



Logger32

SPECJALNE PODZIĘKOWANIA DLA KOLEGÓW ZA POMOC PODCZAS TWORZENIA OPISU

PROGRAMU:

DL9OHA, SP9EIJ, VE3RUV

1.	WSTĘP.....	4
1.1.	WAŻNE PLIKI	4
2.	SKĄD POBRAĆ.....	4
3.	WPISANIE SWOJEGO LOKATORA.....	6
4.	USTAWIENIE FORMATU DATY / GODZINY.....	6
5.	USTAWIENIE AKTUALIZACJI PROGRAMU	6
6.	IMPORT I EXPORT LOGU.....	7
6.1.	IMPORT LOG	7
6.2.	EXPORT LOG	8
6.3.	DOPISANIE WŁASNEGO LOKATORA DO PLIKU ADIF.....	8
7.	ROZPOCZĘCIE.....	9
7.1.	UKŁAD EKRANU	9
7.2.	1-OKNO DO WPROWADZANIA QSO	10
7.2.1.	WYBÓR PÓŁ W OKNIE DO LOGOWANIA QSO.....	10
7.2.2.	DOPISANIE PÓŁ DO LOGOWANIA.....	10
7.2.3.	WYBÓR – ZAMIANA OKIENKA QTH/ADDR/CMNT	11
7.2.4.	POWIĘKSZENIE ROZMIARU CZCIONKI W OKNACH DO LOGOWANIA.....	11
7.2.5.	POWIĘKSZENIE ROZMIARU CZCIONKI W OPISIE OKNA	11
7.2.6.	ZMIANA KOLORU ZNAKU WYWOŁAWCZEGO W OKNIE CALL	11
7.2.7.	ZMIANA KOLORU TŁA W OKNIE OPERATOR.....	11
7.2.8.	ZMIANA KOLORU TŁA W OKNIE CALL.....	11
7.2.9.	<TAB> - PRZECHODZENIE W OKNIE LOGOWANIA QSO.....	12
7.2.10.	DODATKOWA INFORMACJA O ZNAKU WYWOŁAWCZYM I QTH KORESPONDENTA	12
7.3.	2-OKNO LOGU - LOGBOOK PAGE	13
7.4.	3-OKNO Z POPRZEDNIMI QSO Z DANĄ STACJĄ - PREVIOUS QSO	14
7.5.	4-OKNO ZROBIONY/POTWIERDZONY.....	14
7.6.	5-OKNO TELNET	15
7.7.	6-OKNO DXCLUSTER	16
7.7.1.	ZMIANA KOLORU CZCIONKI W OKNIE DX SPOT	16
7.8.	7-OKNO ROTOR I MAPY.....	16
7.9.	8-OKNO BAND MAP.....	17
7.10.	9-OKNO Z INFORMACJAMI O STACJI – HAMQTH	18
7.10.1.	WIELKOŚĆ CZCIONKI.....	20
7.10.2.	WYŁĄCZENIE SZUKANIA W HAMQTH.....	20
7.11.	10-OKNO Z INFORMACJAMI O STACJI – QRZ.COM	20
8.	POWIĘKSZENIE CZCIONEK W OKNACH LOGBOOK I PREVIOUS	25
8.1.	POWIĘKSZENIE OKIENEK W LOGBOOK I PREVIOUS	25
8.2.	ZMIANA CZCIONKI W OKNIE DO LOGOWANIA	26
8.3.	ZMIANA CZCIONKI OPISU W OKNIE LOGOWANIA	26
9.	MENU GŁÓWNE.....	26
9.1.	PRZELICZENIE.....	27
10.	MENU USTAWIEŃ.....	27
11.	BAZA DANYCH KRAJÓW I WYSP	27
11.1.	POPRAWA DANYCH W LIŚCIE KRAJÓW DXCC.....	27
11.2.	AKTUALIZACJA BAZY DANYCH Z CLUBLOG	28
11.3.	WERYFIKACJA LISTY DXCC I STREF CQ ZA POMOCĄ CLUB LOG	29

12.	DOPISANIE ZALEGŁEGO QSO DO LOGU.....	30
13.	POPRAWNE LOGOWANIE QSO VIA SATELITA QO-100.....	30
13.1.	DOPISANIE ODPOWIEDNICH QRG W BANDS&MODES	30
13.2.	WŁĄCZENIE LOGOWANIA CROSS-BAND W 3cm/13cm	31
13.3.	MOJE USTAWIENIA.....	32
13.4.	SZYBKI PODGLĄD NA QSO ZROBIONE/POWIETRDRZONE	34
14.	DZIENNIK LOGU	35
14.1.	STWORZENIE SWOJEGO LOGU	35
14.2.	WYSZUKIWANIE DANYCH W LOGU	35
14.3.	POPRAWA NUMERACJI QSO W LOGU – REINDEKSACJA QSO	36
15.	POŁĄCZENIE CAT	37
15.1.	POŁĄCZENIE TRX IC7300.....	37
15.2.	POŁĄCZENIE TRX FT710	38
16.	POŁĄCZENIE Z WSJT-X	39
16.1.	USTAWIENIA W WSJT-X – RADIO	39
16.2.	USTAWIENIA W WSJT-X - REPORTING.....	40
16.3.	USTAWIENIA W LOGGER32	40
16.4.	USTAWIENIA W WSJT-X dla QO100.....	41
17.	POŁĄCZENIE UDP.....	42
18.	WYWOŁANIE AUTOMATYCZNE (CHERRY-PICKING).....	42
19.	OZNACZANIE QSL.....	44
19.1.	PRZYGOTOWANIE QSO DO WYSYŁKI DO LOTW W FORMIE PLIKU ADIF	44
19.2.	PRZYGOTOWANIE QSO DO DRUKU W FORMIE PLIKU ADIF	45
20.	LOTW	48
20.1.	POBIERANIE DANYCH Z LOTW	48
20.2.	WGRYWANIE POTWIERDZEŃ „QSL” Z LOTW DO LOGGER32	49
21.	DYPLOMY.....	50
22.	ROTOR ANTENOWY I MAPY	54
23.	WYDRUK NAKLEJEK (LABEL)	56
24.	POBIERANIE DANYCH Z WŁASNEGO LOGU	57
25.	DOPISANIE PASM I MODULACJI	58
26.	DOPISANIE NOWYCH MODULACJI.....	59
27.	DX SPOT	59
27.1.	WYSYŁANIE SPOT’a NA DX CLUSTER.....	59
27.2.	DODANIE KOMENTARZA DO DX SPOT.....	60
28.	CW MASZYNA	60
28.1.	URUCHOMIENIE.....	60
28.2.	KONFIGURACJA.....	61
28.3.	BUFORY I SKRÓTY	62

1. WSTĘP

Poniżej zamieszczony tekst nie jest dokładnym tłumaczeniem oryginalnej instrukcji, lecz jedynie opisem wybranych zagadnień umożliwiającym właściwe użytkowanie programu. Jeżeli ten opis nie jest wystarczający i ktoś chciałby pogłębić dany temat, kierując bezpośrednio do oryginalnej instrukcji w języku angielskim. Dla lepszego usystematyzowania całości, wszystkie tematy zostały ułożone podobnie jak w instrukcji oryginalnej.

Skrót **ppm** w moim opisie oznacza prawy przycisk myszki.

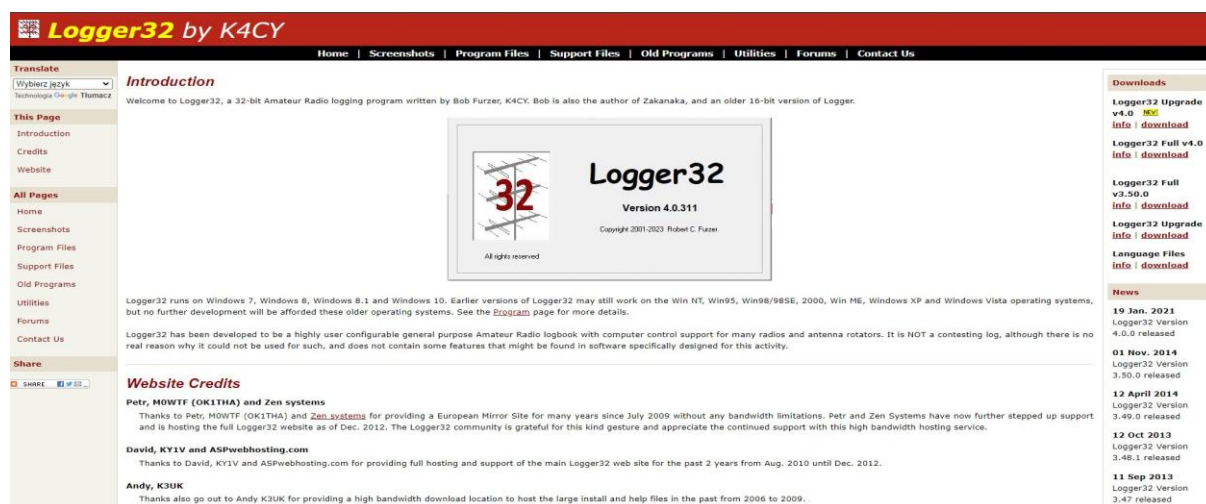
1.1. WAŻNE PLIKI

Ważne pliki systemowe, które warto skopiować z programu na inny dysk:
ADIFBANDS, ADIFMODES, BANDMODE32, MYBANDMODE32, LOGGER32.INI
oraz raz na jakiś czas swój plik *.ADIF czyli log

2. SKĄD POBRAĆ

Program można pobrać ze strony:

<https://www.logger32.net/>



w prawym górnym rogu jest do pobrania LOGGER32 FULL V4.0 / DOWNLOAD
Po uruchomieniu, program aktualizuje się automatycznie do najnowszej wersji.
Instrukcja programu w wersji angielskiej jest do pobrania tu:

<https://www.logger32.net/program.html>

[Home](#) | [Screenshots](#) | [Program Files](#) | [Support Files](#) | [Old Programs](#) | [Utilities](#) | [Forums](#) | [Contact Us](#)

Translate

Wybierz język
Technologia Google Translate

This Page

[Upgrade v4.0](#)
[Full Install v4.0](#)
[Upgrade v3.5.x](#)

All Pages

[Home](#)
[Screenshots](#)
[Program Files](#)
[Support Files](#)
[Old Programs](#)
[Utilities](#)
[Forums](#)
[Contact Us](#)

Share

SHARE

Logger32 Version 4.0 upgrade from Version 3.50.421

Full Install Version 4.0 - Now Available

Upgrade Version 3.49 to 3.50.0

This is the Logger32 Upgrade which upgrades the software ONLY for users of v3.50.421 and above to v4.0
Installation instructions are in Section 2.6 of the Version 4 Help file available [here](#)

This is the full install package of Logger32 Version 4.0
Installation instructions are in Section 2.6 of the Version 4 Help file available [here](#)

This is the Logger32 Upgrade which updates the software ONLY for users of v3.49.x and above to upgrade to v3.50.0
Make a full backup of Logger32 using the built-in capabilities of Logger32 (the two zip buttons at the left of the toolbar). Make an ADIF backup of each Logbook you use. This is VERY IMPORTANT. Part of this upgrade rebuilds the logbook to a new format. If errors are encountered, You will need the ADIF files to recover your logbook. YOU HAVE BEEN WARNED! You have downloaded the zip file, follow detailed steps to complete the upgrade. Step 1 will be to replace the Logger32 executable files, help files, and rebuild the Logbook databases. Step 2 is optional, and will replace your Country/Prefixed databases with the latest release. Step 3 is optional, and will replace your IOTA databases with the latest release. The upgrade zip file contains three zip files. Upgrade.zip, Country Database.zip, and IOTA database.zip. With every major release of Logger32 there are always a few unhappy users. The fall into two categories: a) There are the really clever ones who have their own way of doing things and don't need to follow instructions, and b) those who do not know how to unzip the content of a zip file into a directory - The instructions are clear, unzip the content of the zip file (not copy the zip file) into the Logger32 directory. I know you're smarter than the average bear, but just do as you're told. Before you start: 1) make a note of the name and full path of your Logbook. Look at the title bar of the Logbook Page window. 2) MAKE ABSOLUTELY SURE YOU HAVE KNOWN GOOD UP_TO_DATE ADIF BACKUPS OF ALL YOUR LOGBOOKS.

UPGRADE INSTRUCTIONS for 3.49.x to 3.50.0 ONLY:
Step 1:
1. Stop Logger32
2. Unzip the contents of the downloaded zip file into a convenient location. This will give you 3 Zip files
3. Unzip the contents of Upgrade.zip to your Logger32 directory
4. Start Logger32 v3.50
5. Verify that Everything is working to your satisfaction and that you have actually installed version 3.50 Go to Step 2.
6. This release requires new version 3.50 Language files which are available on the Support section of this website
When Logger32 completes loading, it will automatically start convert your Logbook to the new 3.50 format. On completion if the conversion, it will automatically recalculate the stats for the Logbook. If Logger32 encounters any errors while converting your Logbook, it will stop with an error message. Make a note of the full text of the error (including the title bar of the error message). Look down this page to the instructions on how to recover.
Step 2:
1. If you do NOT want to use the new Country/Prefixed databases because you maintain your own, Jump to Step 3.

Latest English PDF Help file for Logger32 4.0

Downloads

[Logger32 Upgrade v4.0](#)
[info](#) | [download](#)

[Logger32 Full v4.0](#)
[info](#) | [download](#)

[Logger32 Full v3.50.0](#)
[info](#) | [download](#)

[Logger32 Upgrade](#)
[info](#) | [download](#)

Language Files

[info](#) | [download](#)

News

19 Jan. 2021

Logger32 Version 4.0.0 released

01 Nov. 2014

Logger32 Version 3.50.0 released

12 April 2014

Logger32 Version 3.49.0 released

12 Oct 2013

Logger32 Version 3.48.1 released

11 Sep 2013

Logger32 Version 3.47 released

12 May 2013

Logger32 Version 3.46 released

UWAGA OD AUTORA PROGRAMU

Domyślny folder instalacyjny to C:\Logger32. Możesz zainstalować go gdzie indziej (np. w, powiedzmy, C:\Ham Radio\Logger32 lub D:\Logger32v4), ale unikaj C:\Program Files i C:\Program Files (x86), ponieważ są to specjalne foldery systemowe.

