Log4OM 2
Amateur Radio Software

By
Daniele Pistollato
IW3HMH

Rychlý stručný návod

Autor
Terry Genes G4POP

Aktualizováno: 21/04/2020 8:41 AM

Překlad Miloš Jiřík OK5AW

Obsah

Úvod ... 3

Poznámka překladatele tohoto dokumentu ... 3

Začínáme ... 3

Instalace ... 3

Počáteční nastavení ... 3

Minimální informace ... 4

Vytvoření databáze ... 4

Import ADIF ... 6

⚠ ... 6

Nesprávné sufixy ... 7

Ovládání připojeného transceiveru (Radio CAT Control) ... 7

Připojení CAT ... 8

Hamlib Interface ... 8

OmniRig Interface ... 8

Obrazovka CAT ... 9

SO2R a druhá zařízení ... 10

PTT a ladění ... 10

Automatické vyhledání informací k volací značce ... 10

Přidání QSO ... 11

Zálohování ... 12

Úvod

Účelem této příručky je poskytnout základní informace potřebné k tomu, aby se uživatel rychle mohl začít používat Log4OM verze 2, pro podrobnější pokyny musí uživatel nahlédnout do hlavní uživatelské příručky nebo výukových programů na YouTube.

Poznámka překladatele tohoto dokumentu

Jelikož celý deník Log4OM V2 je v angličtině, pro lepší orientaci nebyly při překladu překládány názvy tlačítek, záložek a karet i některých odkazů. V těchto případech je význam anglického textu uveden v závorce.

Začínáme

Pro správnou funkci softwaru je nezbytné, aby byla dokončena část "Počáteční spuštění" v konfiguraci programu.

Log4OM verze 1 a verze 2 mohou být spuštěny současně, protože používají různé instalační cesty a není nutné odinstalovat verzi 1 před instalací verze 2

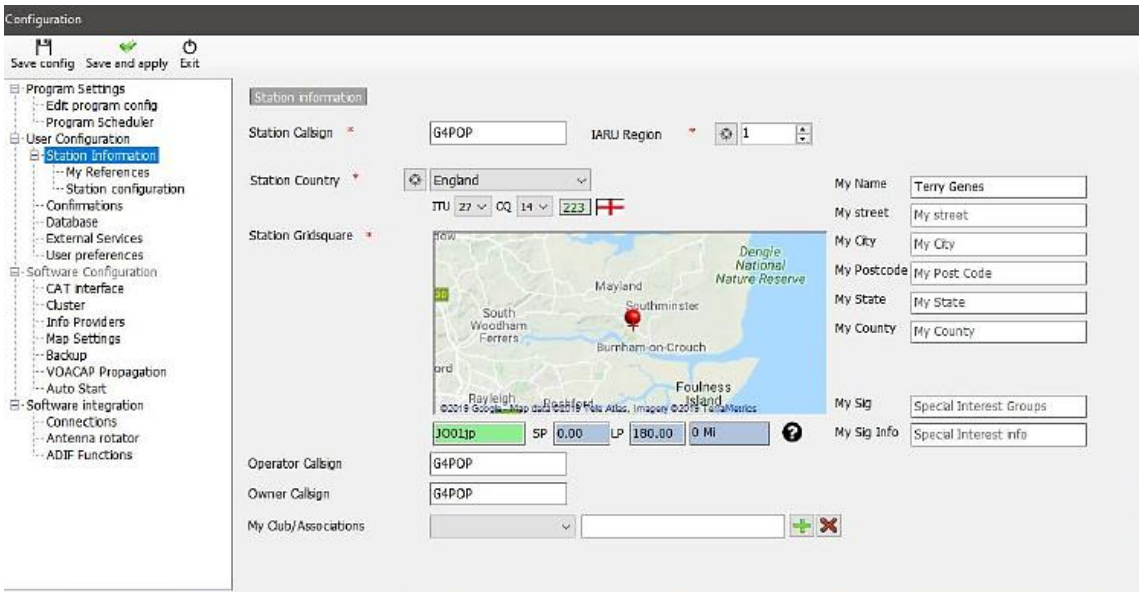
Instalace

- Stáhněte si software z adresy http://www.log4om.com
- Rozbalte (rozbalte) komprimovaný soubor ke stažení na vhodné místo
- Spusťte instalační soubor exe

