Základní nastavení Logger32 po instalaci.

Základní rozložení a velikost oken, rozvržení jejich sloupců je podrobne popsáno v helpech.

Menu po kliknutí pravým v některém řádku vstupního okna



Možnosti jsou dvě – v okamžiku, kdy postoupíte kurzorem ve vstupním okně (myší nebo klávesou TAB) na další pole nebo když spojení Entrem uložíte do deníku. Druhá možnost je podle mne přirozenější. V menu po kliknutí pravým v okně deníku se první položkou povolí **ukládání reálného času konce spojení**. V tom případě musíte zatrhnou **Když pole značky ztratí ohnisko**. Pak to funguje tak, že když není povolené ukládání konce spojení, uloží se oba časy stejné. Je-li ukládání povolené, čas začátku se uloží když pole značky ztratí ohnisko a čas konce je určen uložením celého spojení. Stav zatržení této položky bohužel není indikován.

<u>Nastavení vlastního QTH</u> - klikněte pravým v některém řádku vstupního okna, v menu vyberte Nastavení a potom Souřadnice mého QTH Lat/Long.

Setup Latitude/Longitude 🛛 🛛 🔀				
Latitude	Longitude	North and West are positive. East and		
43.1875	-16.7065353555	South are negative.		
JN89ie	Square to cal	culate your Lat/Long.		
 Distance Unit Miles 	 Kilometers 	O Nautical Miles		
Apply	Cancel			

Do políček Latitude a Longitude vepište Vaši zeměpisnou šířku a délku. Pokud šířku a délku neznáte, napište tam lokátor, Logger si je vypočítá. Zároveň zatrhněte jednotku pro měření vzdáleností. Pokud chcete vzdálenost k protistanici ukládat do deníku, v menu Nastavení si zatrhněte Autolog SFI & vzdálenosti & A/K index. Do deníku se budou ukládat i aktuální hodnoty SFI a A/K indexu a protože tyto údaje mají v deníku vlastní samostatná pole, nic to nestojí. Je velmi zajímavé vyhodnocovat podmínky šíření při spojení se stejnou stanicí v průběhu slunečního cyklu

<u>Nastavení pořadí TAB</u>

Callsign field Tab order :	1	-	Prim field Tab order :	10	Γ
RST sent field Tab order :	2	-	Sec field Tab order :	9	Г
RST rovd field Tab order :	3	-	SRX field Tab order :	7	-
Name field Tab order :	4	-	Loc field Tab order :	8	Г
Variable field Tab order :	12		IOTA field Tab order :	6	-
Vzdal field Tab order :	11		QMGR field Tab order :	5	-
Check only the	ise yo	u wish	to include in the tab order.	1	

Po kliknutí na **Nastavení pořadí TAB** se otevře toto okno. Zde si nastavíte pořadí, ve kterém postupuje kurzor při zápisu běžných CW nebo SSB spojení tisknutím klávesy TAB.

Žádné číslo nesmí být použité dvakrát a postupuje se jen po zatržených polích.

Nastavení masky přenosu QSO

If callsign exactly mat	ches last QSO with this sta	stion then import these field	5
ADDRESS	CONTEST	UTI 되	C QSLMSG
DIST DIST	🖾 C0	USER_2	C QMGR
ARRL_SECT	USER_1	USER_3	🔽 ОТН
Second Second	30X0 T	NAME	Prim
COMMENT	LOC	NOTES	TEN_TEN
CONT	ATOI 🔽	F PEX	F SR
ADDRESS	CONTEST	Ε ΙΤΟ	C QSLMSG
ADDRESS	CONTEST	Ε ΙΤΟ	C QSLMSG
DIST		USER_2	C QMGR
ARRL_SECT	USEB_1	USER_3	🗖 атн
Second	DXDC	I NAME	E Prim
COMMENT	L roc	E NOTES	TEN_TEN
And the second se	IDTA	E PEX	E SE

Zobrazení

Font & barva písma vstupního řádku Barva pozadí vstupního řádku Barva pozadí vstupního řádku (s ohniskem)

Font & barva záhlaví Barva Freg/Band/Mode

<u>Zobrazení uživatelských polí</u>

	Zobrazení Uživ. pole 1
	Zobrazení Uživ. pole 2
	Zobrazení Uživ. pole 3
	Zobrazení Uživ. pole 4
	Zobrazení Uživ. pole 5
•	Zobrazení Uživ. pole 6

🖌 Zobrazení Uživ. pole 7

Zobraz všechna uživatelská pole

Nastavení uživatelských polí

Nastavení Uživ. pole 1 Nastavení Uživ. pole 2 Nastavení Uživ. pole 3 Nastavení Uživ. pole 4 Nastavení Uživ. pole 5 Nastavení Uživ. pole 6 Nastavení Uživ. pole 7 Nastavení komentářů

Kliknutím na položku se otevře nastavovací okno.

Setup User	Field #5		
OTA En IOTA 6 Max nu Show the	ter the label yo mber of chara Preset text fo preset text	ou wa What acters or this I	ant to use for this field ADIF type is this field allowed (0 is no limit) field Show Help button
Use this AL)IF field for the DIF field E ADIF field _SENT ADIF f Cancel	e CW	Machine free field

Do prvního pole vložte text záhlaví pro toto pole. Ve druhém poli klikněte na šipku a v roletě vyberte položku z deníku pro toto pole. Místo nuly napište požadovanou délku pole. Do **Preset text** můžete napsat nápovědný

Zde si nastavíte, které údaje, pokud jsou, se přenesou do deníku z předchozích QSO. Horní sada voleb je pro QSO se stanicí se kterou jste pracoval dříve. Např, když jste naposledy dělal stn K4CY, které jste zadal jméno Bob, gridsquare EM73 můžete tyto údaje automaticky přenést. Takže označite NAME a LOC (případně další položky. Spodní sada je pro QSO se stanicí se kterou jste dosud pod touto značkou nepracoval. Např při QSO s K4CY/R9 budete chtít NAME a všechna důležita pole automaticky uložit, **ale ne gridsquare** (EM73 není na Sibiři). Takže označite jen NAME a všechna důležita pole, **ale gridsquare ne**. Tato pole ve vstupním okně nemusí být viditelná.

