



**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.

**1.1.2**

VERSIE

**9**

HOOFDSTUKKEN

**okt 2026**

EDITIE

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

## Inhoud

---

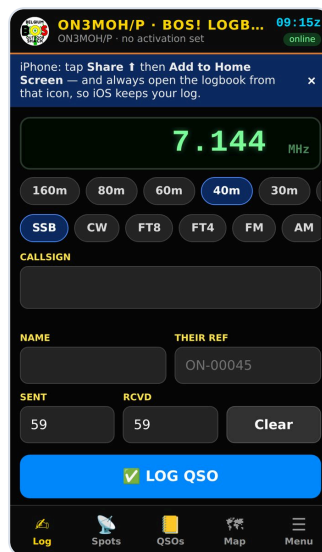
Deze handleiding beschrijft versie 1.1.2 van de BOS! Logbook web-app voor Android-gsm's en -tablets en voor iPhone / iPad. Je hebt geen Play Store of App Store nodig. De Windows-versie heeft een eigen handleiding (met radioverbinding en WSJT-X).

- |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   De app installeren                           |   De kaart (BOS! MAPS-TOOL)              |
|   De app in één oogopslag                      |   QRZ.com                                |
|   Station, activatie & referenties in de buurt |   ADIF-bestanden, nieuw log & importeren |
|   Een QSO loggen                               |   Tips & problemen                       |
|   Spots                                        |                                                                                                                                                                                                            |

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scan de QR-code op de downloadpagina, of open <b>belgiumoutdoorshack.be/logbook</b> in <b>Chrome</b>.</li> <li>2. Tik op <b>Install</b> in de balk bovenaan, of Chrome-menu : → <b>Toevoegen aan startscherm</b>.</li> <li>3. Start het logbook met het nieuwe icoon.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scan de QR-code, of open <b>belgiumoutdoorshack.be/logbook</b> in <b>Safari</b> (niet Chrome).</li> <li>2. Tik op <b>Deel</b> (vierkantje met pijl ↑) → <b>Zet op beginscherm</b>.</li> <li>3. Start het logbook altijd via dat icoon.</li> </ol> |



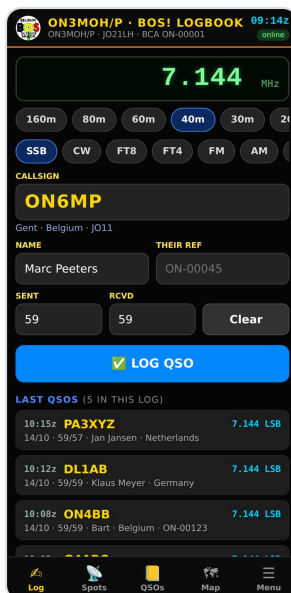
Op een iPhone legt de app zelf "Zet op beginscherm" uit, tot hij via het icoon gestart wordt.

**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**.

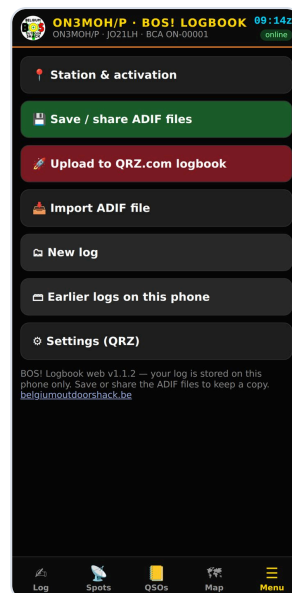
**!** Het log staat in de app op deze gsm. De app verwijderen of de websitegegevens van Chrome / Safari wissen, wist ook het log. Bewaar of deel na elke activatie **het ADIF-bestand** (hoofdstuk 8). Gebruik op een iPhone altijd het icoon op het beginscherm: iOS kan gegevens wissen van websites die je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



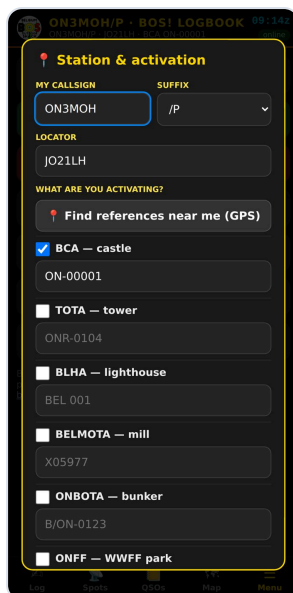
☰ Menu: station, ADIF-bestanden, QRZ.com, importeren, nieuw log, instellingen.

| 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. |

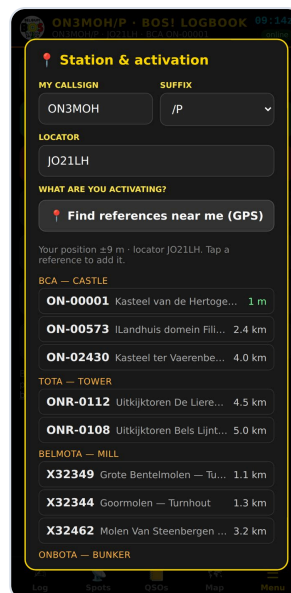
## 3 📍 Station, activatie & referenties in de buurt

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 &amp; activatie.