Není nutné spouštět verzi 2 s administrátorskými právy, pokud nejsou vyžadovány Omnirig nebo jiné přidružené programy (např. WSJT, JTALERT) požadovány pro více vláknové použití, v takovém případě by mělo být zvýšeno také oprávnění pro Omnirig a všechny programy, které s ním pracují (Spustit jako administrátor).

Počáteční nastavení

Jakmile je program nainstalován, dvakrát klikněte na zástupce na pracovní ploše. Při prvním spuštění se uživateli zobrazí okno viz níže, v němž všechny informace na levé straně, např. volací značky atd. MUSÍ být vyplněny, aby umožnily Log4OM V2 zvolit správné band plány, mapy, režimy atd.



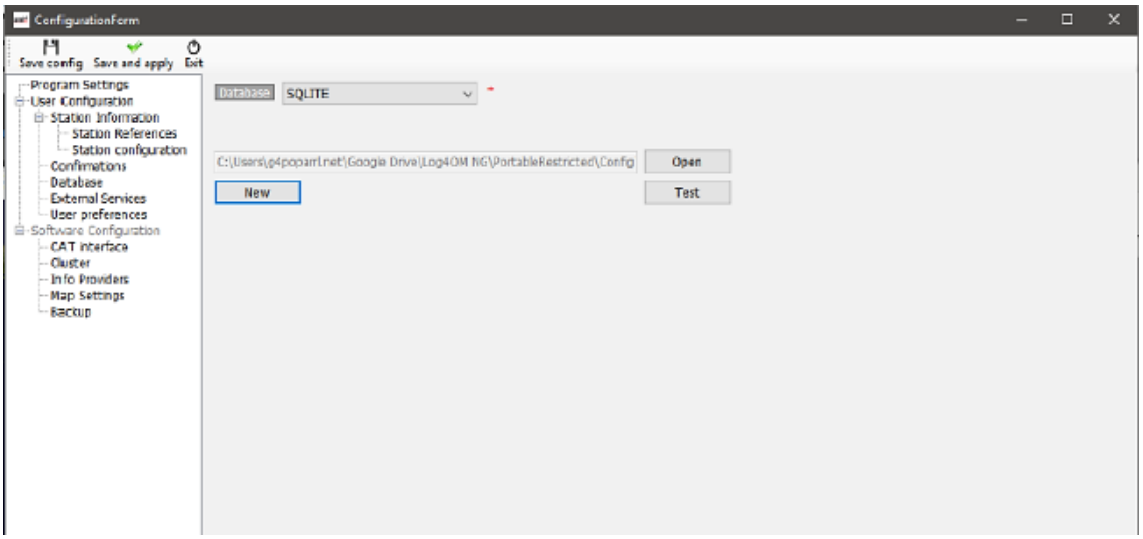
Minimální informace

- "Station Callsign" – aktuální používaná volací značka, např. G4POP, G4POP/P nebo GW4POP/M
- "Station Country" - země, kde se nachází stanice (ve výše uvedených příkladech Anglie nebo Wales.) Zóny ITU a CQ jsou automaticky nastaveny při nastavení země, ale v případě velmi velkých zemí, jako je Austrálie nebo USA, které pokrývají mnoho různých zón zkontrolujte, zda je vybraná zóna správná.
- "Station Gridsquare" - šestimístný lokátor Maidenhead používaný pro aktuální stanoviště stanice
- "Operator Callsign" - nemusí být volací značka, protože klubové stanice může obsluhovat mnoho různých operátorů.
- "Owner Callsign" – držitel povolení pro stanici

