

BOS! Belgium Outdoor Shack

HANDLEIDING

BOS! Logbook voor Android & iPhone

Het gratis BOS! Logbook op je gsm: in een minuut geïnstalleerd, loggen in het veld zonder bereik, de spots en de BOS!-kaart, de referenties rondom je vinden en de juiste ADIF-bestanden opslaan of delen.

1.1.5	9	okt 2026
VERSIE	HOOFDSTUKKEN	EDITIE

Installeren → Station & activatie → Loggen → ADIF opslaan / delen → Uploaden

Inhoud

Deze handleiding beschrijft versie 1.1.5 van de BOS! Logbook web-app voor Android-gsm's en -tablets en voor iPhone / iPad. Je hebt geen Play Store of App Store nodig. De Windows-versie heeft een eigen handleiding (met radioverbinding en WSJT-X).

1 📲 De app installeren

2 📱 De app in één oogopslag

3 📍 Station, activatie & referenties in de buurt

4 ✍ Een QSO loggen

5 📡 Spots

6 🗺 De kaart (BOS! MAPS-TOOL)

7 🌐 QRZ.com

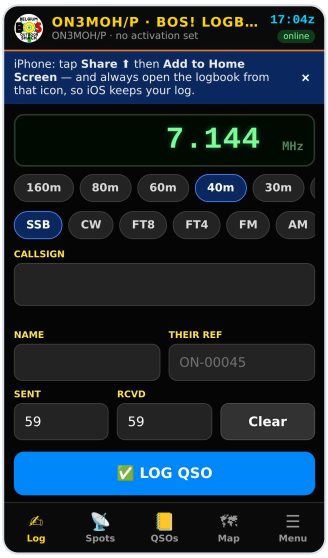
8 💾 ADIF-bestanden, nieuw log & importeren

9 🛠 Tips & problemen

1 📲 De app installeren

Het BOS! Logbook voor gsm is een **web-app**: je installeert hem vanaf de website, niet uit een winkel. Hij werkt op Android en op iPhone / iPad, ook **zonder bereik** in het veld. Je log staat enkel op je gsm.

Android	iPhone / iPad
1. Scan de QR-code op de downloadpagina, of open **belgiumoutdoorshack.be/logbook** in **Chrome**. 2. Tik op **Install** in de balk bovenaan, of Chrome-menu ⋮ → **Toevoegen aan startscherm**. 3. Start het logbook met het nieuwe icoon.	1. Scan de QR-code, of open **belgiumoutdoorshack.be/logbook** in **Safari** (niet Chrome). 2. Tik op **Deel** (vierkantje met pijl ↑) → **Zet op beginscherm**. 3. Start het logbook altijd via dat icoon.



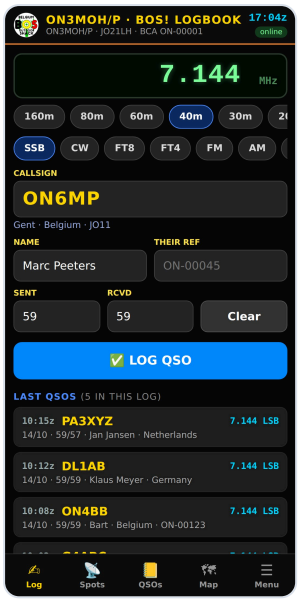
Op een iPhone legt de app zelf "Zet op beginscherm" uit, tot hij via het icoon gestart wordt.

💡 **Updates** komen vanzelf: als de gsm online is, haalt de app de nieuwe versie op. Nog niet? Sluit de app helemaal en open hem opnieuw. De versie staat onderaan in het tabblad **Menu**.

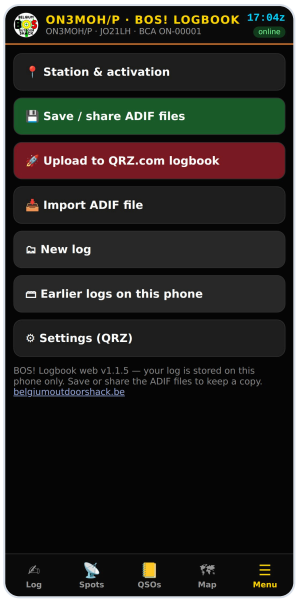
⚠️ Het log staat in de app op deze gsm. De app verwijderen of de websitegegevens van Chrome / Safari wissen, wist ook het log. Bewaar of deel na elke activatie **het ADIF-bestand** (hoofdstuk 8). Gebruik op een iPhone altijd het icoon op het beginscherm: iOS kan gegevens wissen van websites die je enkel in Safari opent.