W tej instrukcji zakładamy, że zainstalowałeś w C:\Logger32.

Nie jest to absolutnie konieczne i zmniejsza bezpieczeństwo systemu, ale ułatwia sprawę, jeśli uruchomisz Logger32 jako administrator. W Eksploratorze plików przejdź do C:\Logger32, kliknij prawym przyciskiem myszy C:\Logger32\Logger32.exe, kliknij <Właściwości>, następnie na karcie <Zgodność> włącz opcję <Uruchom ten program jako administrator> i na koniec kliknij <OK >. Zrób to samo dla obu programów autoinstalatora: C:\Logger32\Logger32autoinstaller.exe i C:\Logger32\autoinstaller.exe

Po uruchomieniu programu pokaże się jedno z okienek, do którego należy wpisać swój znak, a następnie wcisnąć przycisk z napisem **I WILL STRICTLY COMPLY...** znajdujący się poniżej

Opracował SP9MRP

str. 5

Data opracowania 2025.09.06

3. WPISANIE SWOJEGO LOKATORA

W oknie **OPERATOR: (CALL)** kliknąć prawym przyciskiem myszy (ppm) na **okienko CALL → SETUP → MY QTH/ LAT/LONG** – w pustym polu wpisać swój lokator i kropkę dać przy **KILOMETERS → APPLY**

W okienku GRAYLINE czerwona kropka zmieni położenie na Polskę.

4. USTAWIENIE FORMATU DATY / GODZINY

Klik w **SETUP → DATE FORMAT** – wybrać to co pasuje

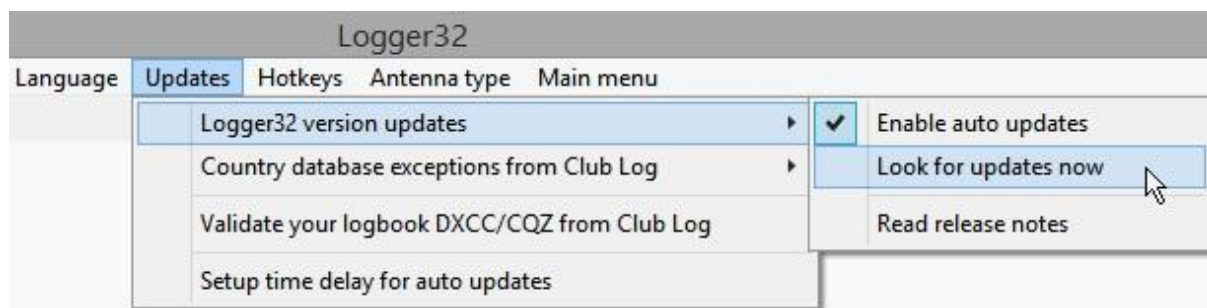
Klik w **SETUP → TIME FORMAT** – wybrać to co pasuje

Powrót → **MAIN MENU**

5. USTAWIENIE AKTUALIZACJI PROGRAMU

Domyślnie program ustawiony jest na aktualizację samoczynną. Sprawdzić to można – **SETUP → UPDATES → LOGGER32 VERSION UPDATES → ENABLE AUTO UPDATES**

Wyłączyć samoczynną aktualizację można poprzez odhaczenie pozycji **ENABLE AUTO UPDATES**



Jeżeli pokaże się okienko aktualizacji podczas samoczynnej aktualizacji lub po wciśnięciu opcji **LOOK FOR UPDATES NOW** to należy:

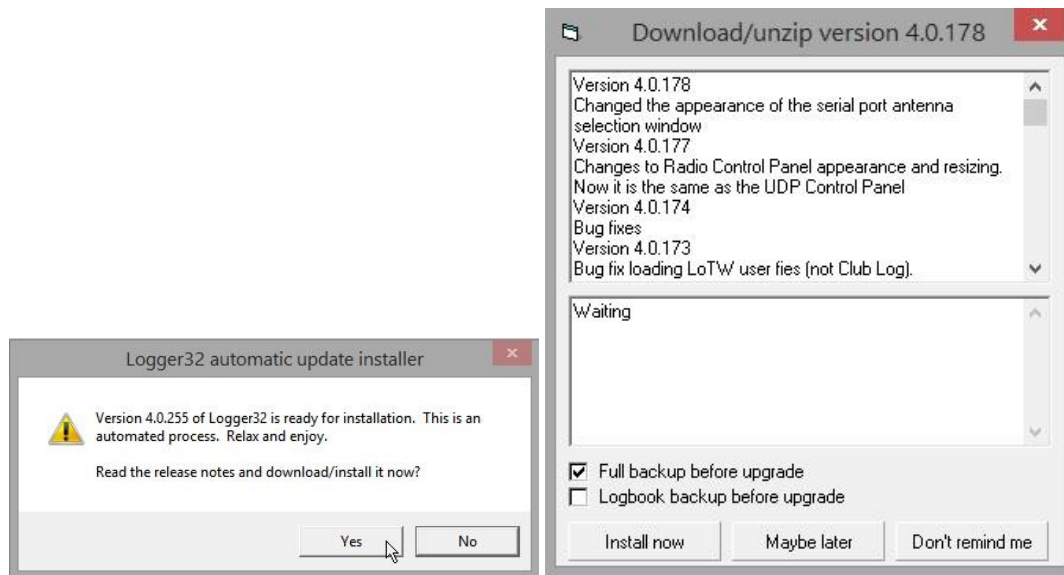
- Pierwsze okno – **YES**

- Drugie okno – „ptaszek” przy **FULL BACKUP BEFOR UPDATE** a potem **INSTAL NOW** – program się przeładuje samoczynnie.

Jeśli sprawdzamy aktualizację co jakiś czas to program sam zapyta o backup, a następnie pobierze aktualizację i przeładuje program.

Sprawdzenie aktualizacji:

SETUP → UPDATES → LOGGER32 VERSION UPDATES → LOOK FOR UPDATES NOW

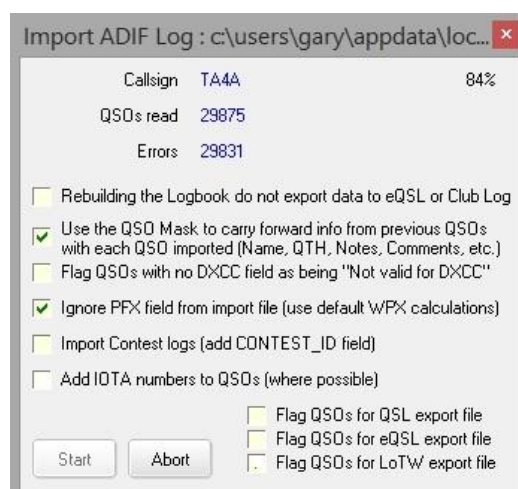


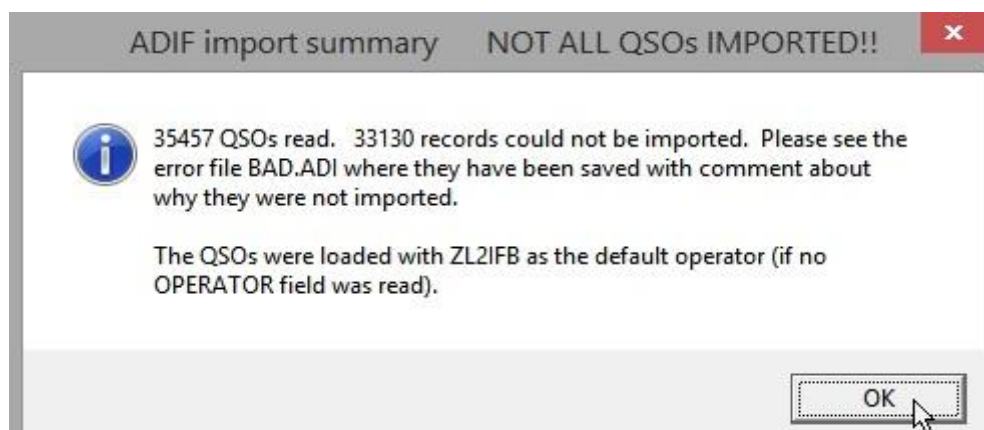
6. IMPORT I EXPORT LOGU

6.1. IMPORT LOG

FILE → IMPORT LOG → ADIF

Jeżeli podczas importu log wykryje błędy da info ile jest błędnych pozycji i stworzy plik w katalogu głównym BAD

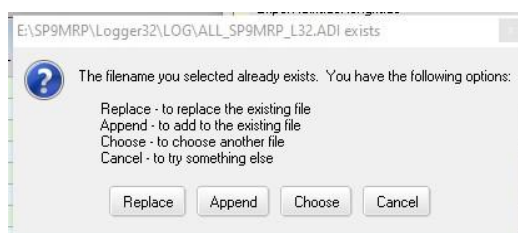
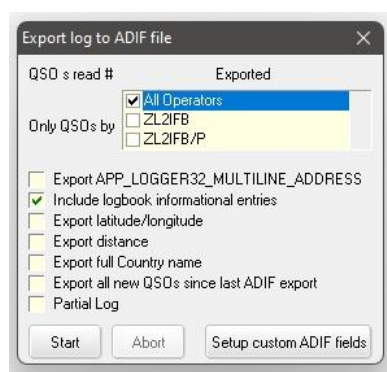




Log trzeba poprawić i te nie przyjęte qso zaimportować ponownie.

6.2. EXPORT LOG

FILE → EXPORT LOGS → ADIF



Wybrać odpowiednie ustawienia – czy wszystko czy tylko część.

(całość) nacisnąć **START** i wybrać plik (lub stworzyć go) a potem nacisnąć przycisk **REPLACE**

(część) **PATRIAL LOG** – umożliwia wysłanie QSO wg wybranego zakresu np. od numeru w logu do numeru , daty, pasma

EXPORT ALL NEW QSOs SINCE LAST ADIF EXPORT - umożliwia wyeksportowanie QSO od ostatniego eksportu logu (robi to z automatu jak zaznaczy się te pole)

6.3. DOPISANIE WŁASNEGO LOKATORA DO PLIKU ADIF

Niektóre bazy danych chcą aby ADIF miał informację o lokatorze właściciela logu. Można to dopisać klikając w przycisk **SETUP CUSTOM ADIF FIELDS** → i dopisać w oknie komendę **MY_GRIDSQUARE** i SWÓJ LOKATOR → **APPLY**

Export log to ADIF file

QSO s read #

Exported

☒ All Operators
☐ SP9MRP

Only QSOs by:

☐ Export APP_LOGGER32_MULTILINE_ADDRESS
☐ Include logbook informational entries
☐ Export latitude/longitude
☐ Export distance
☐ Export full Country name
☐ Export all new QSOs since last ADIF export
☒ Partial Log

Start

Abort

Setup custom ADIF fields

Including this start date

1984.05.09

Including this end date

2024.12.27

Include these Bands

☒ All Bands
☐ 13cm
☐ 70cm
☐ 2m
☐ 4m
☐ 6m

Include these Modes

☒ All Modes
☐ AM
☐ CONTESTI
☐ CW
☐ FM
☐ FST4

Include only these callsigns or country numbers (use commas to separate. Use the * wildcard for callsigns)

Include only QSO numbers in the range of

1

 to

124149

Setup personal & fixed ADIF fields ...

Export these fixed ADIF fields

ADIF field name

ADIF field text

MY_GRIDSSQUARE

JO90WJ

Import/export USER fields as these ADIF fields

USER_1 used as FF

USER_2 used as WCA

USER_3 used as POTA

☐ Add this field <APP_LOGGER32_DXCC_DELETED>:Y/N

Apply

Cancel

7. ROZPOCZĘCIE

Program LOGGER32 można skonfigurować dowolnie według własnych potrzeb.

7.1. UKŁAD EKRANU

- 1 - okno do wprowadzenia QSO
- 2 - okno logu
- 3 - okno z poprzednimi QSO z daną stacją
- 4 - okno zrobiony/potwierdzony
- 5 - okno TELNET
- 6 - okno DX Cluster
- 7 - okno rotor i mapy
- 8 - okno band map
- 9 - okno z informacją o stacji – HAMQTH
- 10 – okno z informacją o stacji - QRZ.com

The screenshot shows the SP9MRP LOGGER32 software interface. The main window is divided into several panes. The top-left pane shows the 'QSO' entry form with fields for Name, Address, City, State, Country, and QTH. The top-right pane shows the 'DX' cluster map. The bottom-left pane shows the 'Log' window with a list of QSOs. The bottom-right pane shows the 'QSO' entry form with fields for Name, Address, City, State, Country, and QTH. The interface is labeled with red numbers 1 through 10, corresponding to the list provided in the previous block.

Opracował SP9MRP

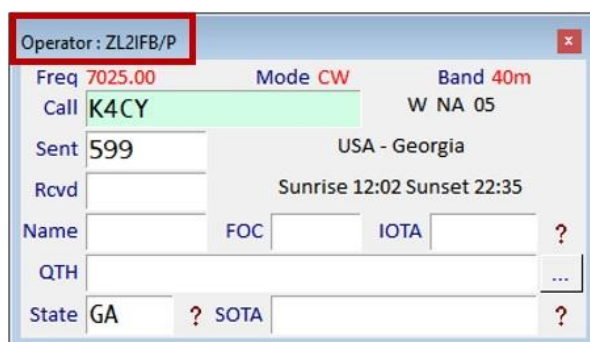
str. 9

Data opracowania 2025.09.06

7.2. 1-OKNO DO WPROWADZANIA QSO

okno można różnie skonfigurować wg własnych preferencji które są poniżej opisane w poszczególnych punktach.