Pozn: Volby jsou označeny vašimi záhlavími sloupců ve stránce deníku a ne ADIF názvy polí.

Toto menu se týká nastavení fontů a barev ve vstupním okně deníku. Otevře se toto menu, ve kterém se první tři položky týkají vstupních polí, zbývající se týkají záhlaví polí a poslední je barva údaje kmitočtu, pásma a módu v horní části vstupního okna

Po nainstalování Loggera jsou ve vstupním okně zobrazena jen poslední dvě nenastavená uživatelská pole. Protože uživatelská pole mají různé vlastnosti (velikost, obsah, možnost indexování, atd), je praktické si zobrazit všechna pole, nastavovat je postupně a případně měnit jejich obsah a pak zobrazení nepoužitých polí zrušit.

Kliknutím na položku se pole pouze označí pro zobrazení.

text pro toto pole a v checkboxu zatrhněte jeho zobrazení. U některých polí může být zobrazeno tlačítko s otazníkem. Po jeho stisknutí se zobrazí stav v deníku pro vloženou hodnotu, např QSO s vloženou IOTA. Téměř plně obsazené vstupní okno může vypadat takto:

🖬 Operator :	OK2PAD		
Freq 3,760	Mode <mark>SS</mark>	B Band	80M
Call		Prim	
Revel	Second		
Name		ΙΟΤΑ	- 2
QTH			<u> </u>
GRID	QMGR		

Položky **Prim** a **Second** slouží k přímému vkládání údajů STATE (Prim) a COUNTY (Second), které Logger používá k uložení údajů pro diplomy. Např. USA-CA, RDA, DCI, DOK a mnoho dalších.

Zobraz náhled volacích značek

Freq 3,760		
Call	O K2P	
Sent	OK2PAB OK2PAC	
Rovd	OK2PAG OK2PAI	
Name	OK2PAJ OK2PAK	

Je-li zatrženo, po vložení prvního písmene sufixu nabídne roletu se všemi stanicemi v deníku, jejichž značky tak začínají.

Menu Nastavení v hlavním okně

Formát data Form	Nastavení zobrazení datumu - v horním (hlavním) řádkovém menu klikněte na Nastavení a dále vyberte vyberte Formát data. Označte zvolený formát a nezapomeňte
23 10 01	zadávat stainý formát něj jakámkoli v uvhladávání v deníku
10 23 01	zadavat stejny format pri jakenkonv vymedavam v denku.
✓ 23 10 2001	
10 23 2001	
2009.10.23	
13-10-01	
06-23-09	Formát času Rá Nastavení zobrazení času - v horním (hlavním) řádkovém menu
23-10-2001	klikněte na Nastavení a dále vyberte Formát času. Označte zvolený
10-23-2001	2359 formát a nezapomeňte zadávat stejný formát při jakémkoliv vyhledávání
23.10.09	23 59 v doníku
10.23.01	✓ 23:59 V defiku.
23.10.2001	235959
10.23.2001	23 59 59
23 X 01	23:59:59
X 23 01	
23 X 2001	
X 22 2001	
22 duben 01	
duben 23 01	
23 duben 2009	
duben 23 2001	

Formát zobrazení kmitočtu – v horním řádkovém menu klikněte na Nastaveni a dále na Kmitočet

 Kmitočet
 Přepínač antény
 Rotátor
 Odesilání DX spotů

 Zobraz kmitočet na displeji & ulož kmitočet do logu
 Zobraz kmitočet v MHz - rozlišení 1000 Hz (14.200)

 Zobraz kmitočet v MHz - rozlišení 100 Hz (14.2000)
 Zobraz kmitočet v MHz - rozlišení 100 Hz (14.2000)

 Zobraz kmitočet v MHz - rozlišení 10 Hz (14.20000)
 Zobraz kmitočet v MHz - rozlišení 10 Hz (14.20000)

 Zobraz kmitočet v MHz - rozlišení 100 Hz (14.20000)
 Zobraz kmitočet v KHz - rozlišení 1000 Hz (14200)

 Zobraz kmitočet v kHz - rozlišení 100 Hz (14200)
 Zobraz kmitočet v kHz - rozlišení 100 Hz (14200.0)

 Zobraz kmitočet v kHz - rozlišení 10 Hz (14200.0)
 Zobraz kmitočet v kHz - rozlišení 11 Hz (14200.00)

Zde vyberte a označte zobrazení kmitočtu. Ve stejném formátu musíte zadávat kmitočet při vyhledávání.

Nezapomeňte zatrhnout první řádek, bez něj Logger nezobrazí kmitočet ve vstupním okně a nedovolí uložit QSO do deníku.

Vyhledávání volacích značek na CD-ROM



Je možno použít několik Call-booků na CD, nejčastěji asi RAC (okřídlený kůň). Je možné (ale nepraktické) do CD mechaniky vložit CD a nechat ho tam. Přístup k datům bude pomalejší (disk se musí vždy nejprve roztočit), ale hlavně bude mechaniku trvale blokovat.



Všechny údaje pro Callbook jsou na CD uloženy v adresáři DATA a zabírají asi 675 MB. Tento adresář si zkopírujte na harddisk a do okna po Změnit pracovní disk napište jen disk, Logger adresář DATA implicitně předpokládá. Při dnešních kapacitách harddisků obsazení 675 MB nebude dělat problém.

• Pokud nemáte nastavené autovyhledávání, po vložení značky do vstupního okna klikněte na tuto ikonu .

Auto-vyhledávání	Kmitočet	Přepínač antény	Rotáto	
Auto-vyhledávání Golist				
Auto-vyhledávání na CD-ROM				
Internetové autovybledávání značek (externí)				
Internetové autovyhledávání značek (interní)				
Otevři minimalizované okno pro autovyhledávání				

Vyhledávání je možné nastavit jako automatické po zadání značky. Pokud ale něco hledám v deníku, autovyhledávání neustálým vyhledáváním spíše zdržuje.

