

# Aktualizace Logger32

Jim Hargrave W5IFP

## 1.0 Všeobecně

Toto je zjednodušený návod na aktualizaci Logger32. Nepovažujte ho za all-inclusive, ale poskytně některé základní postupy. Předpokládá se, že jste již stáhli všechny požadované soubory potřebné buď pro aktualizaci nebo úplnou instalaci. Pokud tomu tak není, přejděte na webové stránky Logger32 a postupujte podle pokynů pro stažení souboru nebo souborů, které potřebujete.

Před pokusem o update nebo i kompletní novou instalaci, **VŽDYCKY**:

- Udělejte zálohu všech Vašich uživatelských i deníkových souborů; a,
- Exportujte Vaše deníkové soubory do ADIF formátu.

Zde jsou tři základní operace při aktualizaci Logger32:

1. Aktualizace souborů;
2. Kompletní instalace; a
3. Automatický update začínající u verze 3.46.

## 2.0 Procedura pro update LOGGER32 verze 3.0 a pozdější

Tento postup platí při aktualizaci Logger32 z bezprostředně předcházející verze.

Stáhněte a rozbalte soubor [lgr32upgrade\(nnn\).zip](#) do dočasného adresáře (nikoli pracovního adresáře Logger32) a sledujte všechny pokyny v souboru [Read.me](#). Postup aktualizace je:

1. Zálohujte vaše deníky a uživatelské soubory;
2. Exportujte vaše deníky v ADIF formátu;
3. Zavřete Logger32;
4. Rozzipujte obsah souboru [lgr32upgrade\(nnn\).zip](#) do adresáře vašeho Logger32;
5. Pokud chcete upgradovat databáze Country a IOTA, rozzipujte i obsah souboru [Databases.zip](#) do adresáře Logger32;
6. Spustěte Logger32 a ověřte si, že vám běží správná (upgradovaná) verze; a,
7. jestli jste instalovali nové databáze v kroku 4, udělejte [Přepočítání statistik](#).

## 3.0 Procedura update verze LOGGER32 před 3.0 nebo kompletní nová instalace

Po kompletní instalaci se vždy ujistěte, že máte nejnovější provozní soubory.

1. Spustěte vaši aktuální verzi Logger32 a použijte obě zálohovací ikony - deníků i uživatelských souborů;
2. Exportujte váš deník do .ADI souboru. (**Přesvědčte se, že jste použil ADIF (.adi) formát**);

3. Zavřete Logger32. Jestli děláte kompletní Instalaci, přejděte na krok 5;
4. Odstraňte čtyři deníkové soubory v adresáři Logger32 (Logbook32.ISF, Logbook32.ISD, Logbook32.ISL, Logbook32.ISM). **To je povinný krok**

**Pozn:** Pokud jste záměrně přejmenovali soubory deníku, tak ty se nebudou jmenovat jako v předchozím příkladu Logbook32.ISF, Logbook32.ISD atd. Mnozí z vás si přejmenovávají své soubory tak, aby odrážely jejich vlastní značky, takže uvidíte soubory, jako např W5IFP.ISF, W5IFP.ISF, atd

5. Stáhněte poslední soubor [lgr32full\(nnn\).zip](#).
6. Rozzipujte soubor do dočasné složky a spusťte **Setup** v dočasné složce. Můžete instalovat Logger32 do defaultního nebo nového adresáře podle vaší volby a přestavět setupové soubory nebo můžete nasměrovat instalaci Logger32 do aktuálního adresáře Logger32, což ponechá většinu vašich ini souborů nedotčených. Sledujte speciální instrukce v souboru "Read.me".
7. Spusťte Logger32 a ujistěte se, že pracuje správně. Vložte vaši značku a akceptujte podmínky. Tím otevřete prázdný deník.
8. Importujte ADIF deník uložený v kroku 2 výše. Při tom se může vyskytnout několik errors, které se uloží do souboru [Bad.adif](#), který se uloží do default adresáře ve kterém běží Logger32. Většina ohlášených chyb je rozdíl v **STATE** a **COUNTY** uložených v deníkových souborech. Tyto chyby musíte v BAD.ADI editovat (opravit), soubor přejmenovat a znovu importovat zbývající záznamy.

