



**LogBook v. 1.0.**  
Készítette: HA7LCA  
Dátum: 2022. március 31.  
Ver.: 1.0

# Tartalom

LogBook v.1.0 .....	2
Bevezető, a program rövid ismertetése, célja .....	2
A LogBook v.1.0 alkalmazás telepítése .....	3
A LogBook v.1.0 adatbázisa .....	3
A LogBook v.1.0 indítása .....	3
Felső menüsor .....	4
Törzsadatok .....	4
Szűrés .....	5
Beállítások .....	5
Névjegy .....	5
Logok kezelése .....	6
Új log felvitele: Új logbejegyzés esetén először a + gombot kell megnyomnunk, hogy az adatbázisban új sor nyílhasson. Ezt követően töltsük a mezőket értelemszerűen. ....	6
Frekvencia.....	6
Nyomtatás .....	6

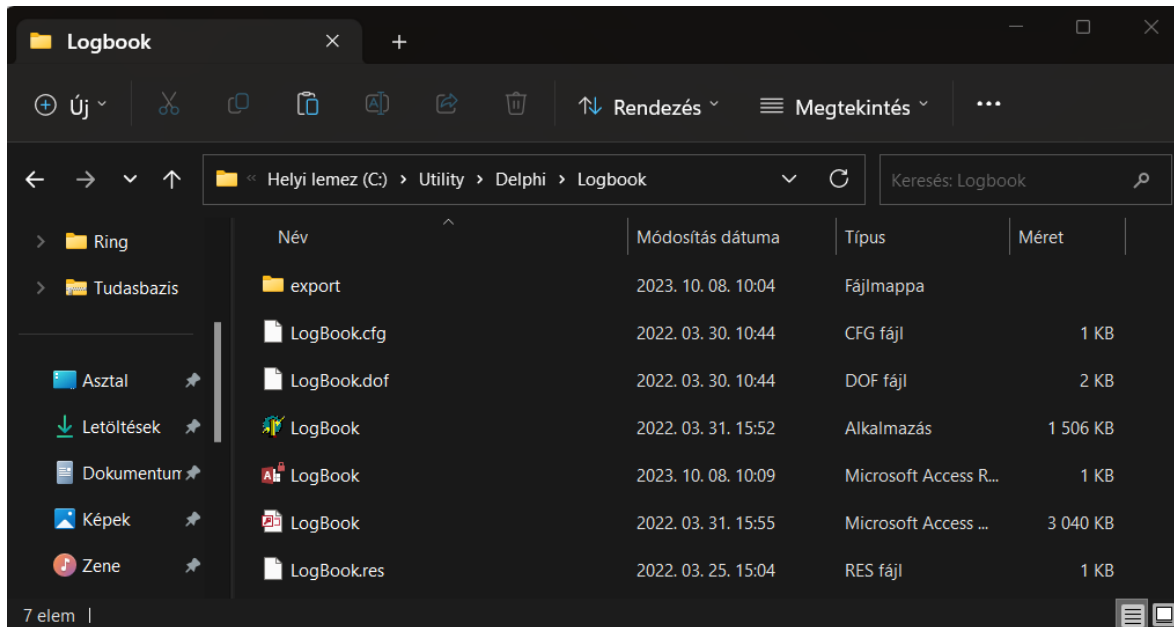
# LogBook v.1.0

## Bevezető, a program rövid ismertetése, célja

A LogBook v.1.0 egy rádióamatőr log napló, mely a QSO-k rögzítésére lett létrehozva. Előnye az OnLine webes lognaplókkal szemben az, hogy bárhova vihető, és ha nincs térerő akkor is rögzíthetők a logok, melyeket aztán egy .xls file-ba exportálni lehet és a használt webes lognapló alá is be lehet importálni (a megfelelő konverziók után) ha szeretné az ember. A program felépítése egyszerű, nem bonyolult, és bele lett implementálva az NMHH hívójelkönyv 2022.03.30. napi aktuális állománya. Amennyiben az ellenállomás hívójele e dátum után került kiadásra, úgy a program „Hívójelkönyvébe” menthetőek további, akár külföldi állomások hívójelei is. A lognapló ahogy fentebb írtam exportálható és nyomtatható is. Továbbá a hívójelkönyv is kereshető formában került feltöltésre a nagyobb fokú használhatóság érdekében.