Vyhledávání volacích značek na QRZ.COM

Před instalací vyhledávače musíte být na QRZ.COM zaregistrovaní.

Ze stránky N2AMG http://www.n2amg.com/general/qrzlookup-for-logger32/ stáhněte instalační soubor

Full Install Download QRZLookupFullInstall.exe Updated Mar 31 2013 v1.1.32

a nainstalujte jej do

kořenového adresáře. Na přesném umístění asi nezáleží, jen si pamatujte kde je. Potom klikněte na ikonu

Vame Fonty dat Font záhla	<i>й</i>	Nast Setu	avení použitého exte p Internet callsign lookup	rního modulu. Otevře se	okno:
Barva poz	sdi použitého externího modulu	Use	Lookup form caption	External program name	
state.	·	C	UHZ Subscriber Lookup	C:\Program Files\Logger32\UR2	Browse
Grid :	IOTA:		Inc.com	C. Vanazookup vanazookup.ek	Browse
Mailt	URL:	C		1	Browse
СБу:	Old call :	C		1	Browse

První řádek bude vyplněný, to je pro platící uživatele, do druhého řádku, do levého sloupce napište text, který bude titulek malého okna a do pravého sloupce pomocí **Browse** (procházet) vložte cestu k rutině QRZlookup. Zatrhněte tečku ve sloupci **Use**. Údaje z malého okna lze kliknutím přenášet do vstupního okna deníku.

Otevřte znovu malé okno vyhledávače a klikněte na přenos a vyberte Přenesená pole při autovyhledávaňí.

Přenos			
Přeneser	ná pole při autovyhledávání	Přenos celého jména	
 Přenos vybraných polí při autovyhledávání Přepíše obsazená pole deníku 		í 🛛 🖌 Přenos křestního jména	
		✓ Přenos IOTA	
Zip : County :		✓ Přenos QSL manažera	
		Přenos adresy	
		✓ Přenos lokátoru	
		 Přenos primární admin. Subdivize 	
	IOTA :	Přenos sekundární admin. Subdivize	

Otevře se další menu a v něm zatrhejte údaje, které chcete přenášet do vstupního okna. Podmínkou je, abyste měli **tato pole ve vstupním okně zobrazená**. Také musíte mít zatržené povolení **Přenos vybraných polí při autovyhledávání**. Údaje přenesené do vstupního okna se automaticky vloží i do digimódových a některých CW maker. Při prvním pokusu o vyhledávání přijde z QRZ.com dotaz, jaký jste uživatel, zda

Subscriber (platící) nebo ne. Pak přjde dotaz na vaše uživatelské jméno a heslo na QRZ.COM. A dál už to funguje bez omezení. Tyto dotazy lze vyvolat kliknutím na Setup ve velkém okně vyhledávače.

🔍 QRZLookup Update Available 🛛 🔀	InternetCallsignLookup
UPDATE AVAILABLE! Click OK to Download and install Updates	Setup About ** Update Available **
OK Cancel	http://www.ara.com/db/0K/2LC

Dva způsoby jak QRZ Lookup avizuje novou verzi – vlevo po kliknutí na ikonu QRZlookup v Loggeru a po kliknutí na OK se upgrade spustí, druhé avizo je změna menu ve velkém okně vyhledávače.

Od léta 2015, s příchodem Windows 10 napsal N2AMG novou verzi QRZ vyhledávače - L32Lookup

Rádio CD callbook Auto-vyh ✓ Použít rádio 1 Kenwood - all Použít rádio 2 Kenwood TS- Zavři port	edávání Po klik Zavři 590 Zavři I
Konfigurace rádia 1 Konfigurace rádia 2	Vešker potom
Zobraz ladicí okno rádia	Po klik
Setup Radio 1	
Com port Com 1 Baudrate 4800 Com Radio Kerwood - all Data file	Databits 8 ▼ StopBits 1 ▼ Parity None ▼
Set DTR high Poling Set RTS high Icom ac Use narrow CW filter Show Radio Debug Window Icom has DATA on/off commands IC-735 requires filter commands Radio changes frequency when Check if using old filtmware (slow	interval (ms) 1000 Idress (Hex) 00 J Mode is changed) Kerwood Radios
Enable global capture of CTL+T Use DTR as S02R switch (DTR	to toggle radio follows primary radio)

Cancel

Nastavení CAT komunikace s transceiverem

Po kliknutí na **Radio** se otevře menu ve kterém je důležitá zvýrazněná položka **Zavři port**. Je to přepínač a to, co je právě vidět, **se po kliknutí provede**. Tedy Zavři port neznamená zavřený port, ale Otevřený a po kliknutí se zavře...

Veškeré změny konfigurace by se měly provádět při zavřeném portu a teprve potom by se měl port otevřít.

Po kliknutí na Konfigurace radia 1 se otevře následující okno:

Na levé straně vyberte číslo portu přes který máte připojený transceiver, rychlost přenosu Baudrate a typ TRXu.

Na pravé straně vyberte počet datových bitů, stopbitů a paritu, komunikace bývá většinou bez parity.

Pokud používáte interfejs napájený ze seriového portu, bývá to obvykle přes signály RTS a DTR. Podle potřeby si zatrhněte **Set DTR a RTS high**. Tím přivedete na tyto výstupy napětí asi 8-10 V se zatížitelností 5mA. Nastavte **Polling interval**, to je interval dotazování počítače a TRXu.

U TRXů Icom nezapomeňte vložit hexadecimálně adresu – bývá uvedená v manuálu nebo je nastavitelná v menu TRXu. Je to pro uživatele interfejsu CI-V, který může připojit 4 Icomy najednou a umožní jejich selektivní výběr.