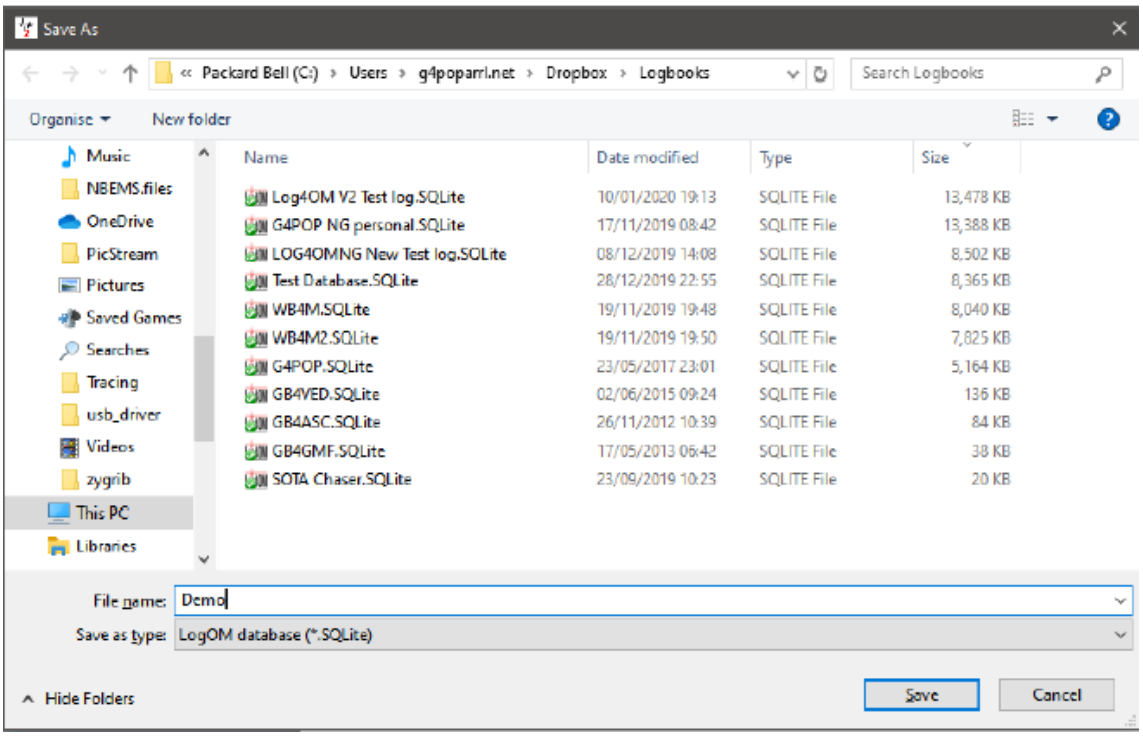
Osobní informace na pravé straně obrazovky se používají při práci s Winkeyerem nebo jinými zařízeními, která používají makra obsahující informace o uživateli.

Vytvoření databáze

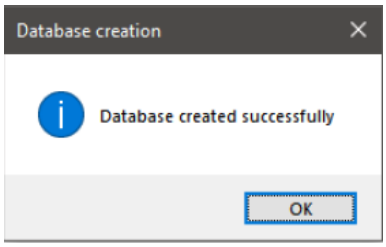
- Po vyplnění tohoto formuláře klikněte na "Save and apply" (uložit a použít)
- Program otevře a zobrazí další záložku konfigurace pro vytvoření nové databáze viz obrázek níže



- Klepnutím na tlačítko "New" vytvoříte novou databázi
- Přejděte na místo pro uložení dat.
- Zadejte smysluplný název databáze.