7.2.1. WYBÓR PÓL W OKNIE DO LOGOWANIA QSO

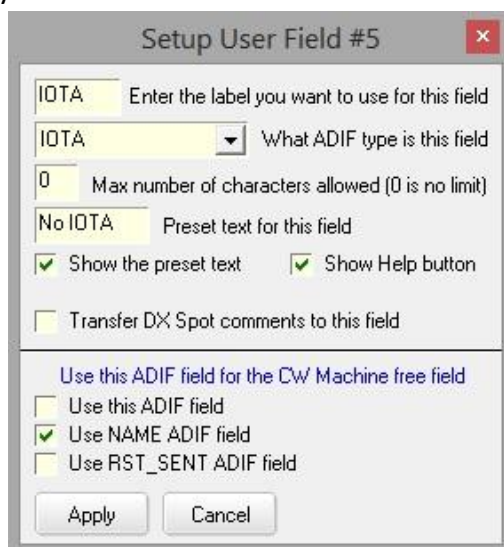


7.2.2. DOPISANIE PÓL DO LOGOWANIA

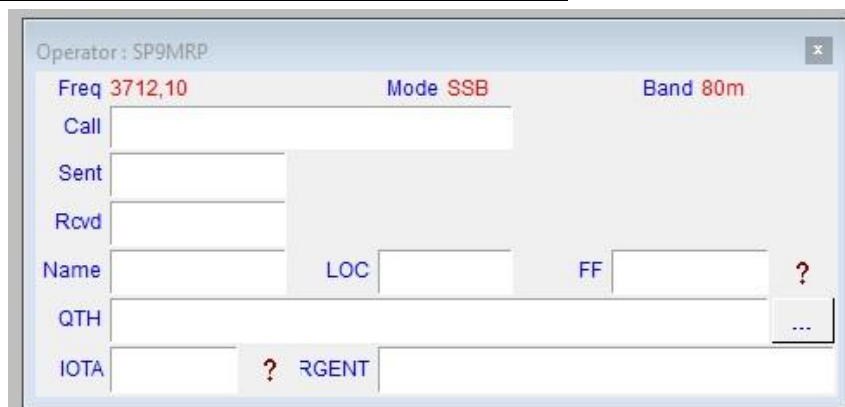
Kliknąć ppm w oknie **OPERATOR**: w pozycji np. Call

SETUP → **SHOW USER FIELDS** - (są domyślnie zaznaczone pola 6 i 7) i wybrać można dodatkowe pola które będą wyświetlane w oknie **OPERATOR**:

SETUP → **SETUP USER FIELDS** – wybrać dodatkowe pole które można zmodyfikować (np. IOTA, SOTA, LOC) i będą wyświetlane w oknie **OPERATOR**:



7.2.3. WYBÓR – ZAMIANA OKIENKA QTH/ADDR/CMNT



The screenshot shows a software window titled "Operator : SP9MRP". It contains several input fields and labels: "Freq 3712,10", "Mode SSB", "Band 80m", "Call" (with a text box), "Sent" (with a text box), "Rcvd" (with a text box), "Name" (with a text box), "LOC" (with a text box), "FF" (with a text box), "QTH" (with a text box and a dropdown menu showing "..."), and "IOTA" (with a text box and a dropdown menu showing "? RGENT").

Klikając na ... przy polu QTH można dokonać zmianę na ADDR – CMNT - QTH (moje ustawienia – LOC – 5, IOTA – 6, SOTA – 2, user1 – WFF – 7, user2 – WCA – 4 user3 – POTA – 1)

7.2.4. POWIĘKSZENIE ROZMIARU CZCIONKI W OKNACH DO LOGOWANIA

ppm w oknie Call kliknij i wybierz **SETUP → APPEARANCE → DATE FIELD&COLOR** – i można wybrać rozmiar czcionki , kolor i styl.

7.2.5. POWIĘKSZENIE ROZMIARU CZCIONKI W OPISIE OKNA

ppm w oknie Call kliknij i wybierz **SETUP → APPEARANCE → LABEL FIELD&COLOR** – i można wybrać rozmiar czcionki , kolor i styl.

7.2.6. ZMIANA KOLORU ZNAKU WYWOŁAWCZEGO W OKNIE CALL

ppm w oknie Call kliknij i wybierz **SETUP → APPEARANCE →CALLSIGN FIELD FORECOLOR** – a następnie wybierz kolor znaku wywoławczego wpisywanego w okno.

7.2.7. ZMIANA KOLORU TŁA W OKNIE OPERATOR

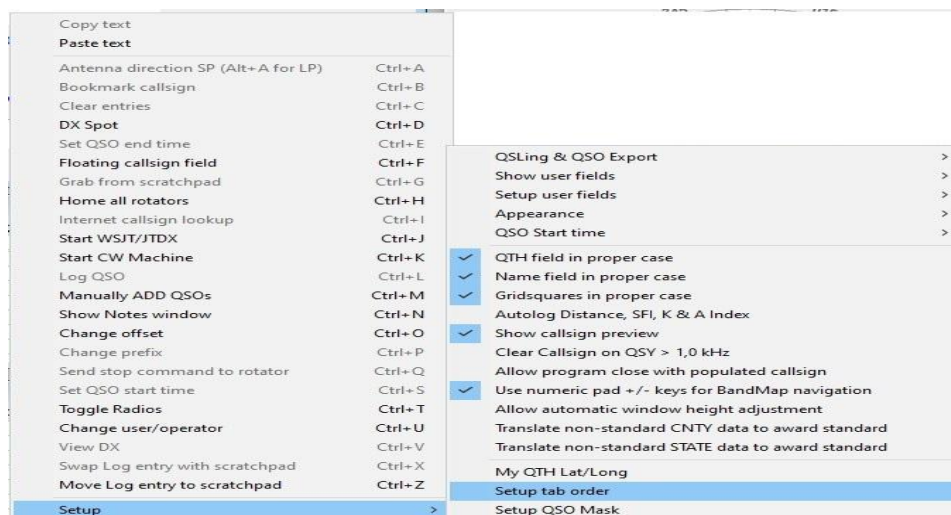
ppm w oknie Call kliknij i wybierz **SETUP → APPEARANCE →DATA FIELD BACKGROUND** - a następnie wybierz kolor tła w tabeli OPERATOR - dotyczy wszystkich okien.

7.2.8. ZMIANA KOLORU TŁA W OKNIE CALL

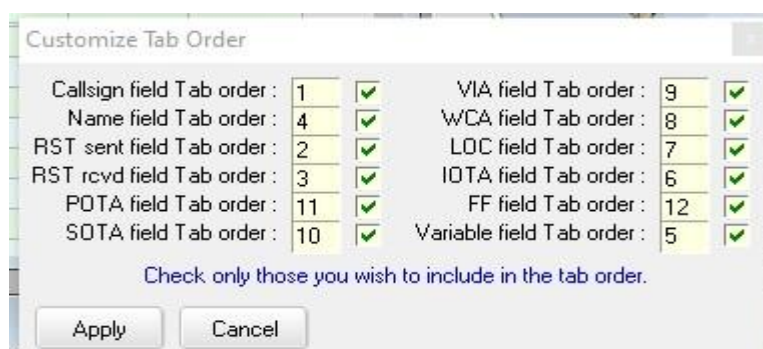
ppm w oknie Call kliknij i wybierz **SETUP → APPEARANCE →DATA FIELD BACKGROUND (FOCUS)** - i wybrać kolor tła w tabeli OPERATOR - dotyczy tylko okna CALL.

7.2.9. <TAB> - PRZECHODZENIE W OKNIE LOGOWANIA QSO

Chcąc używać klawisza klawiatury <TAB> w oknie logowania należy ustawić kolejność przechodzenia poprzez okienka. Można to zrobić klikając ppm w oknie **CALL** do logowania i wybrać **SETUP → SETUP TAB ORDER**



i w tabelce ustawić kolejność przechodzenia wg uznania



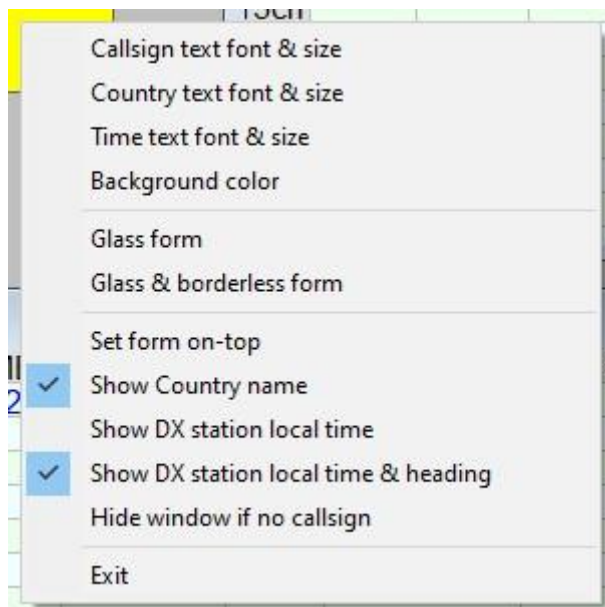
Po ustawieniu kolejności wcisnąć **APPLY**

7.2.10. DODATKOWA INFORMACJA O ZNAKU WYWOŁAWCZYM I QTH KORESPONDENTA

L32 powiela znak wywoławczy znajdujący się aktualnie w oknie nr 1 - CALL (do wprowadzenia QSO). Może też być wyświetlana nazwa kraju, lokalny czas oraz kierunek. Po otwarciu, małe okno można umieścić w dowolnym miejscu na ekranie.



Aby otworzyć dodatkowe okno znaku wywoławczego, kliknij w dowolnym miejscu w oknie wpisów dziennika i naciśnij <Ctrl+F> (poz. CALL). Po wywołaniu dodatkowego okna, klikając ppm w tym oknie, można dokonać zmiany ustawień wg swoich potrzeb. Jeżeli chcemy aby pokazywał nazwę kraju, lokalny czas i kierunek należy zaznaczyć opisy jak poniżej.



7.3. 2-OKNO LOGU - LOGBOOK PAGE

Jest to okno w którym zapisywane są kolejne QSO.

QSO NR	CALL	QSO DATE TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	COZ	ITUZ	DXCC	GRID	NAME	QTH	NOTES	SAT N	PROP M	QSL VIA	WCA	FF	IOTA	POTA	SOTA	MMET	Q S	Q R	L R
134034	DL2FX	2025.07.18 22:18	14076.01	20m	FT8	-12	+08	14	28	230	JN58													N	N	N
134035	WB3FME	2025.07.18 22:21	14076.01	20m	FT8	-24	-06	05	08	291	FM19													N	N	N
134036	W1TK	2025.07.18 22:24	14076.01	20m	FT8	-05	+03	05	08	291	FM19													N	N	N
134037	9M6BOB	2025.07.18 22:30	14076.01	20m	FT8	+07	-15	28	54	046	OJ85													N	N	N
134038	SQ8LOMP	2025.07.19 08:16	7141.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		Walek												N	N	N
134039	ZAISQNTA	2025.07.19 08:19	14056.00	20m	CW	599	599	15	28	007	KM09at	Marcin	Sarande											N	N	N
134040	SO1NXW	2025.07.19 08:28	7165.00	40m	SSB	59	59	15	28	269	JOT2ew	Marek	Mertno											N	N	N
134041	IK3PQH	2025.07.19 08:34	7156.00	40m	SSB	59	59	15	28	248		Girolto	Venezia											N	N	N

Standardowo wyświetlane są wszystkie zakładki w oknie. Można je skonfigurować wg własnego uznania wykonując następujące czynności:

ppm kliknąć na środku okna → **SETUP** → **GRID LAYOUT** → pojawi się okno do odhaczenia niepotrzebnych kolumn → **APPLY**

TY (All op. LoTW+QSL)

ALL	DIG	PHO	CW	OLVIA	JT65	PSK31	HELL
SAT							
13cr							
4m							
6m							
10m	DIG	PHO					
12m	DIG						
15m	DIG	PHO					
17m	DIG		CW				
20m	DIG						

7.6. 5-OKNO TELNET

Ustawienia:

Kliknąć ppm (prawy przycisk myszy) w oknie **TELNET** (na białym polu) → **SETUP** → **SETUPSCRIPTS** w oknie po prawej i lewej stronie wpisać :

PROMPT	RESPONSE
LOGIN:	swój znak

Do wpisywania są okna poniżej jak w tabeli a potem **APPLY** i jeszcze raz (jedno pod drugim bez odstępu linii)

Setup Telnet scripts ...

Prompt	Response
Login:	ZL2IFB
callsign:	ZL2IFB

Login: ZL2IFB

Apply Cancel

PROMPT	RESPONSE
CALLSIGN:	swój znak

i **APPLY**

Ustawienia strony z DX CLUSTEREM:

SETUP → SETUP REMOTE HOST → w oknie nacisnąć MODIFY CURRENT ENTRY i wpisać np. adresy stron:

CLUSTER	ADRESS	PORT
PI4CC (teraz nie działa)	dxc.pi4cc.net	8000

i nacisnąć ADD CURRENT ENTRY i wpisać:

CLUSTER	ADRESS	PORT
SK3W-6	sk3w.se	8000

I kolejne np.:

CLUSTER	ADRESS	PORT
DXFUN	dxfuncluster.com	8000
SK6AW-2	sk6aw.net	8000
SR4DXC	dxcluster.pl	7300
VE7CC	dxc.ve7cc.net	23
SR2PUT	klub.sp2put.pl	7300

i zgasić na krzyżyku.

Klik na białym polu okna TELNET ppm → LOGIN ON PROGRAM START i jeszcze raz klik na białym ekranie okna TELNET ppm → CONNECT TO DX CENTRAL lub odpowiedni inny cluster (gdyby coś poszło nie tak to można w oknie TYPE TELNET COMMANDS HERE wpisać swój znak – w oknie DX spots będą pokazywać się spoty.)