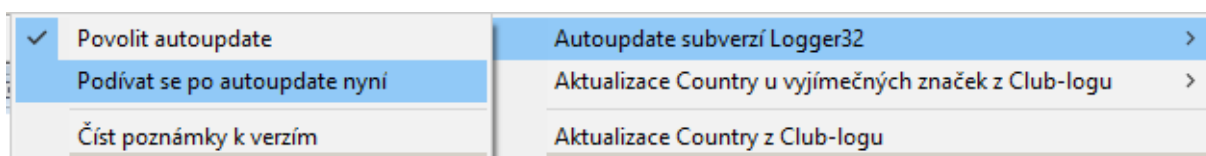
## 4.0 Automatický update

Počínaje verzí 3.46 má Logger32 instalovaný automatický update. Ten může být nastavený jako automatický nebo spouštěný ručně. Následují záchyty jsou vzorky aktualizací.

**Pozn:** Aby tato funkce pracovala, musíte mít funkční internetové připojení.

Pro iniciaci updatovacího procesu, použijte v Logger32 menu **Nastavení** a vyberte položku **Update**. Ta vám předloží tři volby:

1. **Povolit auto updates.** Když je tento řádek označený, bude Logger32 automaticky testovat existenci nové verze při každém spuštění programu. Pokud zjistí novou verzi, otevře okno se zprávou;  
  
**Pozn:** Test Auto Update je iniciovaný 10 sekund po spuštění Logger32.
2. **Podívat se po update nyní.** Kliknutí na tento řádek přepne program na hledání možného update.
3. **Číst poznámky k verzím.** Kliknutí na tuto volbu otevře soubor [auto-update release notes.txt](#). Tento soubor obsahuje seznam změn obsažených v každém auto-updatu.



Pokud nejsou dostupné žádné aktualizace, zobrazí se následující poznámka



Pokud je dostupná nová aktualizace, dostanete zprávu podobnou této.



Klikněte na tlačítko **<Yes>** a zobrazí se dialogový box podobný následujícímu. Čtete poznámku o verzi na horním panelu. A označte boxy s volbou nabídky k vytvoření záloh před procesem update.

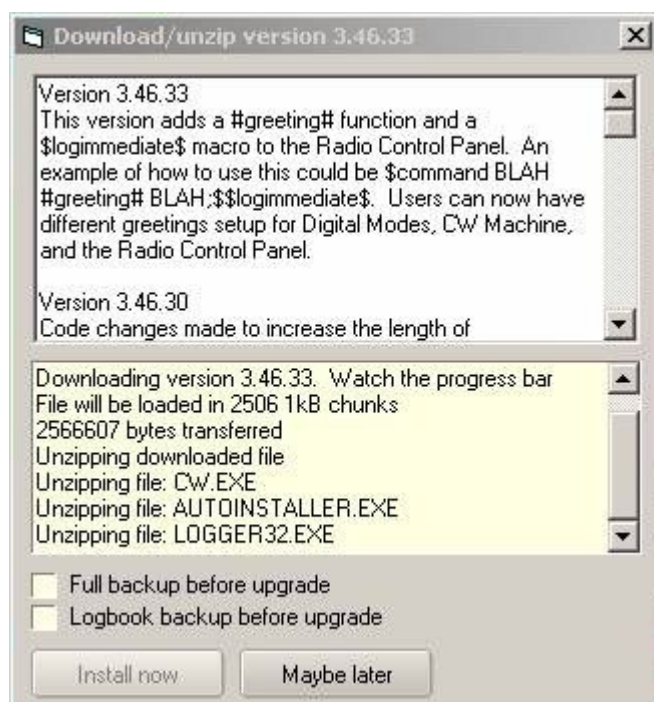
**Pozn:** Zvolíte-li pro uložení zálohy internetové depozitáře, jako je Google Disc, můžete mít problémy s dokončením downloadu aktualizací. Budete muset poskytnout CLOUD systému čas pro synchronizaci souborů před provedením další zálohy. Pokud máte potíže se zálohovacím procesem, je zde navrhl, že zadáte cestu/soubor na místní disk a pak nahrajete tento záložní soubor do svého internetového depozitáře ručně.

Pokud nadále dochází k problémům s vytvářením záloh v průběhu automatické aktualizace, je zde další návrh - spouštět zálohování manuálně před zahájením procesu automatické aktualizace.

**Pozn:** Poznámky k uvolněným verzím jsou uloženy ve složce "\Release Notes\" v adresáři Logger32.

Klikněte na tlačítko **<Install now>** a uvidíte proces update ve spodním panelu. Od tohoto bodu je to plně automatický proces. Uvidíte pohyb progresbaru doprava a pak se Logger32 zavře a automaticky znovu otevře s nainstalovaným update.