- Klikněte na "Save", potom na "OK" a nakonec na "Save and apply"



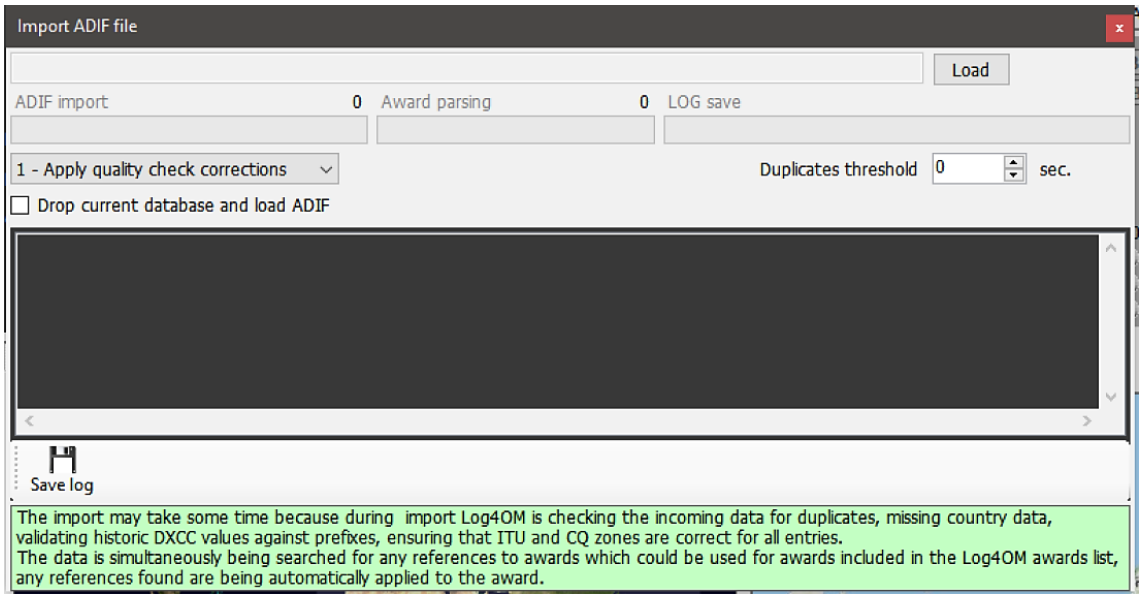
Poznámky:

- **QSO nelze zaznamenávat, dokud není vytvořena databáze.**
- **Databáze sqlite z deníku Log4OM verze 1 není kompatibilní s databází Log4OM ve verzi 2.**
- **Uživatelé Log4OM verze 1 musí nejprve exportovat soubor ADIF ve verzi 3>>> a ten následně importovat do Log4OM verze 2, jakmile je databáze vytvořena ve verzi 2, jak je popsáno výše.**

Import ADIF

Po vytvoření databáze lze soubor ADIF exportovaný z jakéhokoli jiného programu deníku importovat do Log4OM V2.

- Klikněte na nabídku "File/Import ADIF"
- Klikněte na tlačítko "Load"



- Přejděte do umístění souboru ADIF, který chcete importovat
- Vyberte soubor ADIF a klikněte na "Open" (otevřít)
- Zaškrtnutím políčka "Apply country corrections on load" (použít opravy označení země při načítání) opravte všechny chyby DXCC v příchozím souboru ADIF
- Zaškrtnutím políčka "Drop current database on load ADIF" můžete přerušit aktuální databázi při načítání ADIF, pokud je třeba nahradit stávající QSO
- Klikněte na "Import" a počkejte, až budete upozorněni na dokončení importu, což může trvat i déle při načítání velkého souboru ADIF.

Pamatujte, že všechna data budou ztracena a nahrazena příchozím souborem ADIF!
Ponecháte-li políčko "Drop current database on load" (přetažení aktuální databáze při načtení) nezaškrtnuté, sloučí se importovaná data s existujícími daty.