7.7. 6-OKNO DXCLUSTER

W oknie DX spot kliknąć ppm

→ SETUP → CALLSIGNS → TELNET CALLSIGN → wpisać swój znak

a potem wszędzie poniżej

→ CLUSTER CALLSIGN / LOCALHOST CALLSIGN / DATA TERMINAL CALLSIGN

Potem ustawienie koloru czcionki

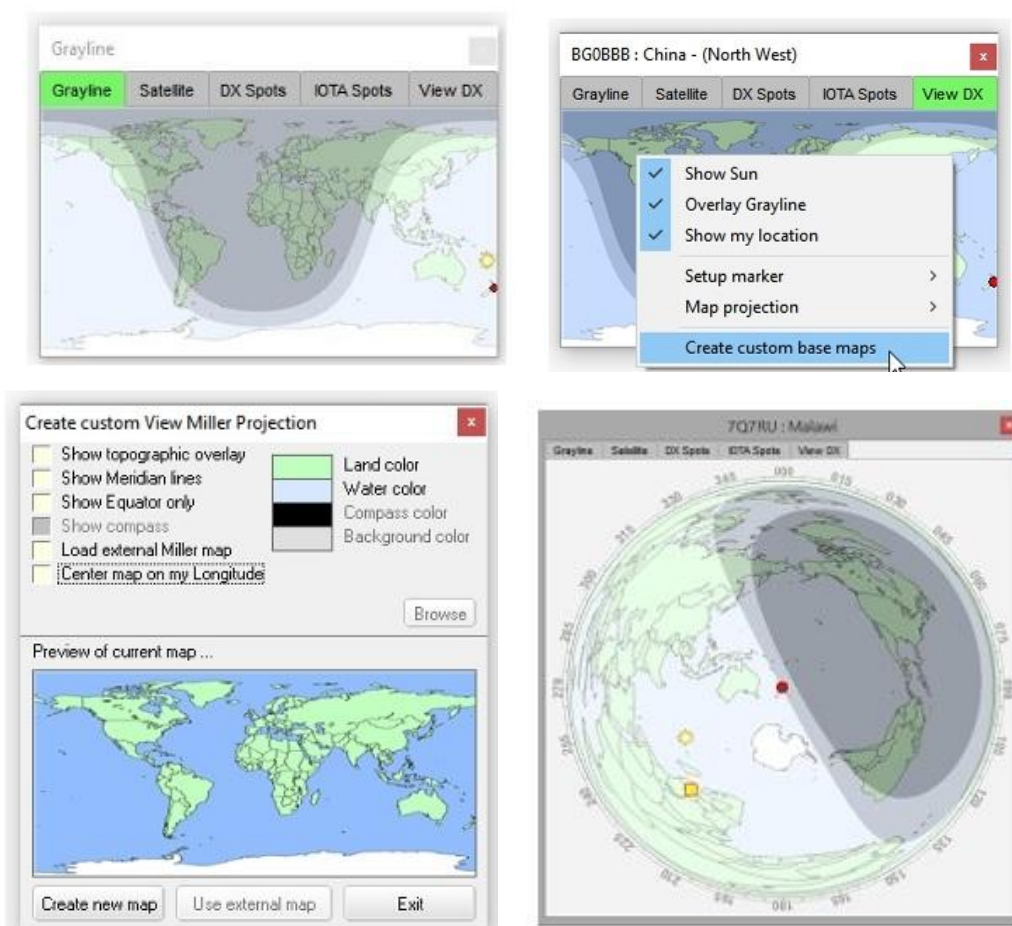
→ SETUP → APPERANCE → TELNET SPOTS FORECOLOR → wybrać kolor czarny

7.7.1. ZMIANA KOLORU CZCIONKI W OKNIE DX SPOT

kliknąć ppm w oknie DX SPOT → SETUP → APPEARANCE → TELNET SPOT FORECOLOR → wybrać kolor czcionki np. czarna czcionka.

7.8. 7-OKNO ROTOR I MAPY

w tym oknie możemy wybrać swoje ustawienia klikając na zakładkach lub ppm na środku VIEW DX



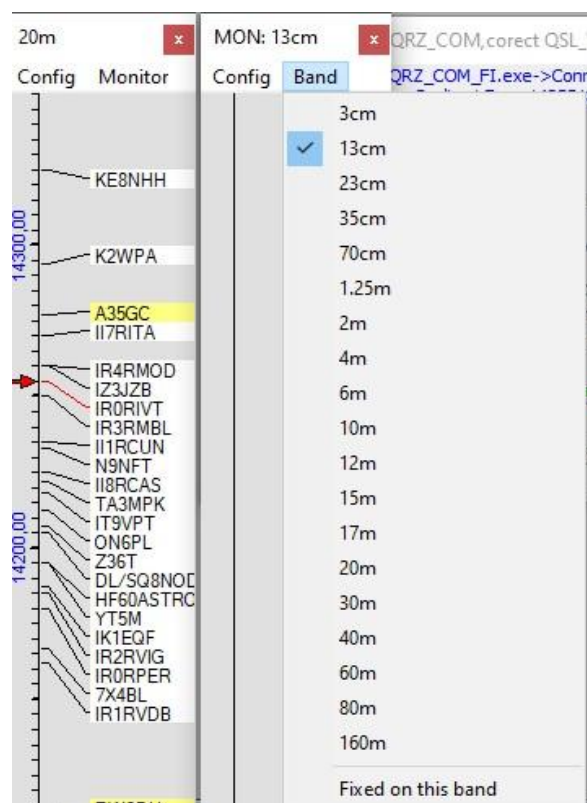
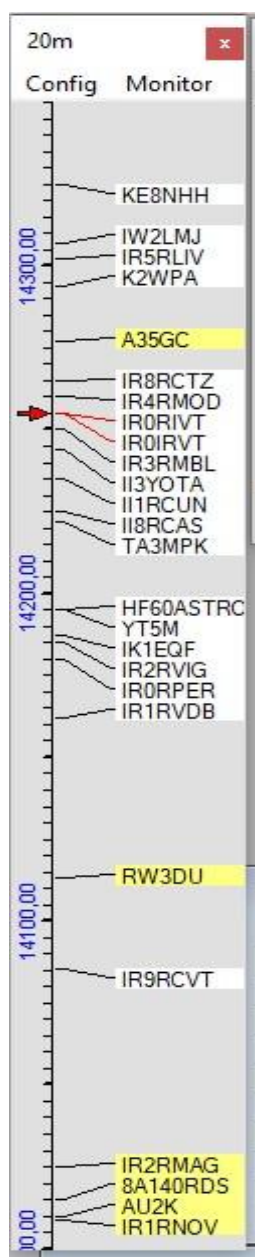
7.9. 8-OKNO BAND MAP

W programie można włączyć monitorowanie jednego lub więcej pasm wg. potrzeb i uznania. Na belce górnej jest ikona jak na obrazku poniżej (#15 BANDMAP)



#15

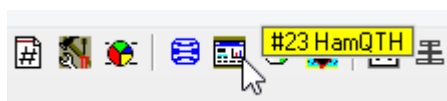
Po naciśnięciu uruchomi się okno **BANDMAP** z pasma które mamy aktualnie podawane na program z TRX'a. Okno te można też wywołać poprzez wybranie na pasku górnym **VIEW → SHOW BANDMAP**



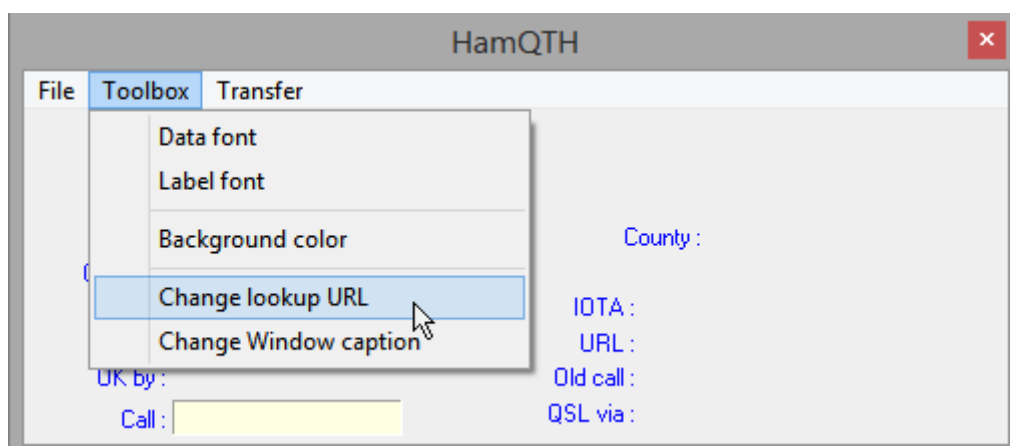
Po wywołaniu pierwszego okna można wywołać kolejne poprzez kliknięcie w **MONITOR** w wybranym już oknie a następnie **MONITOR BANDMAP1** i w **BAND** wybierając inne pasmo.

7.10. 9-OKNO Z INFORMACJAMI O STACJI – HAMQTH

Jest to funkcja automatycznego wyszukiwania informacji o danej stacji. Tą funkcję należy skonfigurować aby pobierała dane z Internetu z portalu HamQTH. Wywołać funkcję można naciskając na belkę ikonę



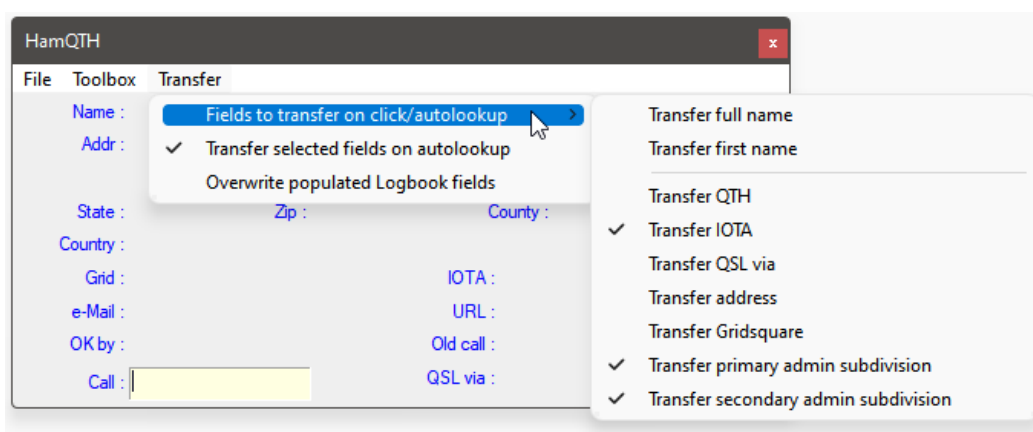
Pokaże się okno



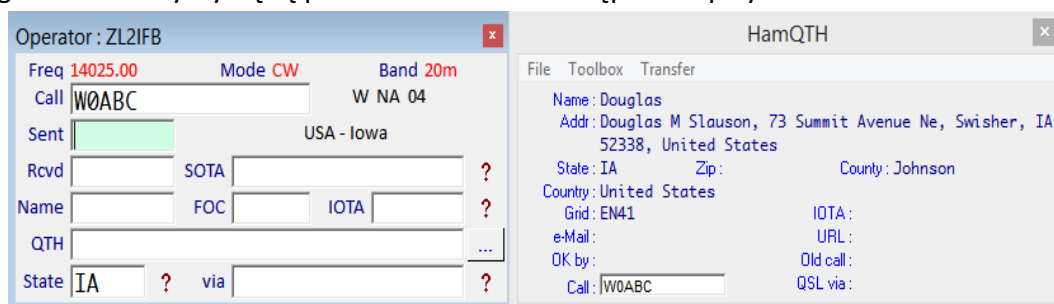
w CHANGE LOOKUP URL należy wpisać – podmieniając informację:

<https://HamQTH.com/adif.php?u=CCCCC&p=PPPPP&callsign=CALLSIGN&prg=LOGGER32>
gdzie CCCCC w Twoim HamQTH username to Twój ZNAK , a PPPPP w Twoim HamQTH to HASŁO. Niebieskich napisów nie zmieniać.

Wybranie pól do pobierania



Tam gdzie zaznaczymy będą pobierane dane a następnie dopisywane do okna z QSO



UWAGA: Dane z QRZ.com nie są pobierane ponieważ trzeba mieć wykupioną subskrypcję na qrz.com aby było to możliwe.

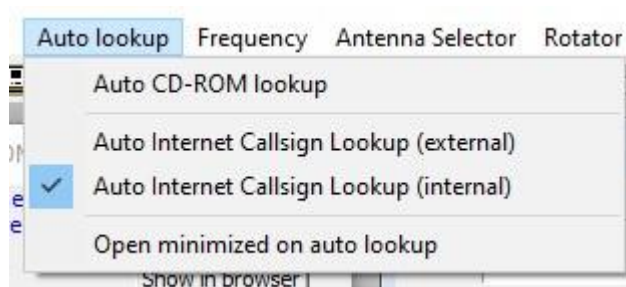
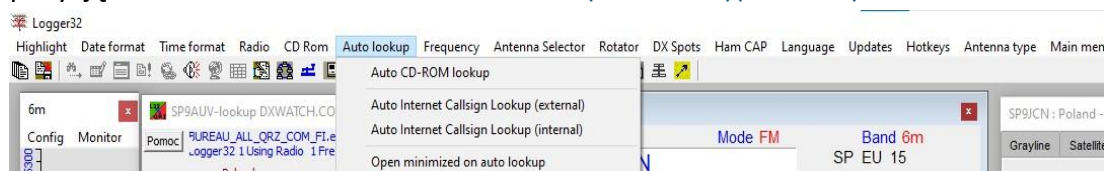
7.10.1. WIELKOŚĆ CZCIONKI

Wybrać i nacisnąć na górnym pasku #23 INTERNET ADIF LOOKUP →

- DATA FONT – zmiana czcionki z danymi,
- LABEL FONT – zmiana czcionki z opisu.