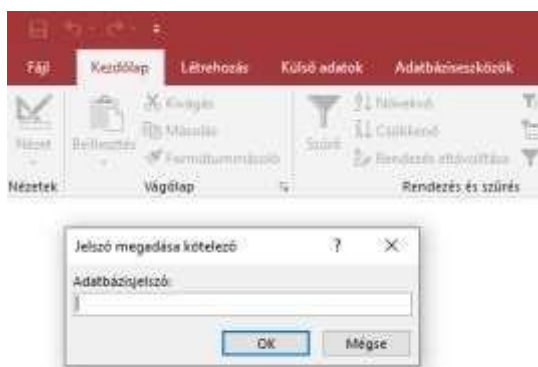
## A LogBook v.1.0 alkalmazás telepítése

Az alkalmazás külön telepítést nem igényel. A LogBook\_v1.zip állomány **!!! tartalmát !!!** a számítógépen előzőleg létrehozandó **C:\Utility\Delphi\Logbook** mappájába csomagoljuk ki, és LogBook.exe file-al indítható a program.



## A LogBook v.1.0 adatbázisa

Az alkalmazás adatbázisa egy MS Access adatbázis, mely védett, hozzáférni nem lehet. Ebben módosítást csak a fejlesztő tud végezni. Az adatbázis feltörése nem javasolt, az teljes adatvesztéssel, ill. a program hibás működésével járhat.

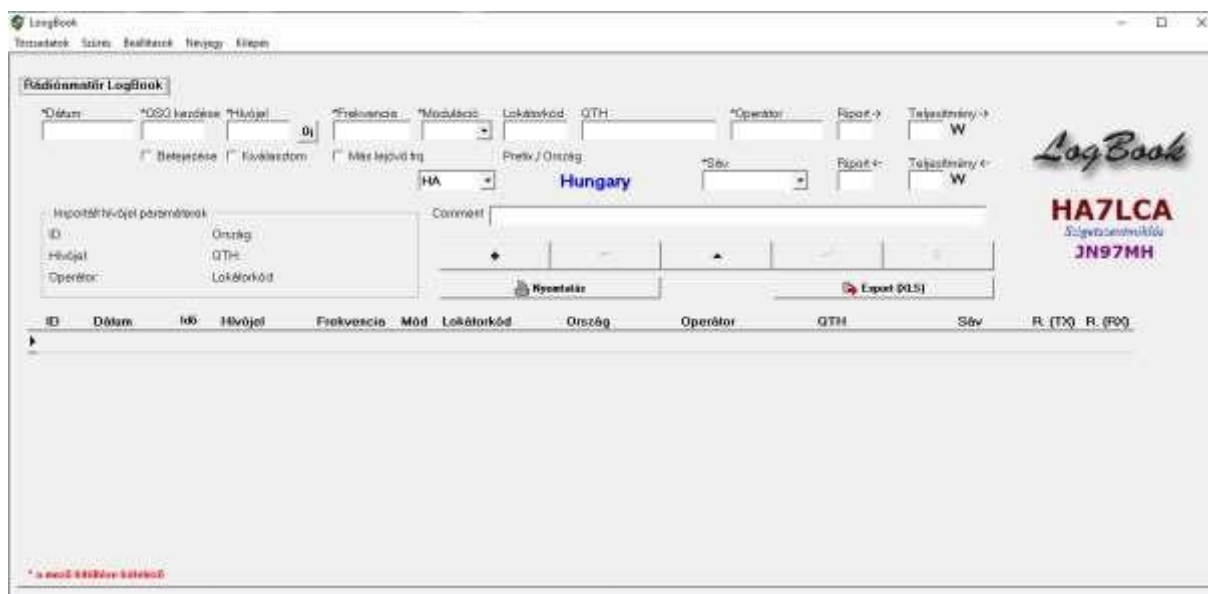


## A LogBook v.1.0 indítása

A programot a LogBook.exe file-al tudjuk indítani. Indulás utána egyből egy üzenet jelenik meg, mely arra kér minket, hogy adjuk meg a saját hívójelünket, a QTH-t és a lokátorkódunkat. Ebből legalább a hívójelet meg kell adni, addig a program nem enged tovább.



Ezeket az adatokat a program eltárolja és megjeleníti. Természetesen ezek a paraméterek módosíthatók. Ha ezeket megadtuk a program bejelentkezik és megkapjuk a munkafelületet.