Jakékoliv změny provedené v příchozích datech a kopie souboru protokolu obsahující podrobnosti o všech změnách může být uložena pro budoucí použití kliknutím na tlačítko "Save log" (uložit protokol) v dolní části okna importu.

"Duplicates threshold" (mezní hodnota duplikátů) umožňuje uživateli nastavit rozpětí pro přizpůsobení časů zahájení QSO v rozsahu +/- nn sekund až do hodnoty 60 sekund, aby se zabránilo duplikování v důsledku chyb časování. Tato funkce se používá při importu QSO z jiných zdrojů, které nemají časové rozlišení na sekundy (např. export z QRZ.COM) a je nutné sloučit deník QRZ s deníkem Log4OM V2.

Nesprávné sufixy

Podivné sufixy mohou způsobit některé chyby během importu a způsobit použití nesprávného čísla DXCC a označení názvu země.

Příklady:

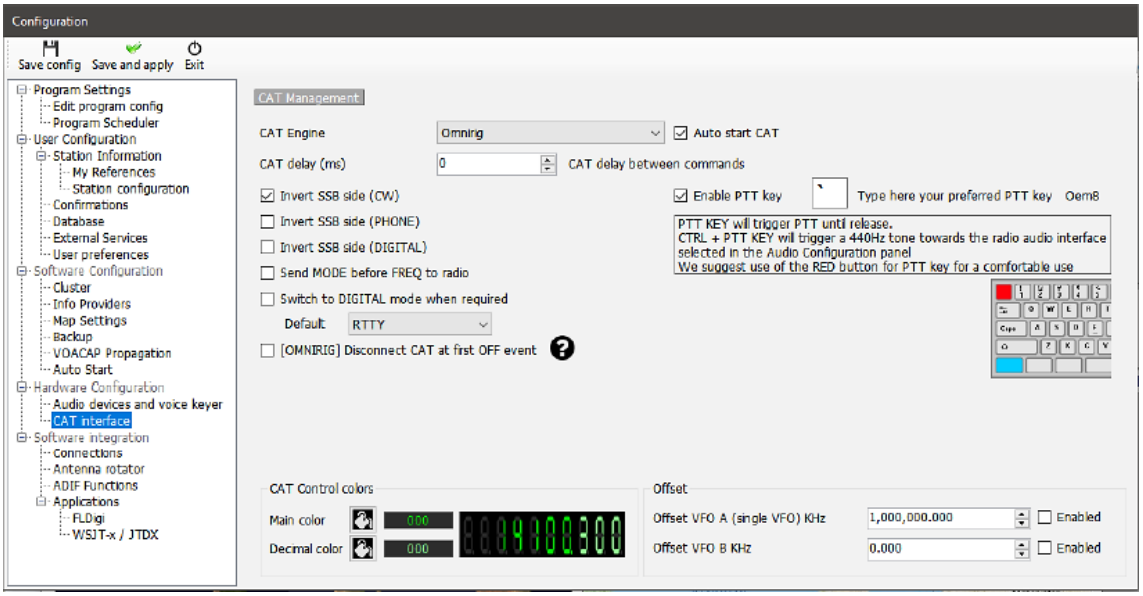
- Stanice, která nesprávně používá /LH jako sufix označující "Light House " (provoz vně objektu), bude interpretována jako norská stanice a jako taková zaznamenána!
- Stanice, která nesprávně používá /PM jako sufix označující "Pedestrian Mobile" (pěší mobil), bude interpretována jako indonéská stanice a jako taková zaznamenána!

/MM (Maritime Mobile) a /AM (Aeronautical Mobile) budou uloženy bez názvu země nebo označení DXCC kvůli tomu, že místa jsou mimo jakoukoli entitu.
/P (Portable), /A (Alternativní QTH v některých zemích), /QRP, /QRPP a /M (Mobil) nebude mít žádný vliv na import a země bude identifikována běžným prefixem volacího znaku.

Kontrola volacích značek také zahrnuje kontrolu platných dat zvláštních značek a DX expedic pro zajištění další přesnosti.