Zatrhnete-li Show Radio debug window, zobrazí se ladící okno radia:

				8
MODE : LSB Sub Rx MODE :	@ CTS	Ø DSR	ODTR	@ RTS
SO2R MODE :	CTS	OSR .	OTR	@ RTS
000008 ;				^
000008 ;				
000008 :				100
				v
	MODE : LS8 Sub Rx MODE : S02R MODE : 000008 ; 000008 ;	MODE : LSB CTS Sub Rx MODE : S02R MODE : CTS 000008 ; 000008 ;	MODE : LSB CTS ODSR Sub Rx MODE : SO2R MODE : CTS ODSR 0000008 ; 0000008 ;	MODE : LSB CTS ODSR ODTR Sub Rx MODE : SO2R MODE : CTS ODSR ODTR 0000008 ; 0000008 ;

V levém horním rohu svítí zelená LEDka oznamující aktivní port pro CAT, kmitočet hlavního VFO, mód a stav "handshackingových" signálů CTS - DSR - DTR – RTS Červená LEDka signalizuje zavřený port pro druhý TRX.

V hlavním poli se zobrazuje komunikace mezi TRXem a programem. **Poll** je příkaz Loggera (IF:) pro TRX, aby poslal kmitočet, mód a hodnotu RIT, ikdyž RIT není zapnutý. Tyto příkazy jsou u různých TRXů rozdílné.

Odesílání DX spotů

Odesílání DX spotů Ham CAP Jazyk	
Spoty přes data port	Zde vyberte preferovaný způsob odesílání DX spotů. Zatrhnete-li Výzva komentář, otevře se před odesláním spotu okno pro vložení komentáře:
Spoty pres reliet port	Komentar, stevre se pred odestanim spota okno pro vrozem komentare.
Spoty přes Localhost port	DX 3766.6 OK2PAD
Výzva pro komentář	Test
Formát kmitočtu jako 14200 ✔ Formát kmitočtu jako 14200.0 Formát kmitočtu jako 14200.00	Spot Cancel Upper case
Konfigurace zpráv "Keep alive"	Po zatržení Upper case se text převede na velká písmena.

Dále je možno nastavit formát kmitočtu odesílaného do clusteru, ale protože se do clusteru odesílá údaj **zásadně v kHz**, nastaví se tím jen počet desetinných míst – stovky a desítky Hz.

Po kliknutí na Konfigurace zpráv "Keep alive" (ponechat živé) se otevře okno:

🖣 Telnet/Cluster/LocalHost Keep-alive configur 🔀						
Send Telnet 'keep-alive' messages every	10 Minutes 💌					
🔲 Send LocaHost 'keep-alive' messages every	10 Minutes 💌					
🗖 Send Cluster 'keep-alive' messages every	10 Minutes 💌					
Apply Cancel The 'keep-alive' timer fires after the defined period of inactivity elapses						

Vybírá se cesta a nastavuje se interval opakovaného odesílání zprávy. Nikde jsem nenašel, čím se zpráva definuje jako "keep alive" a proč.

LoTW eQSL utility

	HIDLOGret	FIP	C Alexandra and Alexandra
orw/eqst tipload	LOTW/eQSL Download	Setup	Website Upload
LOTW	Next of the second second	1000	
accountically by citation the '' button and the select the proper Station TQSL Station Local (042740-8mp - 0	pon the 'Create LoTV' Export A create for the ADIP' you want to on Location Name before proces Bion Name to Use: (x2740 •	e in Logger 12' button dir i tippet and then click Proo ding for either method. Create LoTW Export Fil and uplicad to L	nanually you can dick on an and upload, be sure to e in Logger 32 OTW
12	ADS7 File to Upload:		new and 1
12		upbs	dts LOTW
eQSL there are two option automatically by data the '' button and t	is for satisfying the ADP file you ing on the Consteller (C), Doport I knows for the ADP you wont to Oriente eQSL Export F and Upliced to	vart to report and uploa lie in Logger 27 button O- import and their clob Pro Re In Logger 32 #QSL	I to etgli, thu can do t wanady you can dist an cess and tploed
			2002202000000000

Poskytují velmi pohodlný způsob vyřizování QSL agendy prostřednictvím serveru LoTW i eQSL.Cc. Základní předpoklad je registrace na ARRL LoTW serveru. Způsob registrace byl několikrát podrobně popsán, jak v časopise Radiamatér, tak na stránce Českého radioklubu.

Logger umožňuje nezávisle evidovat a sledovat potvrzování QSL jak papírových, tak eQSL nebo LoTW. U papírových se ručně vyhledá příslušné QSO a zatrhne se **Papírový QSL přijat**.

U elektronických (eQSL a LoTW) se seznam potvrzených QSO stáhne ve formátu ADIF a provede se synchronizace. Viz **Soubor – Synchronizace LoTW** a **eQSL**.

Nesmíte zaměnit Synchronizaci QSL a Import QSO!! Následná oprava je nezáživným utrácením volného času. Podobně při odesílání QSO k potvrzení je nutno tato spojení

označovat – viz **QSLink**, potom vytvořit ADIF soubory – viz **Export souborů** a nakonec je uploadovat na příslušný server. Toto všechno je elegantně vyřešeno v utilitě **LOTW/EQSL**.

Pokud už systém LOTW používáte postaru, stačí si ze stránky N2AMG nebo linku ze stránky Logger32 <u>http://www.n2amg.com/software/lotw_eqsl_utility/</u> stáhnout plnou instalaci nebo upgrade.



Programátoři systému TQSL provedli několik změn k zamezení posílání duplicitních spojení, takže z původní verze TQSL-113 udělali verzi TQSL-114. V této verzi se objevilo několik zásadních chyb, takže spolehlivě funguje až verze TQSL-114-3. Hlavně si co nejdříve vytvořte soubor značka.p12, bez něhož nelze obnovit systém TQSL po havarii PC nebo přenést TQSL na jiný PC. V současné době program TQSL doznal značných změn, poslední verze je TQSL-2.1.3 je ke stažení na stránce QRRL-LOTW a má jen jednu ikonu.