## Felső menüsor

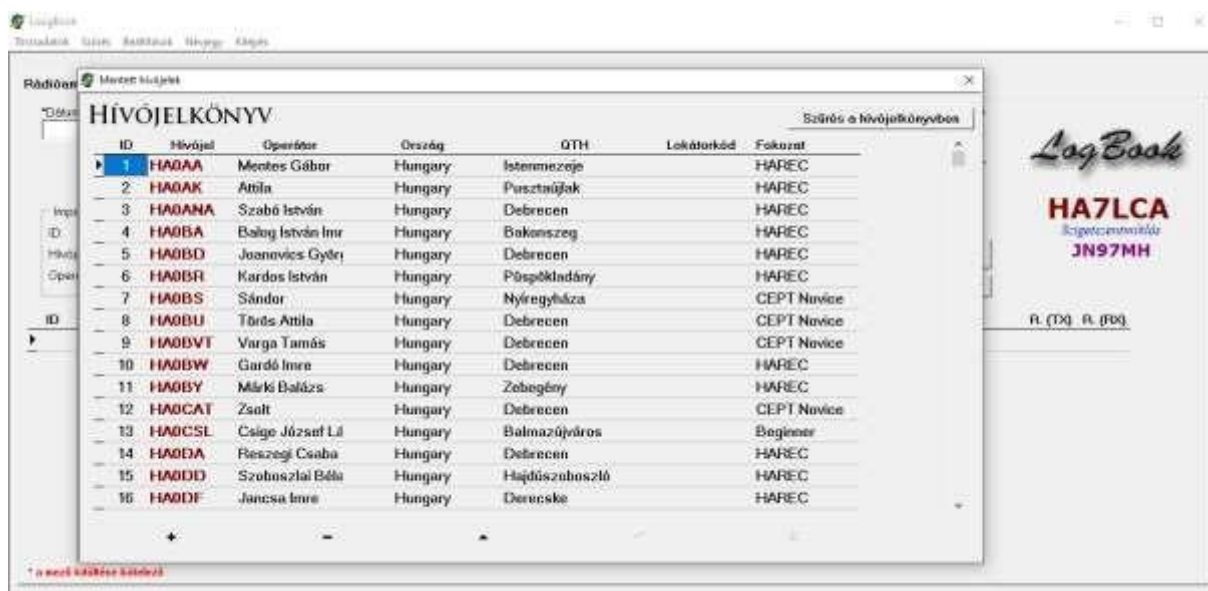
### Törzsadatok

#### Saját adatok

A saját adatok menüpont alatt az induláskor megadott hívójelet, lokátorkódot és QTH-t tudjuk módosítani.

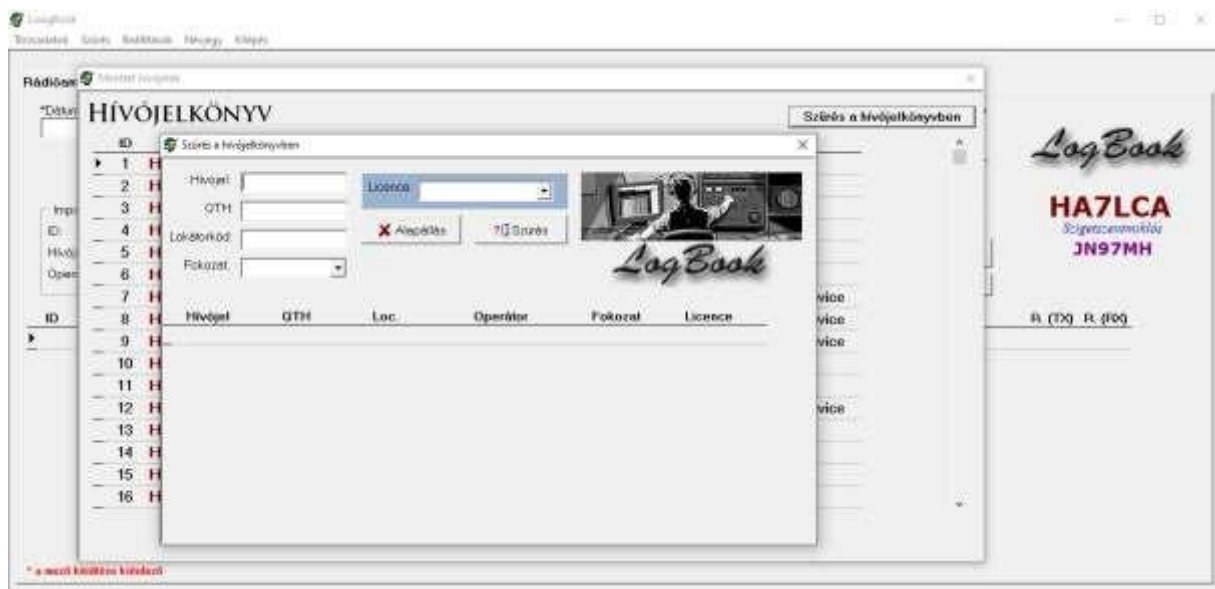
#### Rádióamatőr hívójelkönyvem

Ebben a menüpontban tudjuk a hívójelkönyvet menedzselni. Lehetőség van új tételt felvenni bele (alsó gombokkal +, -, stb...), ha az ellenállomásunk nem volna benne, ill. a hívójelkönyvben tudunk szűrést végezni.