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

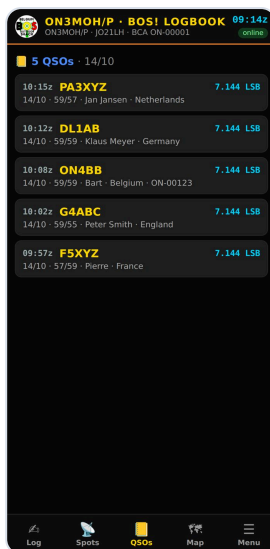
## Find references near me (GPS)

- 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.

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.

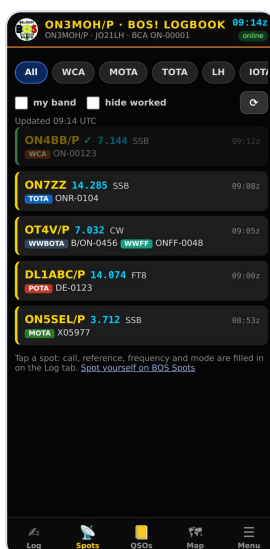
## 4 Een QSO loggen

- 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.
- Typ de **callsign**. Je krijgt een waarschuwing als je die call al op deze band werkte.
- 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.
- Their ref:** de referentie van het andere station als dat ook een activator is.
- 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

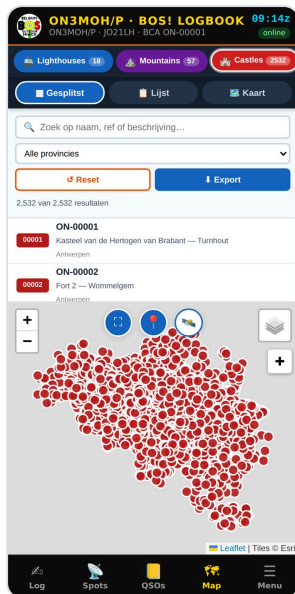


Spots: filteren op programma, mijn band, gewerkte verbergen.

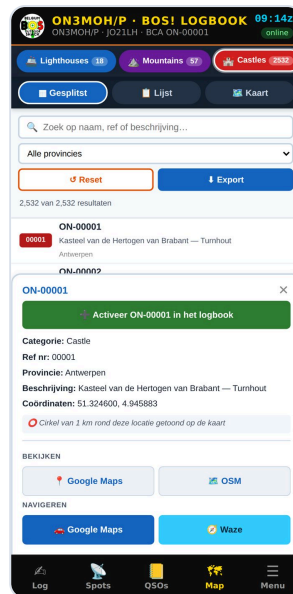
- De lijst toont de spots van de BOS! DX Cluster (BOS!, WWFF, WWBOTA, POTA, SOTA, GMA en de DX-clusters) en ververs elke minuut zolang het tabblad open is; ververs meteen.
- Tik op de programmaknoppen om te filteren; **All** toont alles. **my band**: enkel je band. **hide worked**: stations die je op die band al werkte verbergen.
- **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: alle kastelen, bergen, eilanden, molens, bunkers, ONFF- en POTA-parken, vuurtorens en torens op één kaart.



Kies één of meer categorieën; lijst en kaart.



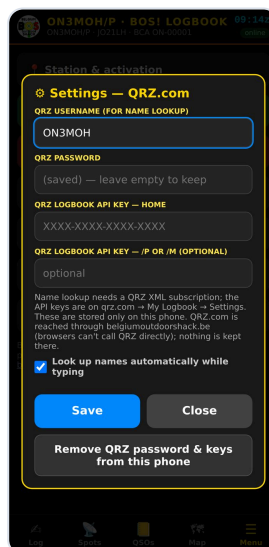
Tik op een referentie: info, navigatie en "Activeer ... in het logbook".

- 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 knop toont je positie; cirkels tonen de activatiezone rond een referentie.
- Tik op een referentie voor de details, **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). 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



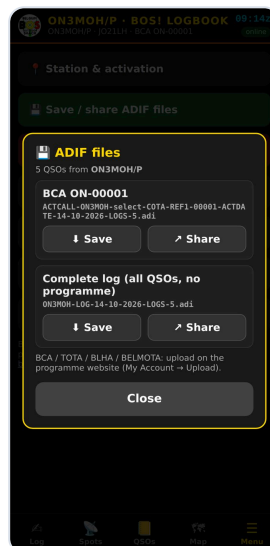
≡ Menu → ⚙ Settings (QRZ).

| Instelling                      | Dient voor                                                                                                      |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QRZ-gebruikersnaam + wachtwoord | Naam, QTH, locator, land, DXCC en CQ/ITU-zone terwijl je een call typt (vraagt een <b>QRZ XML-abonnement</b> ). |

| Instelling                 | Dient voor                                                          |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 ☰ → <b>Toevoegen aan startscherm / App installeren</b> .                                                                                       |
| Geen "Install" op iPhone                     | Dat is normaal op iOS: tik in <b>Safari</b> op Deel ↑ → <b>Zet op beginscherm</b> .                                                                                 |
| 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 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 activiteiten!

**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](http://www.belgiumoutdoorshack.be)