**Pozn:** Během průběhu update progresbar následovaný rotujícími kuličkami bude odrážet aktivitu.



**Pozn:** Následují některá upozornění pro uživatele Windows 7 & 8 (& 10).

#### 4.1 Selhání procesu Autoupdate

Pokud máte potíže se stažením souboru Automatické aktualizace, zkuste některou z následujících možností:

- Spustíte program jako Správce (Administrator)
- Nastavte **Logger32.exe** a **Logger32autoinstaller.exe** aby pracoval v módu kompatibility jako: **Administrator**: nebo **XP**:
- Vyjměte **Logger32.exe**, **Logger32autoinstaller.exe**, a celý adresář **C:\Logger32** z ochranné sféry vašeho Anti-virového systému.
- Přepněte "**UAC**" OFF.

### Specifický proces pro uživatele Windows 8:

1. Zavřete Logger32;
2. Pomocí Windows Exploreru navigujte do složky Logger32. Najděte soubory **Logger32.exe** a **Logger32autoinstaller.exe**;
3. Klikněte na nich pravým a vyberte **Vlastnosti**;
4. Klikněte na záložku **Kompatibilita**;
5. Zatrhněte **Spustit tento program jako správce**;
6. Klikněte na OK. Nastavte tak oba soubory vylistované v kroku 2 výše.
7. Spustíte Logger32 update.

**4.1.1.** Pokud máte stále problémy s dokončením automatické aktualizace, je k dispozici je několik věcí, které můžete udělat, abyste si pomohli sami. Níže je sled událostí, které vám snad pomohou při určování, která část procesu selhává.

Do Logger32 je zabudovaná ještě další možnost ladění, která je ve výchozím nastavení zakázána. Klikněte na tlačítko **Zobrazení** a zaškrtněte volbu **Povolení zachytávání chyb**. Je-li chyba generována v rámci Logger32 (a nikoli automatickou instalací), je zachycen přesný řádek kódu, který identifikuje selhání. V závislosti na vaší konfiguraci vás může tato možnost také upozornit na další problémy s nastavením, kterých jste si nebyli vědomi. Kdo ví, možná Logger32 ještě nějaké chyby nalezne.

### 4.1.2 Proces Autoupdate.

Když se Logger32 pokusí instalovat update, zde je přehled posledních několika kroků, než se zavře:

1. Když najde ve složce \updatefiles novější verzi QRX.EXE (dělá jen rotující kuličky, které vidíte při aktualizaci). Pokud existuje novější verze, nahradí tu stávající a odstraní starou kopii ze složky \Updates.
2. Spustí QRX.EXE.

## 4.2 Další informace o procesu Autoupdate

### 4.2.1 Při provádění Autoupdate

Při provádění autoupdate, Logger32 probíhá následující kroky:

- Zkopíruje soubory ze složky \Logger32\updatefiles do složky \Logger32\Rollback\.. Tyto soubory umožní uživateli návrat Logger32 zpět na předchozí verzi v případě potíží s aktualizací;

- Downloaduje soubory update a rozzipuje je do složky **\\Logger32\\updatefiles**; a
- Zavře Logger32 a kopíruje soubory ze složky \\updatefiles\\ do \\Logger32 a restartuje Logger32.

**Pozn:** Tyto kroky můžete udělat manuálně pokud autoupdate selže.

Staly se případy, kdy byla konfigurace PC nastavena pro AntiVirové a malwarové zabezpečení, které přerušilo proces v místě, kdy je adresář **\\Logger32\\updateFiles** prázdný. Když je adresář \\Logger32\\updateFiles prázdný, tak můžete najít soubor "zipfile.zip" Potřebné soubory jsou v \\Logger32\\updates\\zipfiles.zip

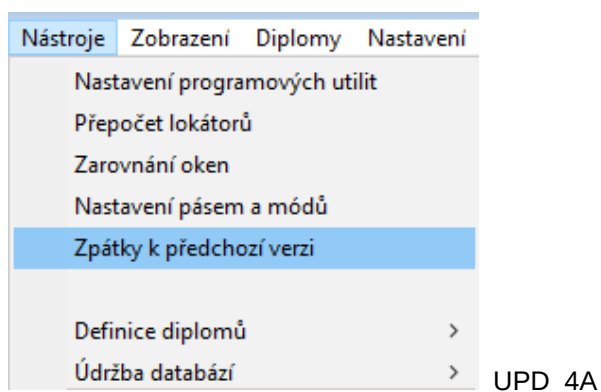
Musíte udělat dvě věci:

1. Kopírovat soubory update do adresáře \\Logger32; a
2. Kopírovat soubory update do složky \\Logger32\\updateFiles, tak příští auto-update pracuje s platnou složkou \\Logger32\\Rollback.