7.10.2. WYŁĄCZENIE SZUKANIA W HAMQTH

Aby wyłączyć szukanie należy kliknąć na belce górnej w SETUP → AUTO LOOKUP i odhaczyć pozycję AUTO INTERNET CALLSIGN LOOKUP (INTERNAL)(external)



(moje ustawienie)

7.11. 10-OKNO Z INFORMACJAMI O STACJI – QRZ.COM

Wtyczka do QRZ.COM wg. SP9AUV

Jak już pisałem pobieranie danych z QRZ.COM jest możliwe po wykupieniu subskrypcji. Kolega Jerzy SP9AUV na swojej stronie internetowej umożliwia pobranie swojego programu jako wtyczki do qrz.com a Logger32

http://sp9auv.com/EN/index.html?downloading_programs_cooperating_with_logger32.php

i należy postępować zgodnie z Jego opisem tak jak program pisze lub z opisem na stronie

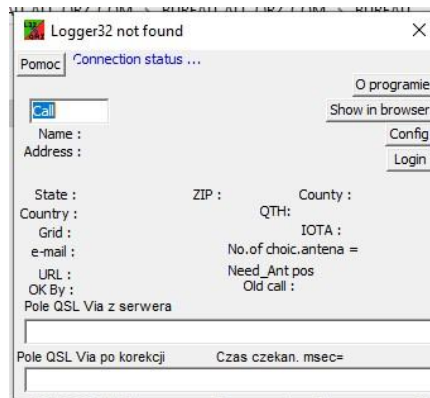
http://sp9auv.com/index.html?downloading_programow_wspolpracujacych_z_logger32.php

Instalacje programu należy przeprowadzić na zamkniętym programie Logger32

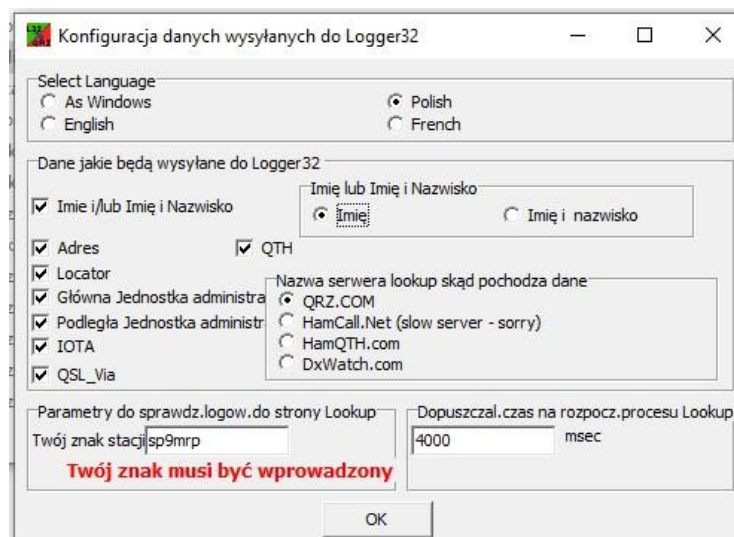
Pobranie programu ze strony - BUREAU_ALL_QRZ_COM.zip

Rozpakowanie go i wgranie całego katalogu do programu LOGGER32

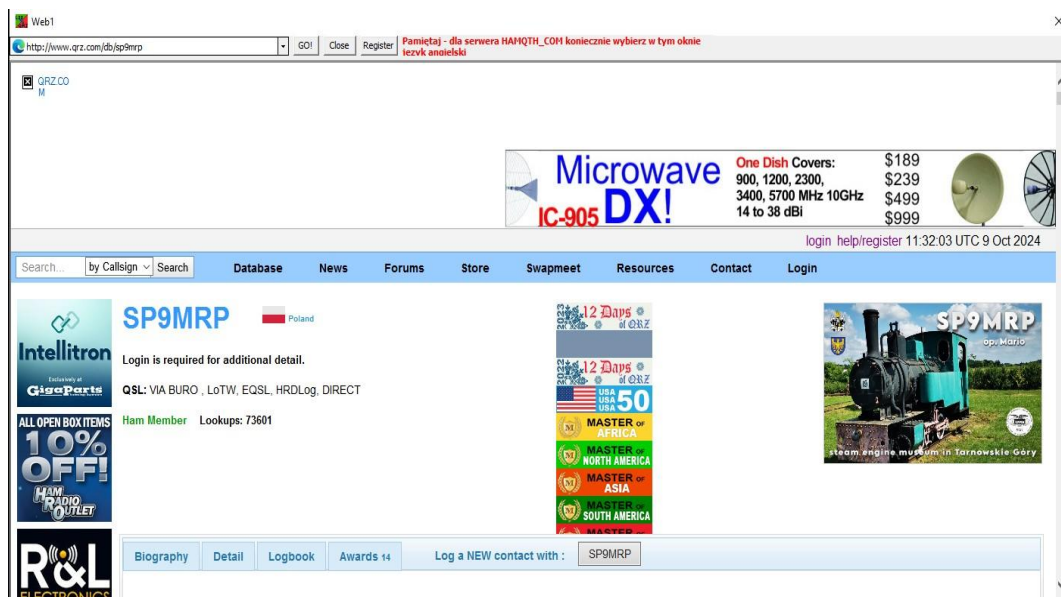
Uruchomienie aplikacji BUREAU_ALL_QRZ_COM_FI – wyświetli się okno



i kliknąć w CONFIG



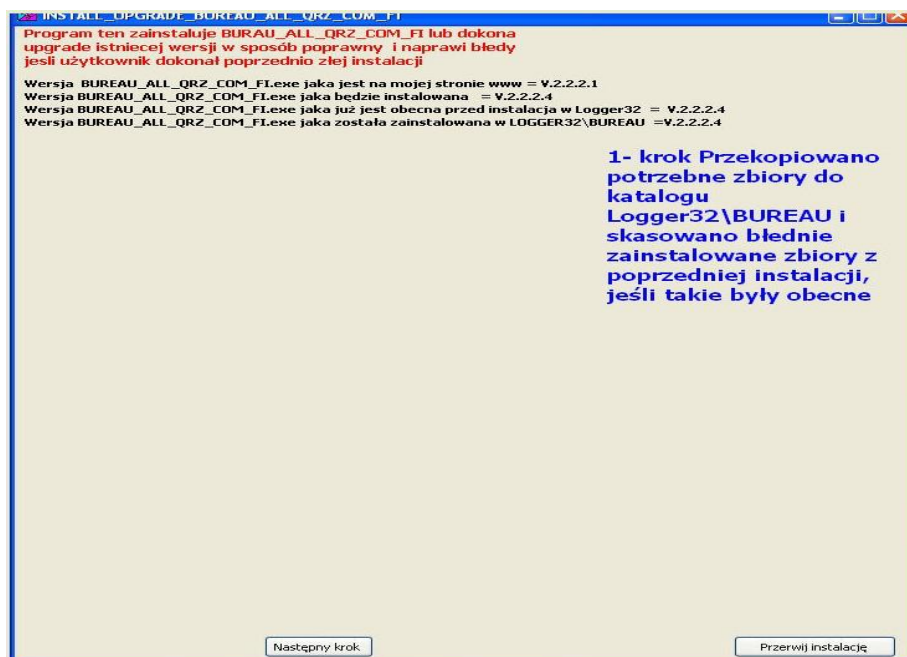
i w odpowiednim oknie wpisać swój znak i zamknąć na krzyżyku aby wrócić do poprzedniego okna i wcisnąć LOGIN



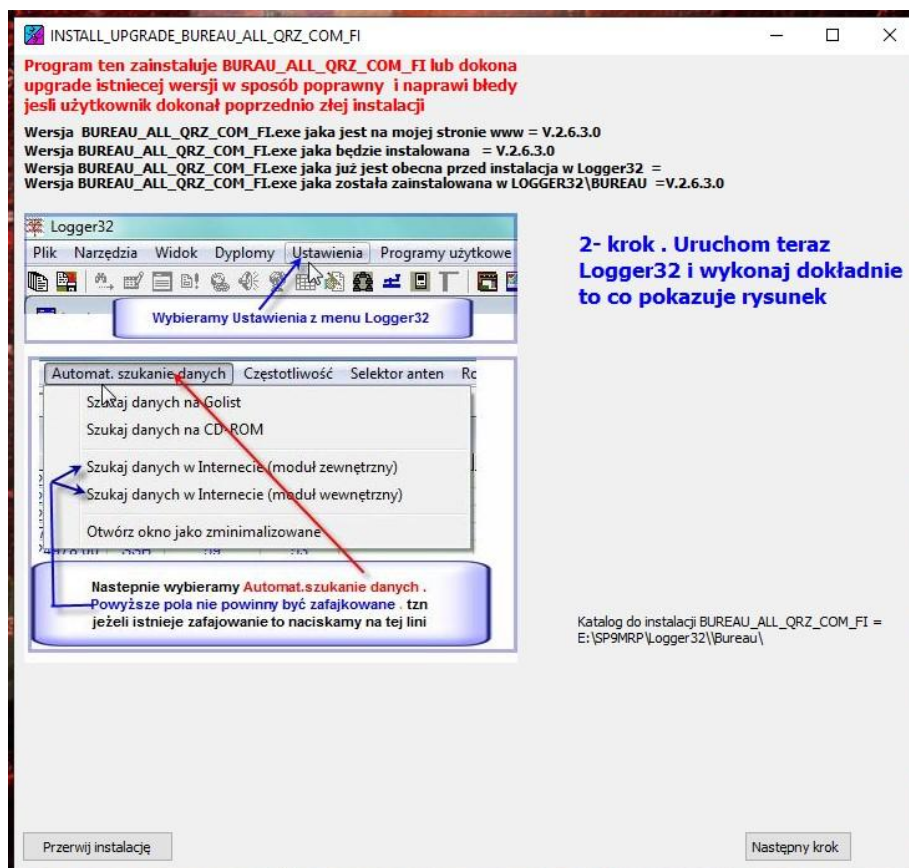
Tu należy się zalogować tak jak w qrz.com, a następnie zamknąć okna.

Uruchomić aplikację INSTALL_UPGRADE_BUREAU (cały czas zgaszony program LOGGER32) która wskaże kolejne kroki.

- krok 1



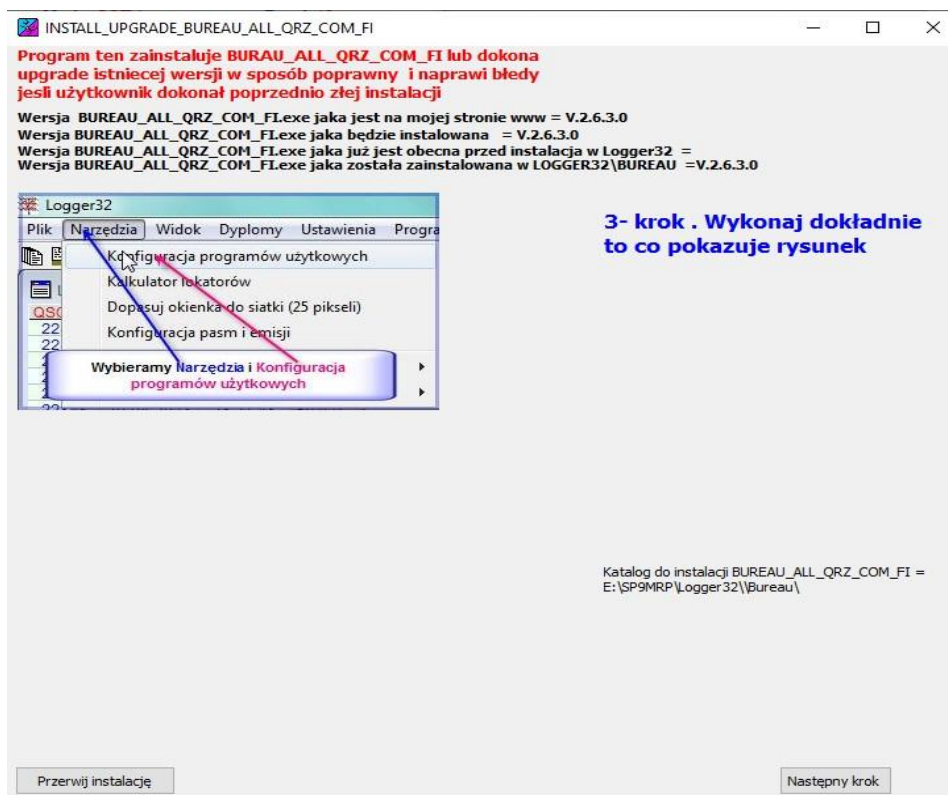
- krok 2



Czyli:

SETUP → AUTO LOOKUP → AUTO INTERNET CALLSIGN (INTERNAL) – ma być zaznaczone

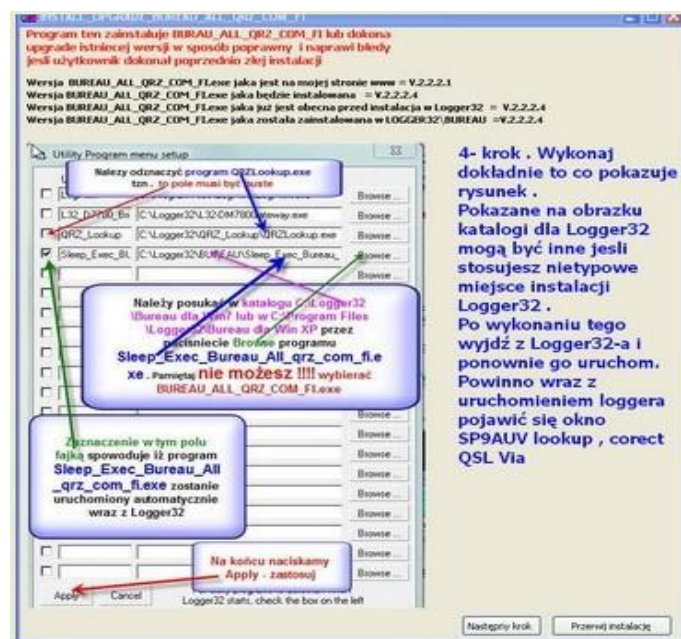
- krok 3



czyli:

TOOLS → UTILITY PROGRAM SETUP – i otworzy się okno

- krok 4



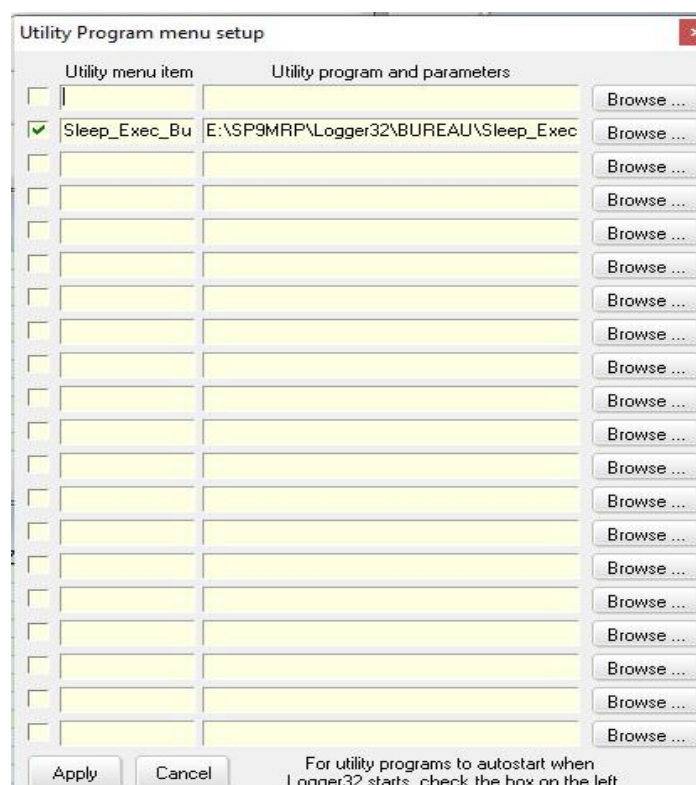
Czyli trzeba zrobić w programie LOGGER32 ścieżkę która będzie otwierała przy uruchomieniu programu dodatkowe okno z informacją z QRZ.COM