2 📱 De app in één oogopslag

Onderaan staan vijf tabbladen: ✍ **Log**, 📡 **Spots**, 📒 **QSOs**, 🗺 **Map** en ☰ **Menu**. Bovenaan zie je je station en activatie, de UTC-klok en **online** / offline.



✍ *Log: frequentie, band, mode en het QSO-formulier.*



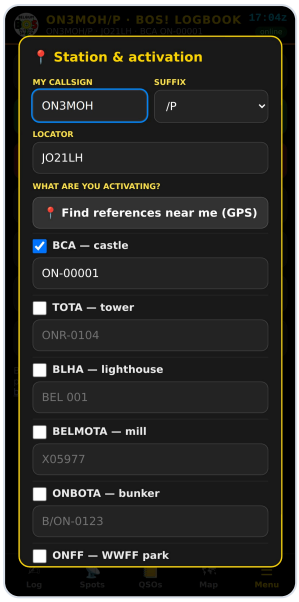
☰ *Menu: station, ADIF-bestanden, QRZ.com, importeren, nieuw log, instellingen.*

Tabblad	Wat het doet
✍ Log	Frequentie, band- en modeknoppen, het QSO-formulier en je laatste 5 QSO's.
📡 Spots	Live spots van de BOS! DX Cluster; tik op een spot om het formulier in te vullen.
📒 QSOs	Alle QSO's van dit log; tik op een QSO om hem aan te passen of te wissen.
🗺 Map	De BOS! MAPS-TOOL: alle referenties op een kaart (internet nodig).
☰ Menu	Station & activatie, ADIF-bestanden, upload naar QRZ.com, importeren, nieuw log, vorige logs, instellingen.

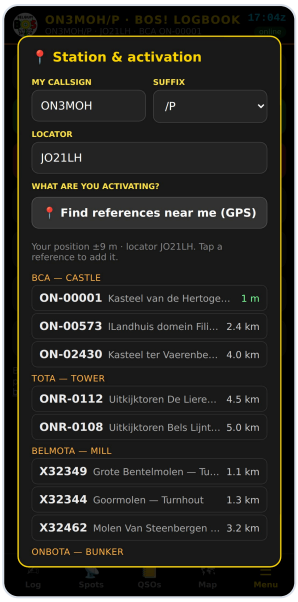
3 📍 Station, activatie & referenties in de buurt

Open voor je activatie ☰ **Menu** → 📍 **Station & activation** (de eerste keer opent de app dit zelf). Vul je callsign in (zonder /P), de suffix (/P, /M of geen) en je locator.

What are you activating? Vink elk programma aan en typ de referentie(s). Voor Belgische referenties volstaat het nummer: **45** wordt **ON-00045**. Meerdere referenties: scheiden met een spatie of een komma. De laatste regel, **OTHER**, is voor activaties in het buitenland: kies WWBOTA, WWFF, POTA, SOTA, IOTA of WCA en typ de volledige referentie (**B/DL-0123**, **DLFF-0123** …).



Station & activatie.



📍 Referenties in de buurt: tik op een referentie om ze toe te voegen.

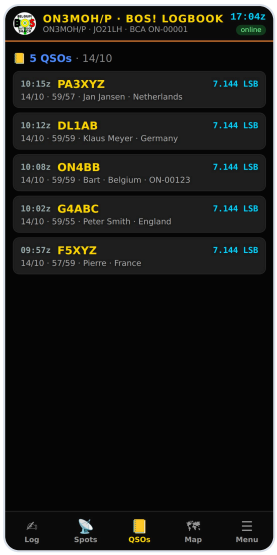
📍 Find references near me (GPS)

- De app neemt je GPS-positie en toont de dichtstbijzijnde kastelen, torens, vuurtorens, molens, bunkers, ONFF-parken, POTA-parken en GMA-toppen binnen 5 km, met de afstand. In een ONFF-park staat er **inside**.
- Tik op een referentie: ze wordt ingevuld en aangevinkt. Tik daarna op **Save**. Ook je locator wordt ingevuld.
- Sta de locatie toe als de gsm erom vraagt. De lijsten blijven op de gsm: één keer gebruikt met internet, werkt het later ook zonder bereik.
- Ook de **SOTA**-toppen in de buurt staan in de lijst; tik erop en de top wordt ingevuld op de regel **OTHER** als SOTA.