Ovládání připojeného transceiveru (Radio CAT Control)

Chcete-li vybrat rozhraní CAT, klikněte na "Settings/Program configuration" (nastavení/konfigurace programu) a poté vyberte "CAT Interface" (rozhraní CAT).



- Vyberte požadované rozhraní (Omnirig nebo Hamlib)
- Zaškrtněte políčko "Auto start CAT"
- Klikněte na "Save and apply"

Pro nastavení různých transceiverů jsou k dispozici různé další možnosti.

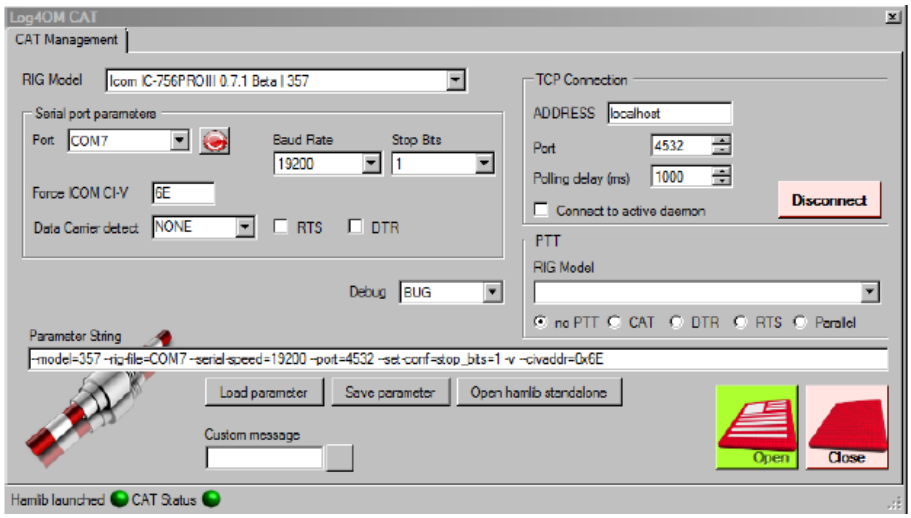
Pokud je vybráno rozhraní Omnirig, musí uživatel stáhnout a nainstalovat Omnirig z http://dxatlas.com/OmniRig/ a poté restartovat Log4OM V2

Připojení CAT

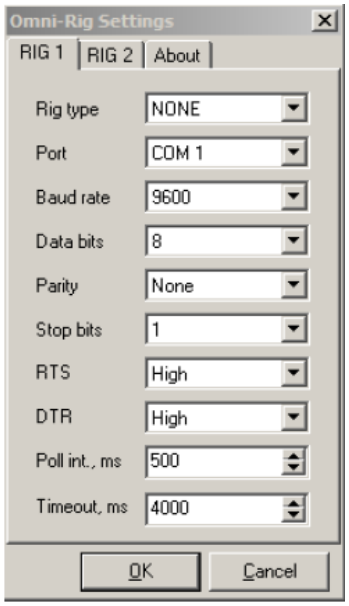
Klikněte na "Connect/CAT/Show CAT interface"

V závislosti na volbě provedené v konfiguraci programu se zobrazí okno Hamlib nebo Omnirig, jak je ukázáno níže

Hamlib Interface



OmniRig Interface



Vyberte příslušný transceiver a nastavte komunikační port a přenosovou rychlost tak, aby odpovídala rychlosti transceiveru a všem ostatním parametrům použitého zařízení, a poté klikněte na "Open/OK".

Po připojení by se měla rozsvítit zelená LED dioda CAT ve spodní části okna Log4OM V2 a frekvence se zobrazí nahoře.