I tak w: UTILITY MENU ITEM wpisać

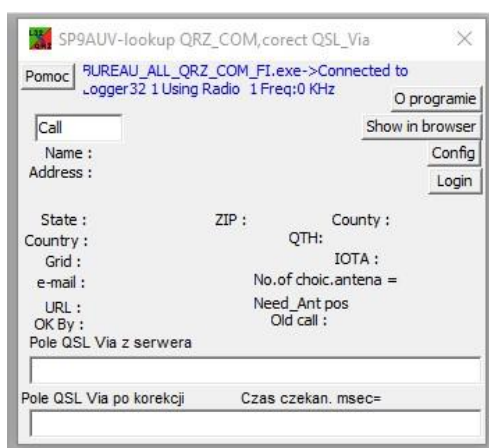
Sleep_Exec_Bureau_all_qrz_com_fi

UTILITY PROGRAM AND PARAMETRS kliknąć w BROWSE i wskazać lokalizację aplikacji o nazwie Sleep_Exec_Bureau_all_qrz_com_fi

oczywiście zaznaczyć w małym oknie a następnie wcisnąć APPLY

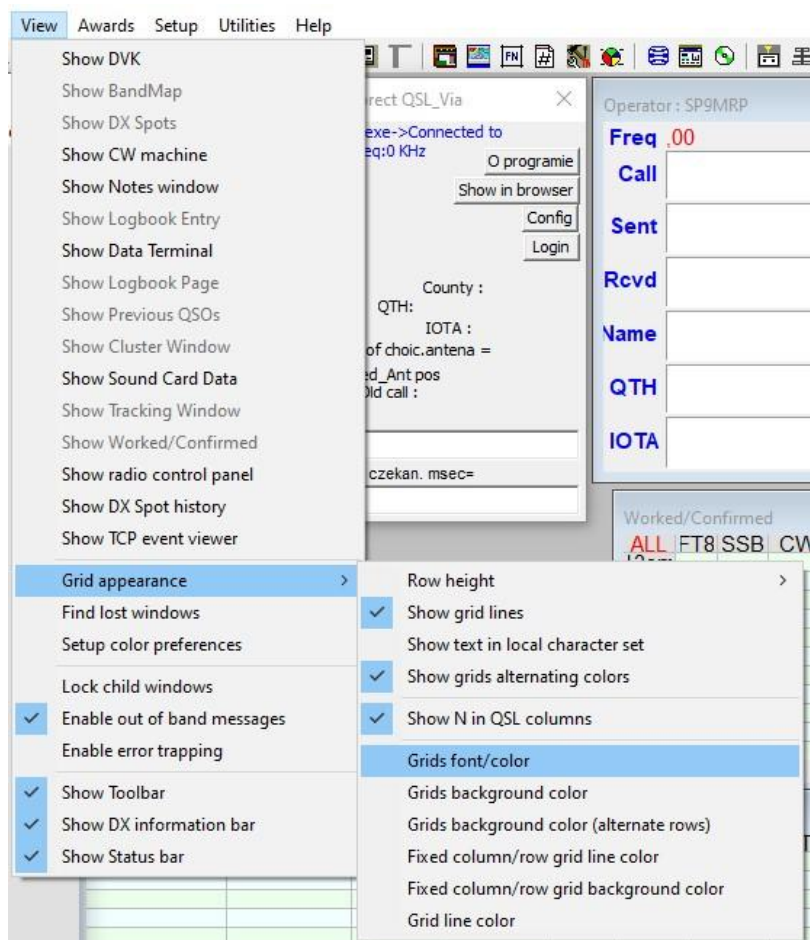


Teraz program LOGGER32 przy każdym uruchomieniu będzie otwierał dodatkowe okno i po wpisaniu znaku w oknie do logowanie QSO (okno ORERATOR) będzie wyświetlał informacje zaciągnięte z QRZ.COM



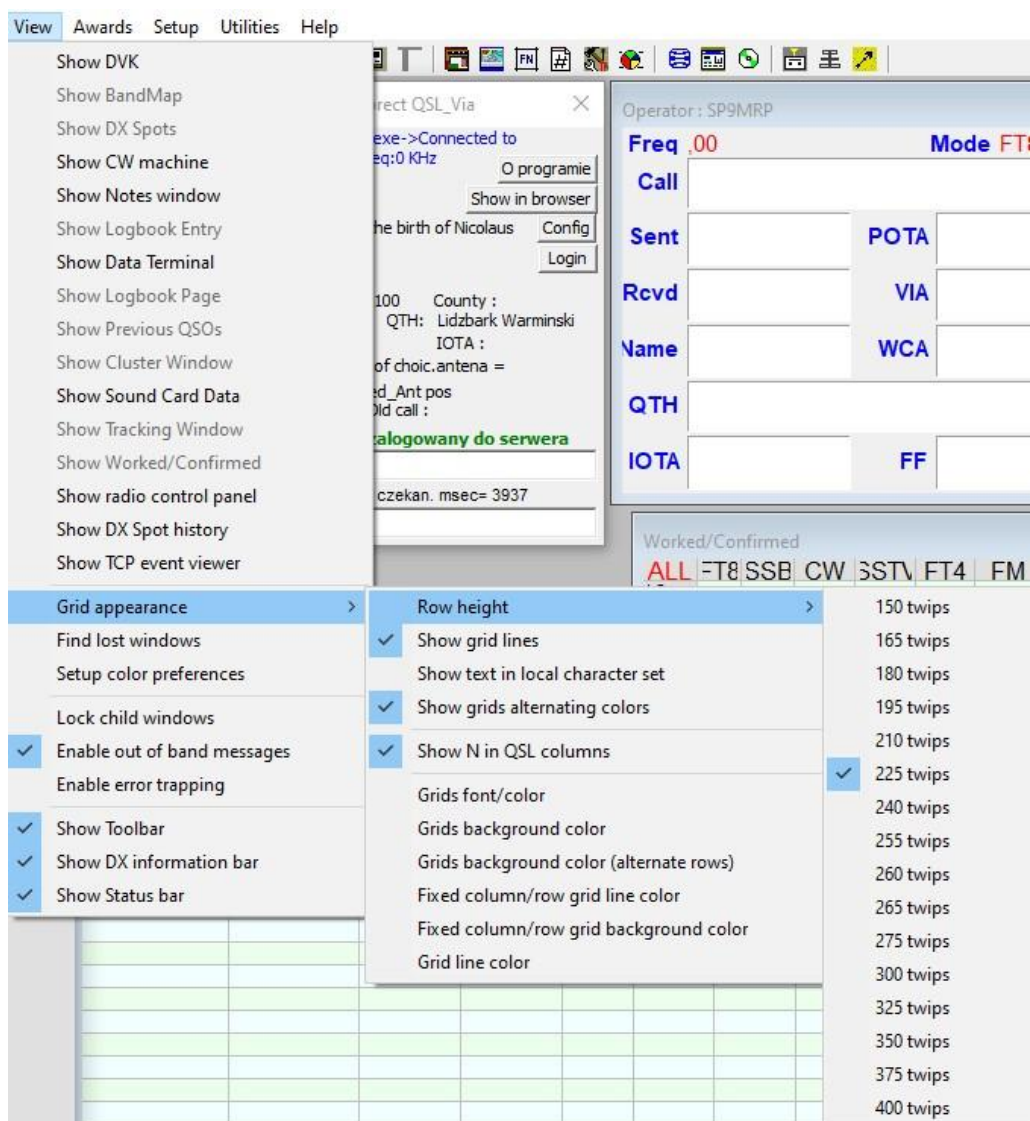
8. POWIĘKSZENIE CZCIONEK W OKNACH LOGBOOK I PREVIOUS

Jeżeli chcemy powiększyć czcionkę w LOGBOOK PAGE i PREVIOUS QSOs to należy kliknąć na górnej belce w **VIEW → GRID APPEARANCE → GRIDS FONT/COLOR** i wybrać odpowiednią wielkość czcionki i krój ew. kolor. Okno DX CLUSTER i WORKED/CONFIRMED też się powiększy.



8.1. POWIĘKSZENIE OKIENEK W LOGBOOK I PREVIOUS

Powiększana czcionka mieści się w pewnym przedziale okienek . Jeżeli powiększymy zbyt dużo czcionkę to należy powiększyć rozmiar okienek. Można to zrobić w następujący sposób: **VIEW → GRID APPEARANCE → ROW HEIGHT →** i zwiększyć TWIPS



8.2. ZMIANA CZCIONKI W OKNIE DO LOGOWANIA

Kliknąć PPM w oknie do logowania – [SETUP](#) → [APPEARANCE](#) → [DATA FIELD FONT & COLOR](#)

8.3. ZMIANA CZCIONKI OPISU W OKNIE LOGOWANIA

Kliknąć PPM w oknie do logowania – [SETUP](#) → [APPEARANCE](#) → [LABEL FONT & COLOR](#)

9. MENU GŁÓWNE

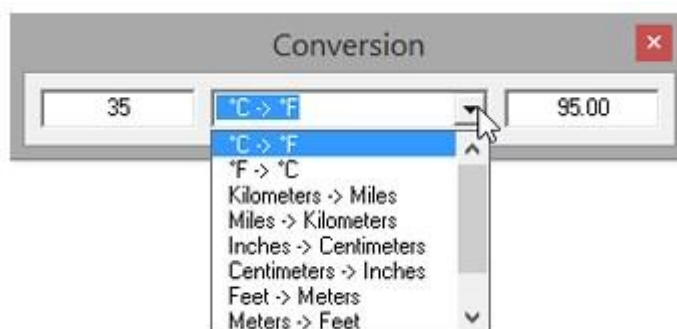


9.1. PRZELICZENIE

Narzędzie przydatne do przeliczać wartości między powszechnymi stosowanymi jednostkami miary (np. kilometry i mile, stopnie Celsjusza i stopnie Fahrenheita). Te narzędzie wywołuje się klikając na belce górnej w ikonę [#20CONVERSION](#)



a następnie wyświetli się okno do przeliczania



10. MENU USTAWIEŃ



11. BAZA DANYCH KRAJÓW I WYSP

LOGGER32 pozwala na poprawę baz danych

11.1. POPRAWA DANYCH W LIŚCIE KRAJÓW DXCC

Jeżeli po wpisaniu kraju do logu i zalogowaniu nie ma informacji nt. DXCC , CQZ, ITU, można dane uzupełnić ręcznie. W okienku [CQZ](#) i [ITUZ](#) dopisać numery brakujących stref natomiast w polu DXCC kliknąć ppm gdzie ukaże się lista z której należy wybrać:

[EDIT COUNTRY INFO](#) → otworzy się okno [CHANGE COUNTRY FOR QSO WITH ...](#) i wybrać odpowiedni kraj z listy i wcisnąć [APPLY](#).

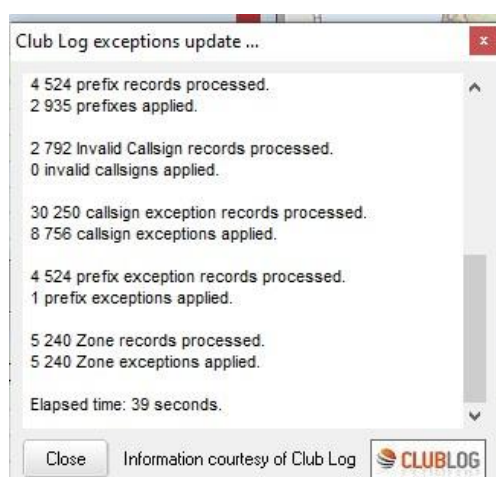


11.2. AKTUALIZACJA BAZY DANYCH Z CLUBLOG

L32 jest aktualizowany na bieżąco z Club Log o wszelkie zmiany na liście ARRL DXCC, takie jak nowe lub usunięte kraje i prefiksy, zmiany nazw krajów, aktywne edycje DXpeditions itp. Zmiany danych Club Log są wprowadzane w ciągu kilku godzin od ich ogłoszenia lub w dniu wejścia w życie

Można aktualizować kraje z Clublog'u klikając w :

SETUP → UPDATES → COUNTRY DATABASE EXCEPTIONS FROM CLUB LOG



Zrobioną aktualizację bazy danych z Clublog można sprawdzić w programie L32 wpisując komendę w oknie CALL - DATA1

Operator : SP9MRP

Freq .00 Mode SSB Band 13cm
 Call DATA1 ** ?? 01

Sent POTA SOTA
 Rcvd VIA
 Name WCA LOC
 QTH ...
 IOTA FF

Wynik – data aktualizacji będzie widoczna w lewym dolnym rogu

Club Log exceptions 2025.01.14						
2025.01.15 15:59:46	Data Terminal	Radio 2	No rotator	TNC	VE7CC	Localhost

11.3. WERYFIKACJA LISTY DXCC I STREF CQ ZA POMOCĄ CLUB LOG

Kliknij w

[SETUP → UPDATES → Validate your logbook DXCC/CQZ from Club Log](#)

Updates Hotkeys Antenna type Main menu

Logger32 version updates >

Country database exceptions from Club Log >

Validate your logbook DXCC/CQZ from Club Log

Setup time delay for auto updates

☒ Enable automatic download of DX-World DXpedition list

gdzie uruchomi się okno i należy wybrać – zaznaczyć odpowiednie okienka

Validate LOGBOOK32 logbook DXCC/CQZ ...