> 💡 Je referenties komen in MY_SIG / MY_SIG_INFO van elke QSO. ONFF en BCA gebruiken in de bestanden altijd /P (Belgische regel). Een foute referentie wordt gemeld als je op **Save** tikt, met een voorbeeld.

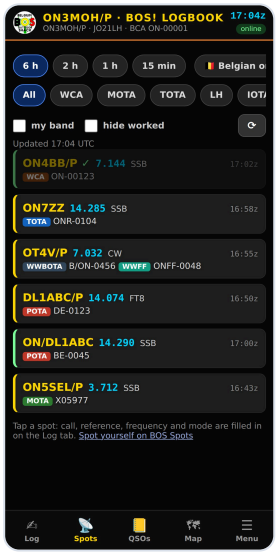
4 ✍ Een QSO loggen

1. **Frequentie**: tik op het display en typ bv. **7.144** of **14244**, of tik op een band (je keert terug naar je laatste frequentie op die band; in FT8: de FT8-frequentie). Kies de mode met de knoppen.
2. Typ de **callsign**. Je krijgt een waarschuwing als je die call al op deze band werkte.
3. De **naam** komt uit je log of van QRZ.com (hoofdstuk 7), met QTH, land en locator. Verbeter je een verkeerd getypte call, dan verdwijnt de opgezochte naam weer; een naam die je zelf typte blijft staan.
4. **Their ref**: de referentie van het andere station als dat ook een activator is.
5. **Sent** / **Rcvd** worden voor de mode ingevuld (59, 599 of -10). Tik op ✅ **LOG QSO**. Datum en tijd worden in UTC genomen; de gsm trilt even.



📒 QSOs: tik op een QSO om hem aan te passen of te wissen. Dubbele QSO's krijgen “dupe”.

5 📡 Spots

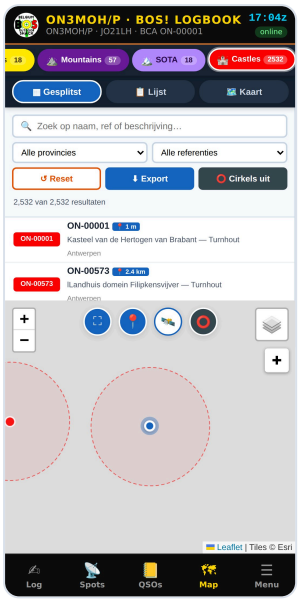


📡 Spots: tijd, enkel Belgische spots, programmafilters.

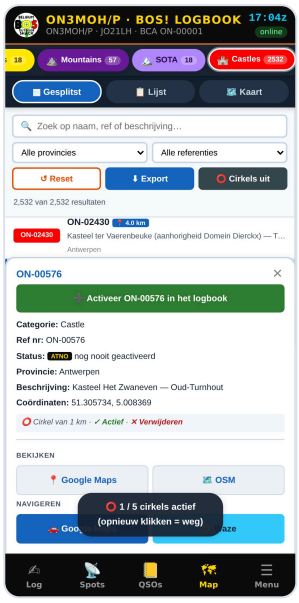
- De lijst toont de spots van de BOS! DX Cluster (BOS!, WWFF, WWBOTA, POTA, SOTA, GMA en de DX-clusters) en ververst elke minuut zolang het tabblad open is; ⟳ ververst meteen.
- **6 h · 2 h · 1 h · 15 min**: hoe ver de lijst teruggaat (standaard 6 uur).
- 🇧🇪 **Belgian only** (rood als hij aan staat): enkel Belgische roepnamen (ON0–ON9, OO–OT, ook met /P) én buitenlandse activators in België die met **ON/** werken (bv. ON/DL1ABC).
- Tik op de programmaknoppen om te filteren; **All** toont alles. **my band**: enkel je band. **hide worked**: stations die je op die band al werkte verbergen. Je keuzes worden onthouden.
- **Tik op een spot**: call, referentie, frequentie en mode worden ingevuld in het tabblad Log. Je moet enkel nog loggen.
- **Spot yourself on BOS Spots** (onder de lijst) opent de spotspagina van de website.