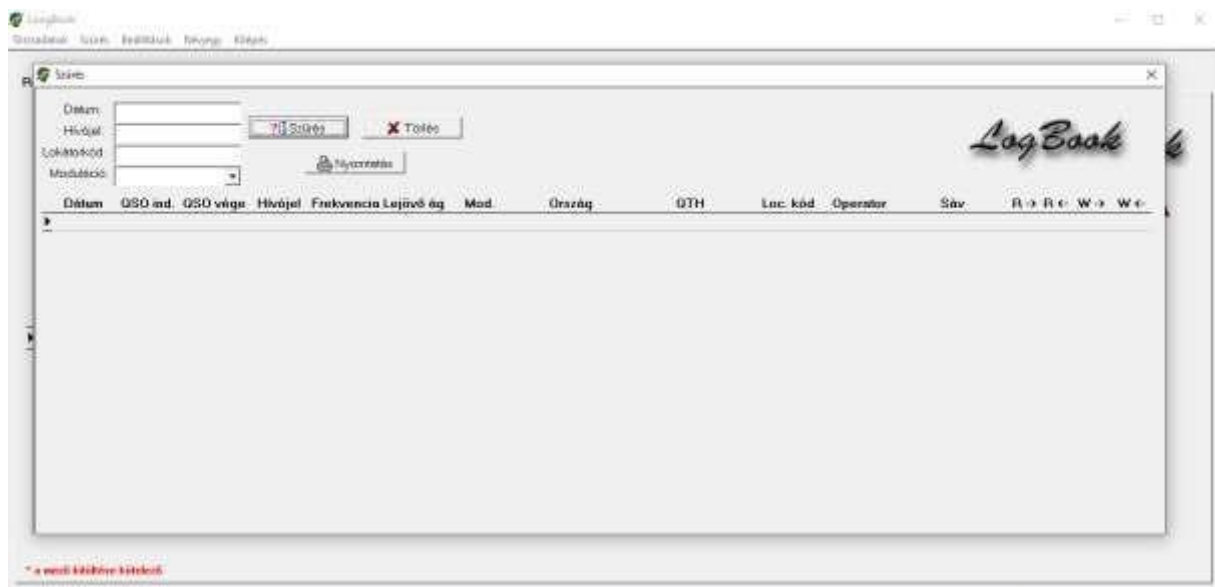
#### Szűrés a hívójelkönyvben

A nevezett mezőkre lehet kombinált keresést végezni, kivételt képez ez alól a Licence. Erre a mezőre önállóan lehet keresni.



## Szűrés

Ebben a menüben a felvitt Logok közt lehet keresni a megadott paraméterek alapján. A találati listát nyomtathatjuk is.



## Beállítások

A nyomtatónkat, és annak tulajdonságait állíthatjuk be.

## Névjegy

A program névjegy: fejlesztője, elérhetőség, verziószám.

## Logok kezelése

Ha új log bejegyzést szeretnénk felvinni, vagy régit módosítani, törölni, akkor a navigációs gombokat kell használnunk. Ha az oldalon szereplő objektum fölé visszük az egeret, kapunk egy kis leírást, hogy az az objektum mire szolgál, milyen adatot vár. Ami persze teljesen egyértelmű ott nem.

**Új log felvitele:** Új logbejegyzés esetén először a + gombot kell megnyomnunk, hogy az adatbázisban új sor nyílhasson. Ezt követően töltjük a mezőket értelemszerűen.

**QSO kezdete és vége:** a QSO kezdete mező alatt ha bekattintjuk, a „Befejezése” jelölőnégyzetet, akkor új mező jelenik meg, melybe beírhatjuk a QSO végét is. Ez a mező nem kötelező.