N2AMG vytvořil další novou verzi LOTW/EQSL utilit – ver 1498, která spolehlivě pracuje se všemi verzemi TQSL – 114 i 2.1.3. Po stažení spusťte plnou instalaci a nechte systém utilit nainstalovat do Program Files, ale určitě poběží i jinde. V Loggeru otevřte v hlavním menu Nástroje a dále Nastavení programových utilit.

🛢 Utility Progra	im menu setup	×
Utility menu iter	n Utility program and parameters C:\Program Files\LogPrint\LogPrint.exe	Browse
	les\LOTW_Eqsl_Utility\LOTW_Eqsl_Utility.exe	Browse
		Browse

Ve sloupci **Utility menu item** napište název položky v menu Utility a ve sloupci **Utility program and parameter** pomocí **Browse** vložte adresu k exe souboru. V checkboxu úplně vlevo můžete zajistit spuštění utility současně se spuštěním programu Logger32, ale to většinou není potřeba.

Potom otevřte menu **Utility** a klikněte na položku **LoTW**. Otevře se výše zobrazená stránka a v ní otevřte záložku **Setup**.

😂 (L32)Logger32 LOTW / EQSL U	tility		
Info Open User Homepage in Browser	Open Downlo	ad Reports	
Club Log HRC	LOG.net	FTP	
LOTW/eQSL Upload LOTW/eQS	L Download	Setup	Website Upload
Show Passwords Set Alwa	ays on Top	Prompt on Clos	e
Path to Logger32 directory: C:IPr	ogram Files\Logger	32\	
LOTW Setup VI I LOTW User Name: LOTW User Pa ol2pad VI Delete Import ADIF file and .TQ8 Directory to Save Downloaded LOT C:\Documents and Settings\ZCENEK\Dok	Enable LOTW Util ssword: Private fon successful U W Reports: umerkylj.OTW	iity e Key (If Used): ++ Ipload Completion	OK2PAD + Enter all of the callsigns that you use with this account on LOTW.
Path to TQSLesse: C:\Program Files\T Turn off Du	rustedQSL\tqsl.exe ape Checking for	next upload to LO	 rw.
eQSL Setup			
Delete Import ADIF file on successful Upload Completion	Enable eQSL Ut eQSL User Na ok2pad	遺ty me: eQSL User P	assword: QTHNickName:
Directory to Save Downloaded EQS	L Reports:	Eqsi	Station Callsign
C:\Documents and Settings\ZDENEK\Dok	umenty/LOTW	OK	2PAD
Auto Upload Q50s to eQ5L upon (Note: This application must be left ru	QSO completion unning for this to w	i ork)	
Connected to Logger32			

Nejprve vyplňte cestu k Logger32 (**Path to Logger32 directory**). Podle potřeby zatrhněte Enable LOTW Utility a Enable eQSL utility.

Potom vyplňte uživatelské jméno, heslo a privátní klíč. To dostanete z ARRL spolu se souborem .tq6

Dále vyplňte cestu ke staženým souborům LOTW a nakonec cestu k adresáři programu TQSL. Tlačítko **Browse** je zde nahrazeno tlačítkem se třemi tečkami.

Do okénka s červeným upozorněním napište značku nebo značky pro které se má LOTW agenda vyřizovat

Zatržený checkbox Show passwords zobrazí hesla v čitelné formě, Set always on top zaručí, že okno bude vždy překážet nad všemi okny. Zatržením checkboxu Turn off Dupe checking... vypnete kontrolu duplicitních potvrzení pro příští

upload. Kliknutím na **Info** se otevře menu s možností hlášení chyb, poslání dotazu a získání informace o verzi. Jak v LOTW, tak v eQSL je možno zatrhnout aby se po úspěšném uploadu tyto soubory smazaly. Pokud to nezatrhnete, při každém uploadu se utilita zeptá, zda má starý soubor smazat. U eQSL je ještě možno povolit, aby se po každém uložení QSO do logu toto odeslalo i na eQSL. To je sice efektní, ale někdy se stane (pokud protistanice nedodržuje naši tabulku BandMode), že se spojení uloží s nesprávným módem a pak je potřeba jít na eQSL.Cc, spojení v OutBoxu najít a opravit.

Příjemnou novinkou v nové verzi utilit je okno, které se otevře po dokončení uploadu na LOTW.

Upload Results		
TQSL Version 2.0.3 (v2.0.3) Signing using Callsign OK29	PAD, DXCC Entry CZECH REPUBLIC	
Attempting to upload 6 QSI Cr\Legger27\LeTW.ADE Log processing? After reading this message, Final Status: Success (0)	Ds g sploaded successfully with result. "File queue you may close this program.	ıd far
		ок

Tento příklad oznamuje, že elektronicky podepsal spojení s použitím značky OK2PAD a DXCC země CZECH REPUBLIC. Pokusil se uploadovat 6 QSO.

Log byl úspěšně uploadován s výsledkem Soubor je zařazen do fronty ke zpracování a po přečtení této zprávy můžete tento program (utilitu) zavřít.

Nakonec oznamuje závěrečný status – Úspěšné (0) Ve zvláštním souboru na mé stránce je přehled chybových kódů



15:22:05: Signing using Callsign OK2.INB, DXCC Entity CZECH REPUBLIC 15:22:05: Error: QSO date is not within the date range specified on your Callsign Certificate on line 3 BAND: 20M
CALL: F5XX FREO: 14.103000
MODE: ROS
QSO_DATE: 20070711 TIME_ON: 231200
in the street
15:22:17: C:\Logger32\LoTW.ADI: 1 Q50 records were duplicates
15:22:29: Log uploaded successfully with result "File queued for processing"!
After reading this message, you may close this program.
13:22:20: PEND SLOKUS: SUKUDIO (U)
ок

LOTW_eQSL_Utility for Lagge 🕱	3 InternetCalisignLookup
LOTW_eQSL_Utility for Logger32 ver. 1.4.98 By: Rick Ellison N2AMG	Setup Abox ** Update Available ** Mitter
Question.Bugs.Comments Latest Updates Send Email Qick Here LOTW_Eqst_Utility	QR2 Lookup for Logger32 ver. 1.1.34 By: Rick Elison N2MM5 Question.Bugs.Comments Latest Updates Send Email Cick Here
There is no Update available!	0R7Lookup Xabase
ок	No New Updates available.