6 🗺 De kaart (BOS! MAPS-TOOL)

Het tabblad 🗺 **Map** is de BOS! MAPS-TOOL van de website in de app: kastelen, bergen, SOTA-toppen, eilanden, molens, bunkers, ONFF- en POTA-parken, vuurtorens en torens op één kaart.



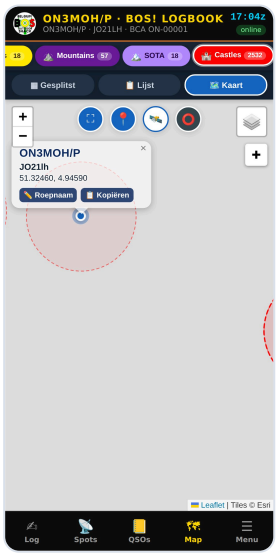
Kastelen rond je: cirkels, ATNO-labels, afstand.



Tik op een referentie: status (ATNO), navigatie en "Activeer … in het logboek".

Je locatie

- De eerste keer vraagt de kaart **"Kaart op jouw locatie zetten?"**. Tik op **Ja** en sta de locatie toe: voortaan opent de kaart op je positie, met de dichtstbijzijnde referenties bovenaan de lijst en hun afstand. Uitzetten kan met het vinkje in het 📍-paneel.
- Tik op de **blauwe stip**: je locator en coördinaten. ✏️ **Roepnaam** → typ bv. ON3MOH/P → **OK** (wordt onthouden). 📋 **Kopiëren** kopieert roepnaam, locator en coördinaten op één regel, bv. voor een spot.



De blauwe stip: roepnaam, locator en coördinaten.

Referenties

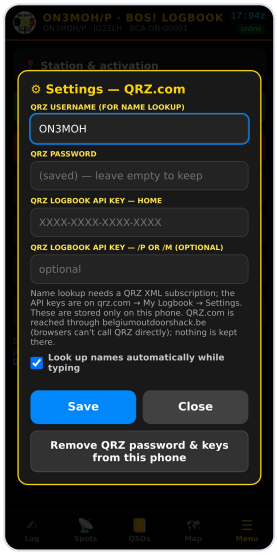
- Tik bovenaan op één of meer **categorieën**. **Gesplitst / Lijst / Kaart** wisselt tussen lijst + kaart, enkel de lijst of enkel de kaart. Zoek op naam of referentie, filter op provincie.
- De **cirkels** (kastelen en bunkers 1 km, molens 350 m, torens 200 m) staan er meteen. Het ronde knopje ⭕ op de kaart zet alle cirkels uit of weer aan. Tik op een referentie om ze een eigen cirkel te geven (max. 5; nog

eens tikken = weg).

- **ATNO** (nog nooit geactiveerd volgens de BOS!-logs): zwart-geel labeltje **ATNO** in de lijst, zwarte rand op de kaart. Bij kastelen, molens, vuurtorens en torens toont de extra filter 🆕 **Enkel ATNO** / ✅ **Enkel geactiveerd** enkel die referenties.
- Tik op een referentie voor de volledige referentie (bv. ON-01006), de status, **Google Maps** / **OSM** en navigatie met **Google Maps** of **Waze**.
- ➕ **Activeer … in het logbook**: de referentie wordt meteen je activatie (kasteel, toren, vuurtoren, molen, bunker, ONFF, POTA, GMA; SOTA komt op de regel OTHER). Later aanpassen in Menu → Station.

> ⚠️ De kaart heeft internet nodig. Loggen, de geladen spots en “referenties in de buurt” blijven werken zonder bereik.

7 🌐 QRZ.com

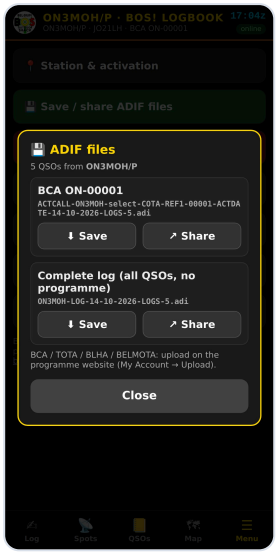


☰ Menu → ⚙ Settings (QRZ).