Info

☒ Do not change DXCC numbers for informational QSOs
☐ Force informational QSOs to a DXCC number of 000

☒ Manual confirmation of changes
☐ Corrections made automatically

☒ Do not correct DXCCs if QSO is confirmed by the ARRL

Correct full log DXCCs in 10K QSO batches CLUBLOG

Correct another batch of QSOs Abort

i kliknąć w [CORRECT FULL LOG DXCCS IN 10K QSO BATCHES](#)

Ja wybrałem opcje MANUAL aby sprawdzić zasadność działania systemu (było OK.)

12. DOPISANIE ZALEGŁEGO QSO DO LOGU

Kliknąć ppm w oknie OPERATOR – tam gdzie wpisuje się qso,

Wybrać z listy **MANUALLY ADD QSOs** – Ctrl+M

Copy text
Paste text
Antenna direction SP (Alt+A for LP) Ctrl+A
Bookmark callsign Ctrl+B
Clear entries Ctrl+C
DX Spot Ctrl+D
Set QSO end time Ctrl+E
Floating callsign field Ctrl+F
Grab from scratchpad Ctrl+G
Home all rotators Ctrl+H
Internet callsign lookup Ctrl+I
Start WSJT/JTDX Ctrl+J
Start CW Machine Ctrl+K
Log QSO Ctrl+L
Manually ADD QSOs Ctrl+M
Show Notes window Ctrl+N
Change offset Ctrl+O
Change prefix Ctrl+P
Send stop command to rotator Ctrl+Q
Set QSO start time Ctrl+S
Toggle Radios Ctrl+T
Change user/operator Ctrl+U
View DX Ctrl+V
Swap Log entry with scratchpad Ctrl+W
Move Log entry to scratchpad Ctrl+X
Setup Ctrl+Z

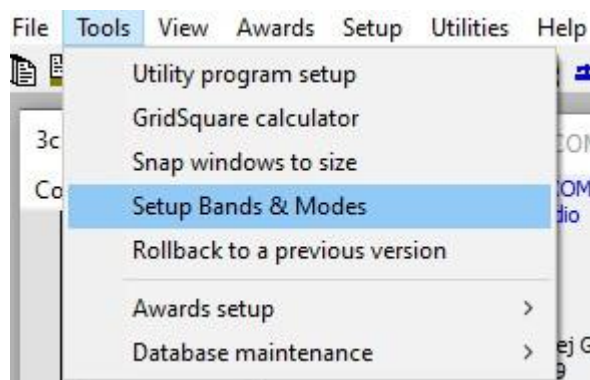
Uzupełnić tabelę i zatwierdzić ADD QSO

13. POPRAWNE LOGOWANIE QSO VIA SATELITA QO-100

Satelita QO-100 nadaje do nas w paśmie 3cm a my nadajemy do satelity w paśmie 13cm. Na kartach QSL w oknie BAND jest zaznaczone 3cm ↓, 13cm↑. Można wyjść do transwertera z różnych QRG. Mój opis dotyczy pasma 10m od 29,0MHz do 29,5MHz. Jest to cały zakres satelity QO-100. Jednocześnie w logu powinien pokazać się zapis SAT_NAME – QO-100 i PROP_MODE – SAT. Ten zapis zapewnia, że wysłany adif na różne strony będzie poprawnie sklasyfikowany. Kolejne kroki to:

13.1. DOPISANIE ODPOWIEDNICH QRG W BANDS&MODES

Ppm kliknąć w **TOOLS → SETUP BANDS & MODES→**



i uzupełnić tabelkę o pasmo 3cm i 13cm

Edit Bands & Modes

Band	Submode	Lower Freq	Upper Freq	Report	Radio Mode	Power	Stats	Aerial	Radio #	Rotator #	Rotator °
3cm	RTTY	10489,54000C	10489,65000C	599	USB		N		1	0	0
3cm	SSTV	10489,54000C	10489,64000C	595	USB		N		1	0	0
3cm	SSB	10489,54000C	10489,99000C	59	USB		N		1	0	0
3cm	FT4	10489,54000C	10489,54400C	+00	USB		N		1	0	0
3cm	FT8	10489,54000C	10489,54400C	+00	USB		N		1	0	0
3cm	CW	10489,50500C	10489,54000C	599	CW		N		1	0	0
13cm	SSTV	2400,005000	2400,490000	595	USB		Y		1	0	0
13cm	SSB	2400,005000	2400,490000	59	USB		Y		1	0	0
13cm	FT8	2400,005000	2400,045000	+00	USB		Y		1	0	0
13cm	CW	2400,005000	2400,040000	599	CW		Y		1	0	0
13cm	FT4	2400,005000	2400,045000	+00	USB		Y		1	0	0

Apply

Cancel

Delete row

Insert row

Na zakończenie wcisnąć **APPLY**

13.2. WŁĄCZENIE LOGOWANIA CROSS-BAND W 3cm/13cm

Operator : SP9MRP

Freq 2400040,00

Mode SSB

Band 13cm

Call

Kliknij ppm słowo "**FREQ**" lub "**MODE**" lub "**BAND**" w okienku wpisu dziennika, aby otworzyć formularz wyboru **BANDMODE SELECTION**

Band

Mode

13cm

23cm

35cm

70cm

1.25m

2m

4m

CW

FM

FSK441

FT4

FT8

HELL

JT65

☒ Band from BandPlan

Frequency 2400029,00

☐ Mode from BandPlan

Current frequency format is : 14200,00

☐ Mode from radio or DX Spots
☐ Mode from sound card/CW Machine

☒ Radio 1 using transverter

2371000,000

☐ Radio 2 using transverter

2400520,000

Transverter offset frequency is in kHz.

☒ Enable Mode 'Quick Switch' for CW/SSB/RTTY/FT4

Quick Switch macros

☒ Enable 3cm/13cm cross-band satellite operation

Cross-band setup

Apply

Cancel

Setup cross band frequencies ...

☐ Enable adjustment of RX frequency

0 MHz

☒ Enable adjustment of TX frequency

-8089.5 MHz

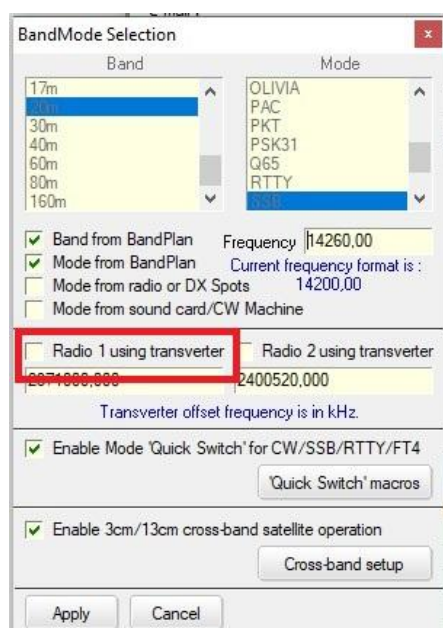
☒ Log 13cm contacts as QO-100 SAT

Apply

Cancel

13.3. MOJE USTAWIENIA

Mój TRX jest ustawiony jako **RADIO1** i w tym oknie należy wpisać offset do QRG 29MHz 2371000.000.

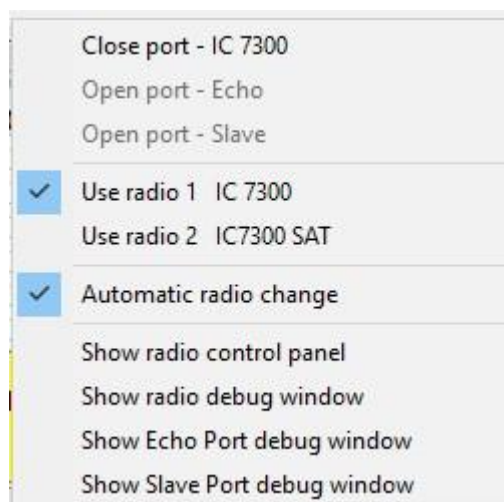
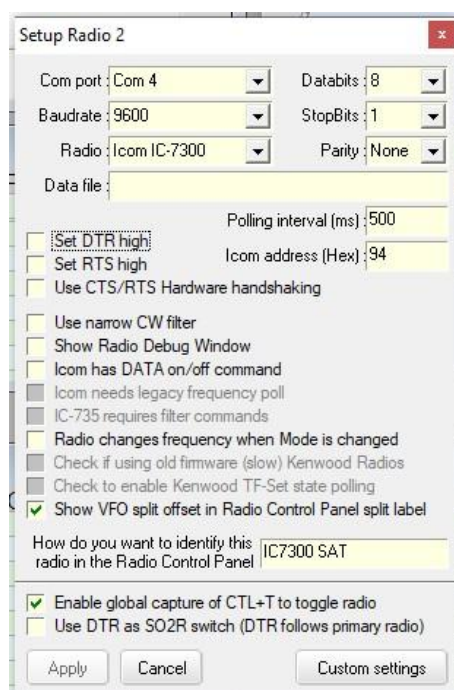


UWAGA !

Pole zaznaczone na czerwono należy odhaczyć czyli pozycję **RADIO1 USING TRANSVERTER** przy pracy na innych pasmach niż QO-100 (13cm) ponieważ w przeciwnym razie będzie przeliczał QRG o 2371000.00MHz.

Po wciśnięciu klawisza **CROSS BAND SETUP** wyświetli się okno i należy odhaczyć **LOG13cm contacts as QO-100 SAT** – to umożliwi automatyczne dodanie info w logu.

Można też ustawić **RADIO2** tak jak **RADIO1** używając tych samych parametry jak poprzednio, tylko dać np. opis RADIO SAT



A potem przełączać tylko

USE RADIO1 – od 160M do 6m a USE RADIO2 tylko 29MHz na QO-100

Oczywiście trzeba pamiętać o offset na RADIO2 i przepisanie pasma 13cm pod RADIO2 w
TOOLS → SETUP BAND & MODES

Edit Bands & Modes											
Band	Submode	Lower Freq	Upper Freq	Report	Radio Mode	Power	Stats	Aerial	Radio #	Rotator #	Rotator *
3cm	RTTY	10489,54000C	10489,65000C	599	USB		N		2	0	0
3cm	SSB	10489,54000C	10489,99000C	59	USB		N		2	0	0
3cm	FT4	10489,54000C	10489,54400C	+00	USB		N		2	0	0
3cm	FT8	10489,54000C	10489,54400C	+00	USB		N		2	0	0
3cm	CW	10489,50500C	10489,54000C	599	CW		N		2	0	0
13cm	SSTV	2400,090000	2400,125000	595	USB		Y		2	0	0
13cm	SSB	2400,050000	2400,490000	59	USB		Y		2	0	0
13cm	FT8	2400,040000	2400,045000	+00	USB		Y		2	0	0
13cm	CW	2400,005000	2400,040000	599	CW		Y		2	0	0
13cm	FT4	2400,005000	2400,045000	+00	USB		Y		2	0	0
23cm	CW	1295,000000	1300,000000	599	DIGU		N		1	0	0

Apply Cancel Delete row Insert row

BandMode Selection

Band

Mode

17m
20m
30m
40m
60m
80m
160m

OLIVIA
PAC
PKT
PSK31
Q65
RTTY
SSB

☒ Band from BandPlan

Frequency 2385260,00

☒ Mode from BandPlan

Current frequency format is : 14200,00

☐ Mode from radio or DX Spots

☐ Mode from sound card/CW Machine

☐ Radio 1 using transverter

2371000,000

☒ Radio 2 using transverter

2371000,000

Transverter offset frequency is in kHz.

☒ Enable Mode 'Quick Switch' for CW/SSB/RTTY/FT4

Quick Switch macros

☒ Enable 3cm/13cm cross-band satellite operation

Cross-band setup

Apply Cancel

Podczas pracy via QO-100 na ustawieniach z offset'em powinno automatycznie dopisywać się informacja o SAT NAME i PROP MODE w logu.

SAT NAME	PROP M
QO-100	SAT
QO-100	SAT
QO-100	SAT
QO-100	SAT
QO-100	SAT

13.4. SZYBKI PODGLĄD NA QSO ZROBIONE/POWIETRDRZONE

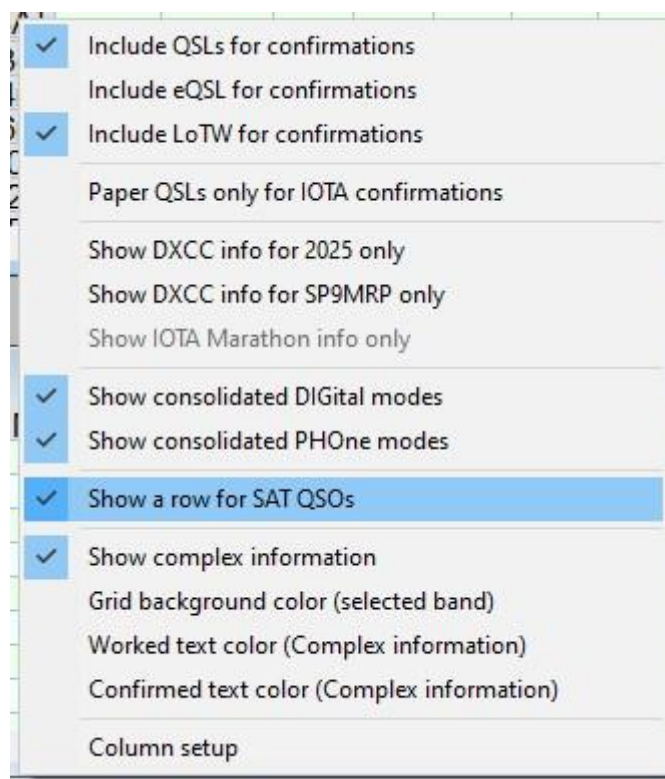
Kliknij ppm w tabelę Zrobione/Potwierdzone, aby otworzyć jej menu konfiguracji

przed

Worked/Confirmed										
ALL	SSTV	PHO	FT8	CW	FT4	OLIVIA	JT65	DIG	PSK31	HELL
SAT										
13cr										
4m										
6m										
10m										
12m										
15m										
17m										

i po zmianie

Worked/Confirmed							
ALL	DIG	PHO	CW	OLIVIA	JT65	PSK31	HELL
SAT							
13cr							
4m							
6m							
10m							
12m							
15m							
17m							



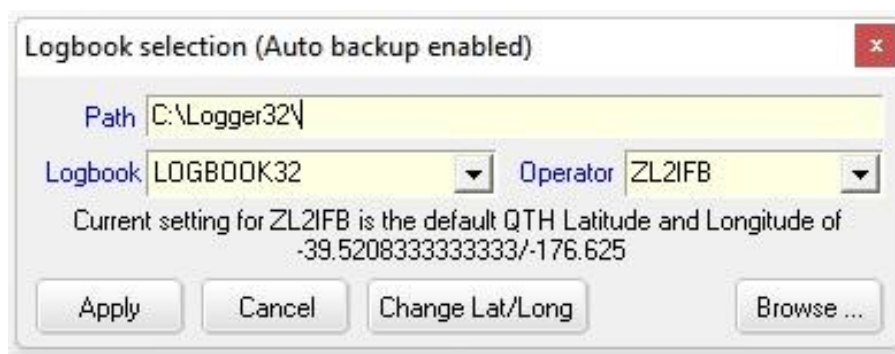
Zaznaczyć – **SHOW A ROW FOR SAT QSOs** – i w tabeli pokaże się pozycja SAT

14. DZIENNIK LOGU

LOGGER32 umożliwia tworzenie wielu logów pod różne znaki wywoławcze.