Menu Podsvícení v menu Nastavení

Podsvícení	Formát data	Formát časi	L	Rádi	o CD callb	ook A	Auto-vyhle	dávání
Podsvíce	ní mřížky (po kli	knutí myši)	۲	Ba	arva písma p	oodsvid	eného QS	0
Podsvíce	ní Worked		۲	Ba	arva pozadí	podsvi	íceného QS	50
Podsvíce	ní Confirmed)	LES	LOGGER	32VL(JGBOOK	32) —
Podsvíce	ní Credit		۲	(CC	FREQ	BND	MODE	NAI
Podsvíce	ní QSL poslán		۲		14,082	20M	RTTY	
Podsvíce	ní QSL který ma	á být tištěn	۲		14,088	20M	RTTY	

Podobné okno, ikdyž jednodušší se otevře po exportu na server eQSL.Cc

> V případě, že uploadovací rutina zjistí při uploadu nějakou chybu, tabulka Upload Results vypadá jinak... V tomto případě bylo uploadováno spojení jehož datum bylo mimo rozsah deklarovaný v certifikačním souboru a dále jedno spojení bylo duplicitní. Stejně tak při zjištění chyb při uploadu na EQSLCC se vypíše seznam duplicitních spojení.

V současné době jsou tato okna jednodušší, bez časových údajů

V obou utilitách od N2AMG - (LOTW-EQSL a QRZ-lookup) lze otevřít okno s možností poslat autorovi e-mail s připomínkou, oznámením chyby nebo prosbou o radu a druhým tlačítkem se zeptat, zda je k dispozici upgrade utility.

V LOTW-EQSL utilitách je to přes položku menu Info a About, v QRZLookup je to přes tlačítko About ve velkém okně vyhledávače - aktualni je ver 1.1.38

Pro snadné rozpoznání stavu QSL u jednotlivých spojení je v Loggeru vypracován systém podsvícení. Podsvítit lze pouze pole značky nebo celý řádek. Po kliknutí na QSO se podbarví celý řádek jako příznak, že toto QSO se může (nebo bude) editovat. Implicitně je nastaveno podbarvení řádku žluté a barva písma červená. Druhá možnost nastavení je po

kliknutí pravým v okně deníku, dole vybrat Nastavení a pak Barva textu a Barva pozadí buňky

A MOTION	Podsvícení			m v	1 (0)	(2
[Podsvícení mřížky (po kliknutí myši)	•		ALL	SSB	P
1	Podsvícení Worked	•	 Zobraz podsvícení Worked 	10M	SSB	P
ľ	Podsvícení Confirmed	•	-	15M	SSB	P
	Podsvícení Credit		Vyberte barvu podsvícení Worked	17M	-	P
	Podsvícení OSL posláp			30M		P
	Podsvícení OSL který má být tištěn	,		40M		P
				1604	550	

Po zatržení této položky se podbarví označení právě vybraného pásma a módu v okně Worked/Confirmed. Na obrázku SSB a 80M

Implicitně je nastavená žlutá barva.

Po kliknutí na výběr barvy se otevře ve všech případech klasický Windows Color selector.

Podsvicení Formát Podsvicení mřížky (po kliknutí myši) 🕨 Podsvicení Worked ٠ Podsvicení Confirmed Zobrazuj podsvicení potvrzené papírovým QSL Podsvícení Credit Zobrazuj podsvícení potvrzené LoTW Podsvicení QSL poslán Zobrazuj podsvícení potvrzené eQSL Podsvícení QSL který má být tištěn 🕨 Vyberte barvu podsvícení Confirmed Podsvícení celého řádku kno QSOs generované pr Voľby okna stránky deniku Podsvícení pouze pole zn Volby okna předchozich QSOs

Po zatržení této položky budou podbarvena spojení (nebo jen značky) v okně deníku vybranou barvou.

Může být zatržená jedna položka, dvě nebo všechny tři. Tak může vzniknout chaos. Sám úspěšně používám (ale nikomu nevnucuji) tři samostatné konfigurace a v každé mám nastavený jen jeden způsob potvrzování. V okně deníku mám zobrazené všechny tři sloupce přijatých potvrzení, tak podle Y kdykoliv poznám způsob potvrzení. Stejně tak v menu **Diplomy** mám v DXCC nastaveny stejné způsoby potvrzení. Logger používá tři samostatně konfigurovatelná datová okna pro zobrazení spojení –

- okno deníku (Logbook page)
- okno předchozích spojení (Previous QSO window)
- okno spojení generované programem. Toto okno generuje program v mnoha případech, např po kliknutí na průsečík okna Worked/Confirmed nebo průsečík v přehledu diplomů atd,atd.

