programma heeft zijn eigen roepnaam SIM-Alerter:

Ga naar de Menu Alerter en klik "SIM Alerter Settings" dan opent er een scherm waar je al wat je wenst kunt aanvinken.

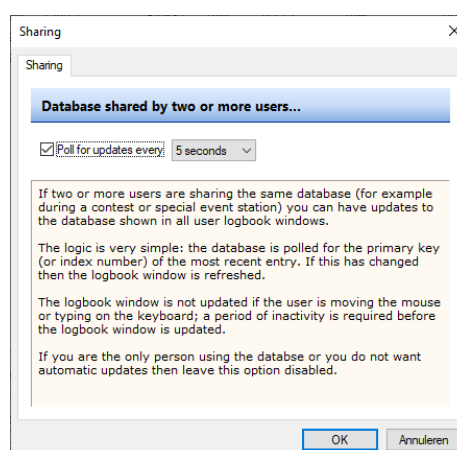
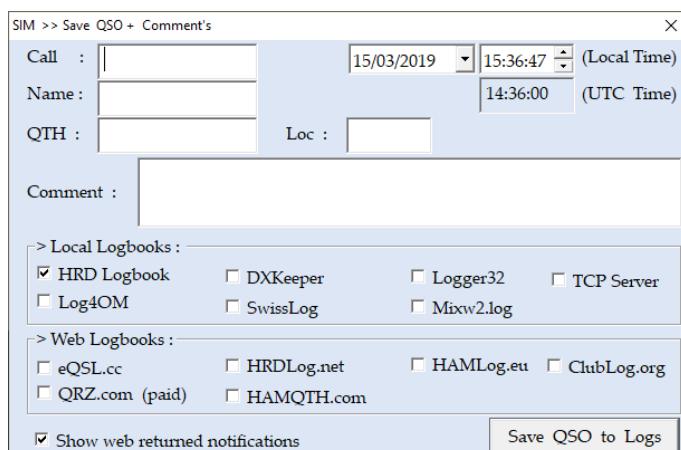
Je kunt worden gewaarschuwd door een gele kleur wanneer een gewenste roepnaam aan de gewenste criteria voldoet:

- Wanted Continent.
- No worked CQ-Zone.
- No worked ITU-Zone.
- No worked DXCC country.
- No Worked Callsign since .
- Wanted CQ-Zone.
- Wanted prefix.
- Wanted Callsign ...
-



20 SIM + HRD save probleem oplossen

Als je in SIM het HRD Logboek hebt aangevinkt en het HRD Logboek is opgestart en je klikt op "Save QSO to Logs" maar het QSO wordt niet opgeslagen in het HRD logboek, dan ga in het HRD Logboek naar de Menu Tools – Configure – Sharing en vink aan "Poll for updates every" 5 seconds



Info:

Deze FAQ is niet volledig en er kunnen taalfouten en andere fouten in voorkomen.

Indien je zulke fouten en andere aanvullende info hebt dan graag een seintje naar mijn e-mailadres dat op QRZ.com staat.

Heel veel teksten van deze handleiding zijn vertaald met de Google vertaler, nagelezen en aangepast, en tevens aangevuld met mijn eigen ervaring met het SIM programma.

Het gebruik van deze FAQ handleiding is voor eigen verantwoordelijkheid. Ik ben niet verantwoordelijk voor eventuele fouten en bedieningsfouten en werking.