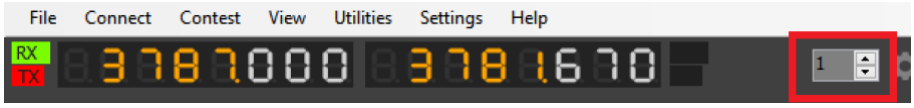
Obrazovka CAT

Výběr obrazovky CAT z nabídky "Connect/CAT" poskytuje velké plovoucí ovládací okno CAT, které poskytuje následující funkce.

- Změnu kmitočtu posouváním číslic digitálního displeje pomocí kolečka myši nebo kliknutím levého tlačítka myši pro zvýšení frekvence nebo klepnutím pravým tlačítkem myši pro její snížení
- Pomocí tlačítek změnu pásma a módu
- Pokud používáte Omnirig lze výběrem vpravo nahoře, přepínat mezi transceiverem 1 a 2
- Nastavení korekce VFO např. při použití transvertoru lze kliknutím na ikonu ozubeného kolečka v pravém horním rohu okna

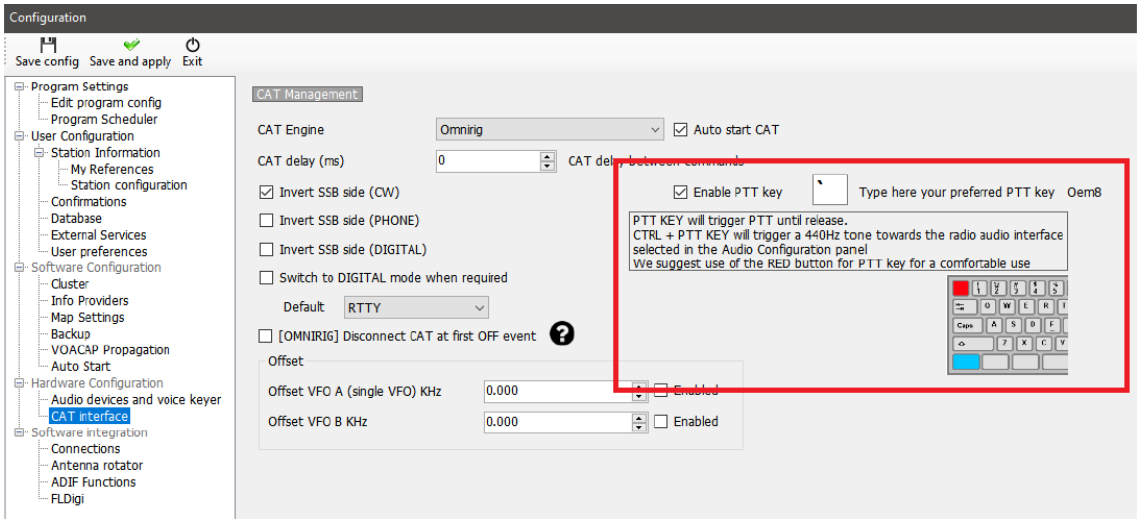
SO2R a druhá zařízení

Při použití Omnirig je možné přepínat mezi dvěma různými transceivery pomocí výběru Rig 1 a Rig 2 na panelu nástrojů tak, jak je znázorněno níže. Základní provoz SO2R je proto možný pomocí duálních rozhraní.



PTT a ladění

Na kartě "Settings/Program Confuguration/CAT Interface" je možné vybrat, které klávesy klávesnice spouštějí PTT pro naladění transceiveru.