Podsvícení mřížky (po kliknutí m Podsvícení Worked Podsvícení Confirmed	nyši)	2 2		Zde se d
Podsvícení Credit		🔰 🖌 Zobrazuj Generic QSL - Credit p	ods	spojeni
Podsvícení QSL poslán Podsvícení QSL který má být tiště		Podsvícení celého řádku		ARRL p zkušeno
		Vyberte barvu podsvicení Cred Vyberte barvu podsvicení Cred	it vy: it ud	Zádán élen
dsvicení				
Podsviceni mitišky (po kliknuti myši) Podsviceni Worked Podsviceni Confirmed Podsviceni Credit				
Podsvícení mířšky (po kliknutí myši) Podsvícení Warked Podsvícení Crnfirmed Podsvícení Credit Podsvícení QS, který má být tělkěn	•	Zobraz podsvícení papirový QSL poslán Zobrazuj podsvícení LoTW poslán Zobrazuj podsvícení eQSL poslán		
Podsvícení mířšky (po kliknutí myši) Podsvícení Warked Podsvícení Crafirmed Podsvícení Credit Podsvícení QSL, poslán Podsvícení QSL, který má být tiškěn	•	Zobraz podsvícení papírový QSL poslán Zobrazuj podsvícení LoTW poslán Zobrazuj podsvícení eQSL poslán Vyber barvu podsvícení papírový QSL poslá	in	
Podsvícení mříšky (po kliknutí myši) Podsvícení Varked Podsvícení Cratlimed Podsvícení Credit Podsvícení QS, který mé být tiškěn		Zobraz podsvícení papírový QSL poslán Zobrazuj podsvícení LoTW poslán Zobrazuj podsvícení eQSL poslán Vyber barvu podsvícení papírový QSL poslá Okno generované programem	in 🖡	
Podsvícení mířšy (po kliknutí myši) Podsvícení Varked Podsvícení Cratlimed Podsvícení Cratlit Podsvícení QSL poslán Podsvícení QSL který má být tišběn		Zobraz podsvícení papírový QSL poslán Zobrazuj podsvícení LoTW poslán Zobrazuj podsvícení eQSL poslán Vyber barvu podsvícení papírový QSL poslá Okno generované programem Volby okna stránky deniku	in •	Podsvícení celého řádku

 Podsvicení mílšky (po klávutí myš)

 Podsvicení Vorked
 Podsvicení Confirmed
 Podsvicení Credit
 Podsvicení QSL, poslán
 Podsvicení QSL, který má být bištěn
 Zobraz podsvicení QSL, k tisku
 Zobraz podsvicení LoTW k exportu
 Zobraz podsvicení QSL, k tisku
 Olino gněrich QSO
 Vožby okna stráňky deniku
 Podsvicení pouze pole značky
 Podsvicení pouze pole značky
 Vožby okna stráňky deniku
 Podsvicení pouze pole značky
 Vožby okna stráňky deniku
 Podsvicení pouze pole značky
 Podsvicení pouze pole značky

Zde se definuje povolení a barva podsvícení pojení jejichž QSL má být použitý pro uznání ARRL pro diplom DXCC. S tímto nemám žádné kušenosti...

> Čas od času se spojení označená k poslání lístku nebo odeslání eQSL a LoTW vyexportují, obvykle ve formátu ADIF. Na konci exportu se program vždy zeptá, zda má exportovaná spojení v deníku označit jako odeslaná. Po kliknutí na **Ano** budou tato spojení v deníku podbarvena vybranou barvou. Implicitní barva je zelená.

Toto podsvícení označuje spojení, které se bude exportovat pro tisk nebo elektronické potvrzení.

Implicitně je nastavena růžová barva.

Závěrem – tyto barvy se vyskytují pouze ve třech oknech QSO a implicitně nastavené barvy podsvícení nedoporučuji měnit.

Toto nepotřebuje vysvětlení, nastavuje se výška řádků, linky a jejich barvy ve stránce deníku. Také barva fontu a barva pozadí. Pro lepší čitelnost mohou mít řádky střídavě různé barvy. **Dětský zámek oken** "zamkne" rozmístění oken na obrazovce kromě okna zvukové karty, a nedovolí náhodné posunutí okna.

Currently open windows			
MDIForm	"Logger32"		
NorkedCo	onfirmed "Worked/Confirmed"		
LogbookE	ntry "Operator : OK2PAD"		
C LogbookP	age "Logbook page (C:PROGRA) ISO "Previous GSOs"	M FILESILOGGERS	
Find	Cancel		

Občas se stane, že se při více oknech otevřených na přeskáčku některé "ztratí". Ono se neztratí, ale zůstane schované pod jiným oknem, které navíc může mít příznak "vždy nahoře" a pak je hledání marné. Také se schová, když změníte rozlišeni obrazovny a toto okno bylo na některém, okraji. V okně

Menu Zobrazení mřížky v menu Zobrazení

Zobrazení mňžky	•	Wýška řá	dků		•	150 bodů
Najdi ztracená okna	~	Zobraz li	nky v mřížc	e		165 bodů
Nastavení barev preferencí		 Zobraz střídavé barvy v mřížce 				180 bodů
Zobrazení ovladačů v Microsoft 3D	-			-	195 bodů	
Dětský zámek oken ✔ Povolení zpráv "mimo pásmo"		2001a203	n ve siout	ia Qar	_	210 bodů
		Barva fo		225 bodů		
		Barva pozadí v mřížce				🖌 240 bodů
 Zobrazení nástrojových lišt Zobraz horní nástrojovou lištu 		Barva po	zadí v mříž	ce (střídavé řádky)		255 bodů
		RITY	Mike	Stanley	_	260 bodů
 Zobraz dolní nástrojovou líštu 	4	RTTV				265 bodů

Zobrazení klikněte na Najdi ztracená okna, zatrhněte hledané okno a klikněte na Find. Okno se objeví vždy v levém horním rohu, možná schované pod tam umístěným oknem, <u>ale tam</u>.

Setup personal color preferen 🔀	<u>Preferované barvy</u>
MDI Form background color Status Bar background color Non Microsoft 3D colors Progressbar color Edit and listbox backcolor Apply Cancel	 Barva pozadí hlavní plochy Logger32 Barva spodních stavových lišt Barva teploměru v pravém horním rohu Barva pozadí vstupních řádků (kromě vstupního okna) a seznamů

Dost nejasná je funkce Zobrazení ovladačů v Microsoft 3D v menu Zobrazení

Nezatrženo

- Flag QSOs for QSL export file
- Flag QSOs for eQSL export file
- ✓ Flag QSOs for LoTW export file

Zatrženo

- Flag QSOs for QSL export file
- Flag QSOs for eQSL export file
- Flag QSOs for LoTW export file

(Možná mám špatně nastavené základní zobrazování ve Windows).