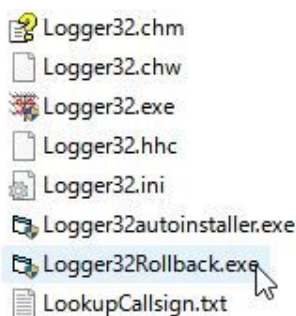
Další možností by bylo odstranit složku \\Updates ve složce \\Logger32. Po odstranění složky \\Updates, nezapomeňte zavřít Průzkumník Windows. Automatická aktualizace by se měla nyní spustit.

#### 4.2.2 Návrat k předchozí verzi

Pokud Logger32 nefunguje po aktualizaci správně a chcete se vrátit zpět k předchozí verzi, potom v menu **Nástroje** klikněte na tlačítko **Návrat k předchozí verzi**. Rozběhne se automatický návrat a kopíruje zpět soubory ze složky /Rollback do složky Logger32



Pokud se Logger32 po aktualizaci nespustí vůbec, pak najdete soubor **Logger32 Rollback.exe** ve složce Logger32 a spustíte jej.



UPD\_4B

**Pozn:** Logger32Rollback.exe by měl vždycky pracovat jako správce (administrator).

## Tento proces bude moci volat po každé aktualizaci jen jednou.

**Například:** Používali jste verzi 3.50.250 a automaticky jste ji aktualizovali na verzi 3.50.251. Pokud nyní máte problémy s verzí 3.50.251, můžete se vrátit zpět na 3.50.250. Po restartování Loggera32 opět s verzí 3.50.250 budete vyzváni, že je k dispozici aktualizace 3.50.251. Pokud podruhé spustíte aktualizaci na 3.50.251 nebudete se již moci vrátit zpět do 3.50.250.

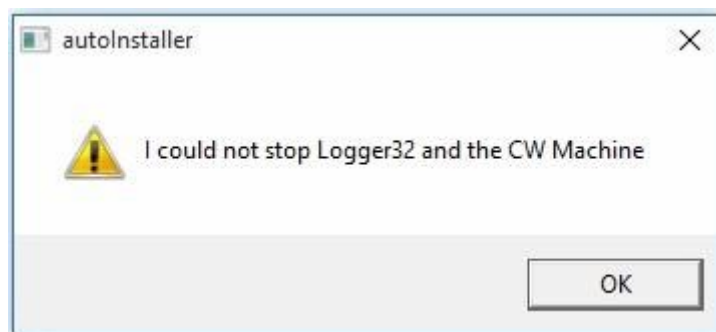
### 4.2.3 Pokud věci fungují tak, jak očekáváte

Pokud vše funguje, jak se očekávalo, tak tady je to, co se skutečně děje. Po dokončení zálohy (pokud si ji uživatel přeje):

1. Soubor QRX.exe (rotující kuličky) je zkopírován ze složky \updatefiles do složky Logger32 a je spuštěn - kuličky začnou rotovat. Takže, QRX.EXE musí projít kontrolou antivirové a malwarové bezpečnosti;
2. Soubor [autoinstaller.exe](#) je zkopírován ze složky \updatefiles do složky Logger32 a je tam uložen jako [Logger32autoinstaller.exe](#) (všimněte si změny názvu) a je spuštěn - první věc kterou udělá je, že počká, až se Logger32 vypne, počká ještě několik sekund, aby se bezpečně vypnul, pak zkopíruje všechny soubory ze složky \updatefiles do složky Logger32 a spustí novou verzi Logger32. Takže, autoinstaller.exe a Logger32autoinstaller.exe musí projít antivirovou kontrolou
3. Nakonec, když je načítání Logger32 ukončeno, zastaví se QRX.exe. Jestli update selže, QRX.exe se zastaví sám po 15 vteřinách.

**Pozn:** Všimli jste si při pokusu o automatickou aktualizaci, že když se objeví rotující kuličky, počítač každých 5 sekund pípne? Zvukový signál vám řekne, že automatický instalační program zjistil že tam běží ještě kopie Logger32 (nebo CW machine). Automatický Instalační program se pokusí znovu zavřít Logger32 (nebo CW Machine) a obslužné programy, které používají externí rozhraní k Logger32.

Automatický instalační program se dívá na všechna okna, které jsou na PC otevřena. Pokud některé z oken má Logger32 v záhlaví, tak si myslí, že je to Logger32 a snaží se ho zavřít. To zahrnuje i Průzkumníka, pokud má složku \Logger32\ otevřít. Zjistí-li, že Logger32 nebo CW modul nemůže zavřít, dojde k chybě a tabulka informuje uživatele.



UPD\_5