Instelling	Dient voor
QRZ-gebruikersnaam + wachtwoord	Naam, QTH, locator, land, DXCC en CQ/ITU-zone terwijl je een call typt (vraagt een QRZ **XML-abonnement**).
Logbook API key — home	Uploaden naar je QRZ.com-logbook (qrz.com → My Logbook → Settings).
Logbook API key — /P of /M	Optioneel: een tweede QRZ-logbook voor portable / mobiel.
Namen automatisch opzoeken	Zet uit om mobiele data te sparen.

- ☰ **Menu → 🚀 Upload to QRZ.com logbook** stuurt de QSO's van dit log; QSO's die er al staan worden als dubbel gemeld.
- Het wachtwoord en de sleutels staan enkel op deze gsm. QRZ.com wordt bereikt via belgiumoutdoorshack.be (browsers kunnen QRZ niet rechtstreeks aanspreken); daar wordt niets bewaard. **Remove QRZ password & keys** wist ze van de gsm.
- De QRZ-gegevens (QTH, GRIDSQUARE, COUNTRY, DXCC, CQZ, ITUZ, STATE) komen in je ADIF-bestanden.

8 💾 ADIF-bestanden, nieuw log & importeren



☰ Menu → 💾 Save / share ADIF files: één bestand per programma plus het volledige log.

- Je krijgt één bestand per geactiveerd programma, met de bestandsnaam die elk programma verwacht, plus het volledige log. **⬇ Save** zet het bestand in Downloads van de gsm; **↗ Share** stuurt het via mail, WhatsApp, Drive …
- Upload de bestanden zelf: BCA / TOTA / BLHA / BELMOTA op de website van het programma (My Account → Upload), ONFF via **ONFF Log Upload** op belgiumoutdoorshack.be (met je locatiefoto), WWBOTA op onbota.be, POTA op pota.app, GMA op cqgma.org.
- **Eén log = één activatie.** Met verschillende datums in het log krijg je een waarschuwing.

Nieuw log & vorige logs

🗂 **New log** maakt het log leeg; het oude log blijft bewaard onder 🗃 **Earlier logs on this phone** (de laatste 10), waar je het kunt opslaan, delen of terugzetten (↺ Back).

Importeren

📥 **Import ADIF file** voegt de QSO's van een .adi-bestand toe aan het log; QSO's die er al in staan worden overgeslagen.

9 🛠️ Tips & problemen

Probleem	Oplossing
Geen “Install” op Android	Gebruik Chrome: menu ⋮ → **Toevoegen aan startscherm** / **App installeren**.
Geen “Install” op iPhone	Dat is normaal op iOS: tik in **Safari** op Deel ↑ → **Zet op beginscherm**.
De nieuwe versie verschijnt niet	Sluit de app helemaal en open hem opnieuw terwijl je online bent. Controleer de versie onderaan in het tabblad Menu.
Er verschijnt geen naam	Vul je QRZ-gebruikersnaam en wachtwoord in bij Settings (XML-abonnement nodig); de reden staat onder de callsign.
“Referenties in de buurt” geeft geen positie	Sta locatie toe voor belgiumoutdoorshack.be (Chrome: site-instellingen; iPhone: Instellingen → Privacy → Locatievoorzieningen → Safari-websites) en zet de GPS aan.
De kaart gaat niet naar mijn locatie	Tik op 📍 en vink “Bij openen meteen naar mijn locatie” aan, en sta locatie toe voor belgiumoutdoorshack.be (zie de regel hierboven).

Probleem	Oplossing
De kaart blijft leeg	Geen internet: de kaart heeft een verbinding nodig. Loggen blijft werken.
Frequentie / mode van mijn radio?	Kan niet op een gsm: er is geen radioverbinding (CAT). Gebruik daarvoor de Windows-versie.

Meer hulp: **Logbook HELP!** op belgiumoutdoorshack.be, of het contactformulier.

Veel plezier met je activaties!

> **Installeren → Station & activatie → Loggen → ADIF opslaan / delen → Uploaden**

Vragen, ideeën of een probleem? Kijk bij **Logbook HELP!** op belgiumoutdoorshack.be of gebruik het contactformulier. De app werkt zichzelf bij. 73!

BOS! — Belgium Outdoor Shack · www.belgiumoutdoorshack.be