Import spojení z jiného programu nebo deníku

	Callsign	
QS	Os read	
	Errors	
Use the with eac Rag QSI	QSO Mask to h QSO import Ds with no DX	carry forward into from previous QSOs ed (Name, QTH, Notes, Comments, etc.) ICC field as being "Not valid for DVCC"
🔽 Ignore P	FX field from i	mport file (use default WPX calculations)
import C	ontest logs (ar	dd CONTEST_ID field)
Add IDT.	A numbers to	QS0s (where possible)
Start	Abort	Flag QSDs for QSL export file Imag QSDs for eQSL export file Imag QSDs for eQSL export file Imag QSDs for LoTW export file

Logger32 je označován jako ADIF-log, hlavní spojení logu okolím probíhá pomocí souborů ve formátu ADIF. Po diknutí na Soubor – Import – Import ADIF se nejprve otevře navigační okno Windows pro nalezení a výběr souboru.

Pak se otevře okno importu se zatrhávacími boxy –

- Použít masku přenosu údajů (QTH, jméno) z předchozích spojení
- Označit QSO s neuvedeným údajem DXCC jako Neplatí do DXCC
- Ignorovat pole PFX a použít default vypočítaný WPX
- Importovat contestový log, přidat pole CONTEST_ID
- Přidat pole IOTA (kde je to možné)

Třemi checkboxy je možné definovat způsob potvrzování QSO – **platí jen pro importovaná spojení**. Před vlastním importem se ještě otevře informační okno, pro kterou značku se spojení uloží v případě, že v ADIF souboru není pole **Operator**.

uživatel je OK2PAD	×
Jestlže importovaná QSOs nemají pole OPERATOR, budou tato pole vyplněna značkou aktuálního uživ OK pokračovat. Storno ukončt.	atele : OK2PAD.
OK Storno	

Po skončení se otevře informační okno s výsledkem importu.

ADIF im	port sumarizace	X
1	86 QSOs načbených. 85 záznamů bylo odměnuto proč nebyly uznány.	. Podivejte se prosin na chybový soubor BAD.ADE, kam były uloženy s komentářem
	QSOs byla uložena s OK2PAD jako default operat	orem (jestilže nebylo načtené žádné pole OPERATOR).
		ок

Spojení, která Logger z nějakého důvodu odmítne uloží do souboru **BAD.ADI** spolu s důvodem odmítnutí. Po opravě a přejmenování souboru je možno spojení znovu importovat. Přejmenování je nutné proto, že Logger

vytváří pro každý import nový soubor BAD.ADI a původní soubor by přepsal. Pokud si to neuvědomíte, Logger to hlídá a přepsání nedovolí.



Zálohování deníku a ostatních uživatelských souborů

🛚 Backup d	latabases a	nd logbook	2
Soubor Pláno	vání		
Backup datab	ases and this	Logbook :	
C:\Program Fil	les\Logger32\	LOGBOOK32	Browse
into this Zip file	10 C		
G:LOGBOOK	BACKUP.ZIP		Browse
Start	Exit	Verity	Abot

Zálohování deníku lze provést individuálně pomocí ikony v horní nástrojové liště nebo automaticky s velmi širokým rozsahem možností.

V tomto okně nastavíte který deník a na jaké medium budete zálohovat při individuálním zálohování. Nastavení platí i pro automatické zálohování. Pokud jako medium nastavíte Floppy disketu, Logger po jejím naplnění vyzve k výměně diskety. V každém případě zálohovací medium nastavte jiné než základní harddisk. Já úspěšně používám flash-disk trvale připojený uvnitř bedny. Tlačítkem Verify ověříte správnost právě provedené operace.

Důležitá připomínka – pokud používáte více deníků, například pro contestovou značku nebo portable provoz /P, musíte zálohovat každý deník zvlášť !!



Automatické zálohování nastavíte po kliknutí na Plánování



🖬 na nástrojové liště otevřete okno Kliknutím na tuto ikonu zálohování uživatelských souborů. Jsou to všechny INI soubory a ostatní uživatelské databáze DB. Po kliknutí na Plánování se otevře totéž okno jako u zálohování logů, které je společné.

Na mediu vzniknou dva samostatné komprimované balíky, jejichž názvy si můžete změnit podle libosti:

[-g-] 🖌 [] 108 115 k z 126 480 k volných				
g:*.*				*
↑Jméno		Velikost	Datum	Atri
	ZIP	9 184 459	20.07.2013 10:5	i6-a
The second secon	ZIP	274 780	20.07.2013 11:3	7-a

Vzdálenost DISTANCE je vypočítána na základě těchto informací.

1. První výpočet je založený na zemi, odvozené z volací značky zadané ve vstupním okně.

Pokud je vložena informace do primární admin subdivize a obsahuje lat/long, je výpočet proveden z nich
 Dále, když je vložena informace do sekundární admin subdivize a obsahuje informace lat/long, je výpočet proveden z nich

4. A konečně, pokud je zadán gridsquare lokátor, jsou výpočty provedeny znovu.

Funguje to asi takhle:

Pokud je lat/long stanice stažen z QRZ a bez gridsquare, pak je lat/long použit pro výpočet gridsquare. Při výpočtu vzdálenosti se gridsquare používá přednostně před sekundární admin subdivizí i před primární admin subdivizí (pokud obsahují lat/long).

Nastavení plovoucích oken značky a datumu

Při použití více monitorů (nebo podle kvality zraku – vlastní zkušenost...) si otevřete **Plovoucí okno značky** a pole datumu a přesuňte si je do zorného pole. Obě pole se dají odsunout i mimo základní plochu Loggeru.



Menu po kliknutí pravým u obou plovoucích oken

Velikost a font textu	Velikost a font textu
Time text font & size Barva pozadí	Průsvitná forma Průsvitná a neorámovaná forma
Průsvitná forma Průsvitná a neorámovaná for	na Nastav Vždy nahoře Zobraz pouze čas
Nastav Vždy nahoře Show Country name	Exir
Exit	Obě plovoucí okna jsou plně konfigurovatelná po standardních konfiguračních oken Windows

V plovoucím okně značky lze zobrazit ještě **název země** a tamní **místní čas**. V plovoucím okně času je místní **GMT čas vlastní stanice**