**Hívójel:** a hívójelet beírhatjuk mi is, de van mód a hívójelekönyvből történő választásra is. Ebben az esetben jelöljük be „Kiválasztom” jelölőnégyzetet, és megjelenik egy legördíthető mező, ahonnan kiválaszthatjuk az ellenállomás hívójelét. Csak kezdjük el gépelni a hívójelet a mezőbe és oda fog ugrani. Közben a hívójelhez tartozó részletes adatokat kicsivel alatta egy keretben láthatjuk. Ha a hívójelet úgy választjuk ki, akkor sok további adat automatikusan beíródik a logba (ami benne volt a hívójelekönyvben). Ami hiányzik azt kézzel felvihetjük.

**Frekvencia:** van mód külön rögzíteni az eltérő felmenő és lejövő frekvenciákat is (pl.: átjátszó esetén). Ehhez jelöljük be a „Más lejövő frq.” jelölőnégyzetet és rögzíthetünk eltérő frekvenciát.

**Prefix/Ország:** Amennyiben külföldi hívójelet rögzítünk, és nem értettük az Országot, akkor a Prefixet ha lenyitjuk és rászűrünk a hívójel prefixére akkor megkapjuk a Prefixhez tartozó országot, ami be is íródik az adatbázisba.

The screenshot shows the LogBook application window. At the top, there's a menu bar with 'Terveztések', 'Szűrés', 'Beállítások', 'Névség', and 'Kilépés'. Below it, the 'Rádióemlő LogBook' title is visible. The main form contains fields for 'Dátum' (2022.03.31), 'QSO kezdete' (10:10), 'Hívójel' (HA4GM), 'Frekvencia' (145.0000), 'Moduláció' (FM), 'Lokátor kód' (JN97XX), 'QTH' (Belokannisz), 'Operátor' (Gyarmathy János), 'Riport' (59), and 'Teljesítmény' (5 W). There are also checkboxes for 'Bejegyzés', 'Kiválasztom', and 'Más lejövő frq.'. A 'Prefix / Ország' dropdown is set to 'Hungary'. Below the form, there's a table with columns: ID, Dátum, Isk, Hívójel, Frekvencia, Mód, Lokátor kód, Ország, Operátor, QTH, Sáv, R (TX), R (RX). The table contains one entry with ID 16, dated 2022.03.31, at 10:10, with call sign HA4GM, frequency 145.00000, mode FM, locator JN97XX, country Hungary, operator Gyarmathy János, QTH Belokannisz, band 2 m - 144 MHz, and R values of 59 for both TX and RX. On the right side of the form, there's a 'LogBook' logo and a call sign 'HA7LCA' with 'Szegedemiről' and 'JN97MH' below it. At the bottom left, there's a red text box that says '7 a mentő kódokhoz köthetnek!'.

## Nyomtatás

Kettő helyről tudunk nyomtatást végezni. Az egyik a lognapló, a másik a szűrés. A lognapló nyomtatásához kattintsunk a [Nyomtatás](#) gombra.

A lognapló szűrés eredményét is ki tudjuk nyomtatni, a szűrés panelen található [Nyomtatás](#) gombbal.

A lognapló nyomtatása:

The screenshot shows the 'Print Preview' window of the LogBook application. It displays a table of QSOs for the date 2022.03.31 at 10:56:26. The table has columns: ID, Dátum, QSO kezdete, Hívójel, QSO vége, Frekvencia / lejövő frekvencia, Moduláció, Ország, QTH, Locator, Operátor, Sáv, Riport ->, Riport <-, W ->, and W <-. The table contains one entry with ID 16, dated 2022.03.31, from 10:10 to 10:20, with call sign HA4GM, frequency 145.00000 MHz, mode FM, country Hungary, QTH Belokannisz, locator JN97XX, operator Gyarmathy János, band 2 m - 144 MHz, and R values of 59 for both TX and RX. At the bottom, there's a note: 'Megjegyzés a QSO-hoz: R0 átjátszó.' The title bar of the window says 'Print Preview' and the window title is 'LogBook v. 1.0.'.

A szűrés eredményének nyomtatása:

Print Preview

2022. 03. 31. 10:57:50

Lekérdezés eredményének nyomtatása

LogBook v. 1.0.

ID	Dátum	QSO kezdete QSO vége	Hívejel	Frekvencia / levegő frekvencia	Moduláció	Ország	QTH Locator	Operátor	Sáv	Rpt-> Rpt-<	W-> W-<
56	2022.03.31	10:50 10:20	HA4GM	145.00000 MHz 145.05000 MHz	FM	Hungary	Bokanisz JF97XX	Gyarmathy János 2 m - 144 MHz	58	5	W
Megjegyzés a QSO-hoz: R0 Működő											

A nyomtatási sort aztán küldhetjük valós nyomtatóra is, és PDF-be is.

HA7LCA