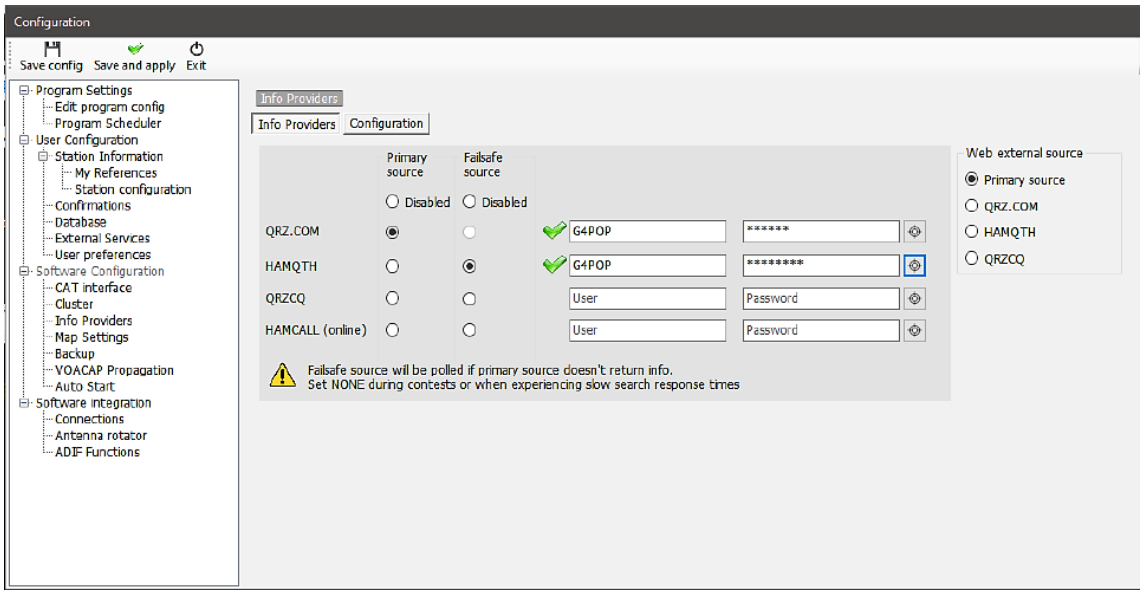
- zaškrtněte políčko "Enable PTT Key"
- vyberte požadovaný klávesový klíč
- klikněte na ikonu "Save and Apply"

Akce je spuštěna stiskem a podržením, nikoliv přepínáním zapnutí/vypnutí – jinak PTT nebo ladění přestane, je-li tlačítko klávesnice uvolněno.

Automatické vyhledání informací k volací značce

Uživatel si může vybrat službu online vyhledávání informací k volací značce, která bude primárním zdrojem, a výběr služby pro bezpečné nebo záložní vyhledávání v případě, že primární zdroj není k dispozici nebo neposkytuje informace o vyhledávané volací značce.

Otevřete nabídku "Settings/Program configuration/External Services" (nastavení/konfigurace programu/externí služby). V ní uživatel musí nejprve přidat uživatelské jméno a heslo pro každý zdroj. Kliknutím na tlačítko přímo napravo od každého pole s hesly testovací služba zkontroluje funkčnost a pokud funguje správně, vlevo od pole uživatelského jména se zobrazí zelená značka zaškrtnutí.



Uživatel si může také vybrat, který zdroj použije, když se externí prohlížeč otevře, pomocí voleb nabídky vpravo.

Podrobné vysvětlení pro získání optimálních výsledků vyhledávání naleznete v hlavní uživatelské příručce.

Přidání QSO

V hlavním uživatelském rozhraní zadejte volací značku stanice, se kterou právě pracujete, do pole "Call sign". Program vyhledá pro tuto volací značku pomocí vybrané vyhledávací služby on-line dostupné informace, data o frekvenci a módu budou zaznamenána z připojení CAT. Potom můžete změnit nebo přidat jakékoli informace, například RST, komentáře a poznámky.

Klepnutím na zelené tlačítko + nebo stisknutím klávesy Enter na klávesnici uložte QSO.

Zálohování

Důrazně se doporučuje, aby uživatel povolil automatické zálohování obsažené v softwaru, jehož podrobnosti jsou plně uvedeny v hlavní uživatelské příručce.

Autoři Log4OM a související dokumentace a vizuálních pomůcek nenesou žádnou odpovědnost za případné vady nebo poruchy způsobené jeho použitím nebo interpretací. E&OE