14.1. STWORZENIE SWOJEGO LOGU

Klik **FILE** → **CHANGE LOGBOOK** → w oknie wybrać - wpisać w pozycji Logbook nową nazwę → **APPLY**

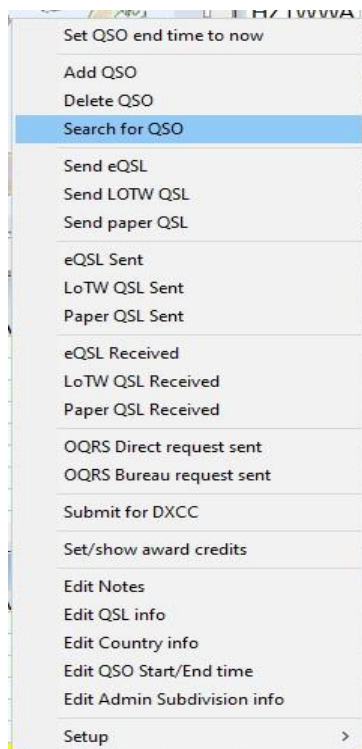


Nazwa własnego logu np. ALL_swój znak

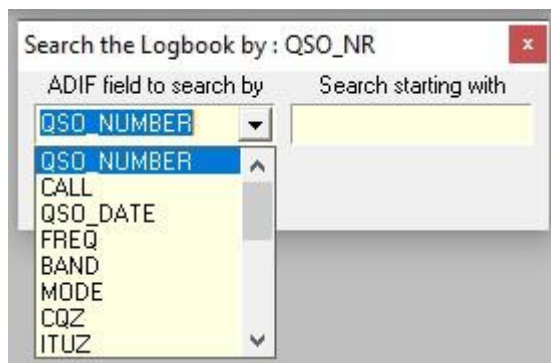
14.2. WYSZUKIWANIE DANYCH W LOGU

Można w oknie **OPERATOR** w pozycji **CALL** wpisać znak szukanej stacji a dane z QSO będą widoczne w oknie **PREVIOUS QSOs** (wszystkie QSO z daną stacją) i po wybraniu odpowiedniego QSO w oknie **LOGBOOK PAGE**. W tym oknie można edytować QSO.

Można ppm kliknąć w oknie **LOGBOOK PAGE** i ukaże się tabela w której należy wybrać **SEARCH FOR QSO**



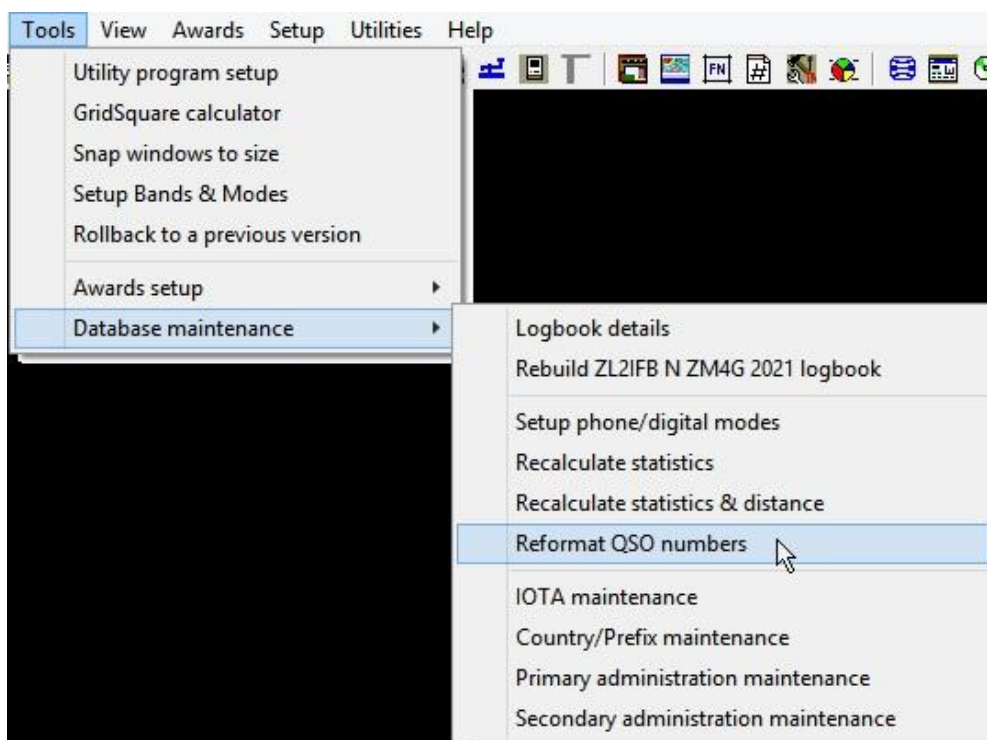
Następnie pokaże się okno w którym można zaznaczyć pole do wyszukiwania



14.3. POPRAWA NUMERACJI QSO W LOGU – REINDEKSACJA QSO

W celu poprawienia numeracji QSO należy wybrać:

TOOLS → DATE BASE MAINTENANCE → REFOMAT QSO NUMERS - i potem nacisnąć **START**

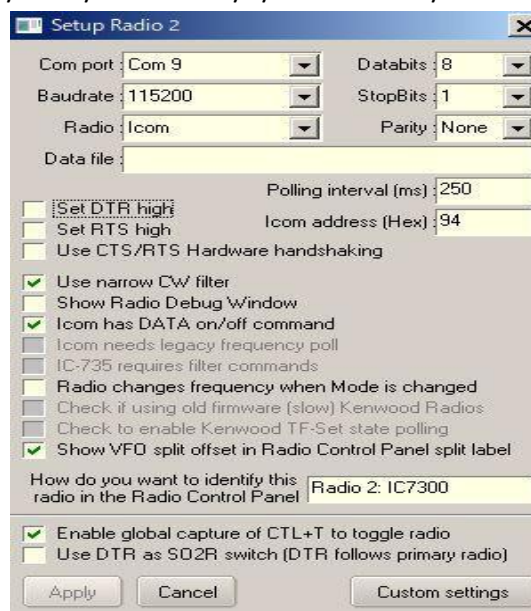


15. POŁĄCZENIE CAT

15.1. POŁĄCZENIE TRX IC7300

W oryginalnej instrukcji są inne połączenia do trx'ów

Kliknąć ppm w **SETUP → RADIO → RADIO1 CONFIGURATION** lub **RADIO2 CONFIGURATION**
(moje ustawienia – COM4/9600/IC7300 – 8/1/NONE – 250/94 – reszta okienek wolne)



i nacisnąć APPLY

Potem **SETUP → RADIO → OPEN PORT RADIO 1**

Powrót do głównego menu – nacisnąć MAIN MENU.

15.2. POŁĄCZENIE TRX FT710

Ten punkt został opracowany na podstawie informacji od SP9EIJ

Następujące modele Yaesu można wybrać w Ustawienia Setup ⇨ Radio ⇨ Radio 1|2 configuration:

FTdx101D (works for FT-710 too)

Jeśli Twój model radia jest wymieniony, wybierz tę opcję. Jeśli nie jest wymieniony (np. FTdx-1200 lub FTdx10), spróbuj skonfigurować Logger32, aby używał „podobnego” modelu, co oznacza Yaesu z tej samej epoki o podobnym formacie CAT i poleceniach (np. FT-2000 lub FT-101MP). Może być konieczne przetestowanie kilku „podobnych” modeli, aby znaleźć taki, który działa dla Ciebie poprawnie (np. że nieobsługiwany FT-891 działa poprawnie, jeśli jest skonfigurowany jako FT-991, a CAT FT-710 przypomina CAT FTdx101d, więc wybierz opcję Yaesu FT-101D w konfiguratorze portu CAT Logger32). Mogą występować różnice w zestawach poleceń między dwoma typami radia, kontrolujących konkretne funkcje i opcje, które są obecne tylko w jednym lub drugim radium. Parametry również mogą się różnić, tak samo jak różnią się w przypadku poszczególnych radii z różnymi opcjami, np. filtrami.

Setup Radio 1

Com port: Com 3 Databits: 8

Baudrate: 9600 StopBits: 2

Radio: Yaesu FT-991 Parity: None

Data file:

Polling interval (ms): 500

☐ Set DTR high

☐ Set RTS high

☒ Use CTS/RTS Hardware handshaking

☐ Use narrow CW filter

☐ Show Radio Debug Window

☐ Icom has DATA on/off command

☐ Icom needs legacy frequency poll

☐ IC-735 requires filter commands

☒ Radio changes frequency when Mode is changed

☐ Check if using old firmware (slow) Kenwood Radios

☐ Check to enable Kenwood TF-Set state polling

☐ Show VFO split offset in Radio Control Panel split label

Icom address (Hex): 00

How do you want to identify this radio in the Radio Control Panel: FT-710

☐ Enable global capture of CTL+T to toggle radio

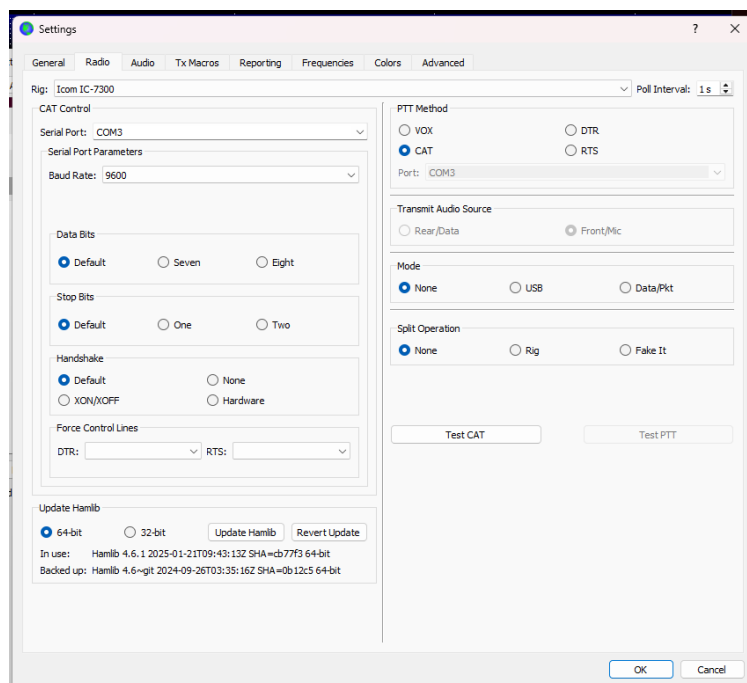
☒ Use DTR as SO2R switch (DTR follows primary radio)

Apply Cancel Custom settings

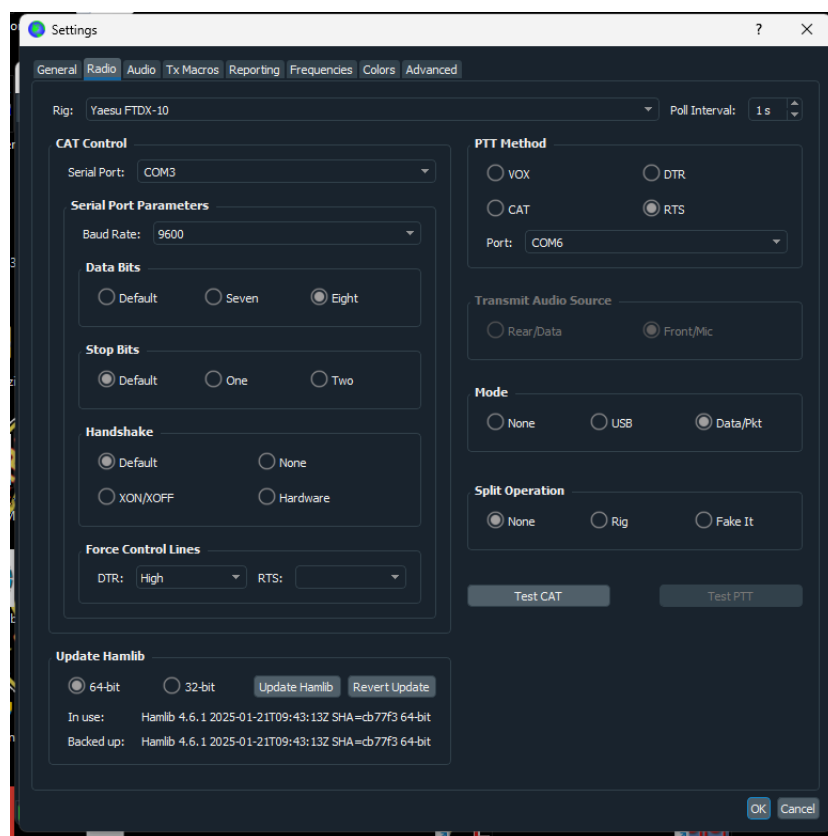
16. POŁĄCZENIE Z WSJT-X

16.1. USTAWIENIA W WSJT-X – RADIO

16.1.1 TRX IC7300

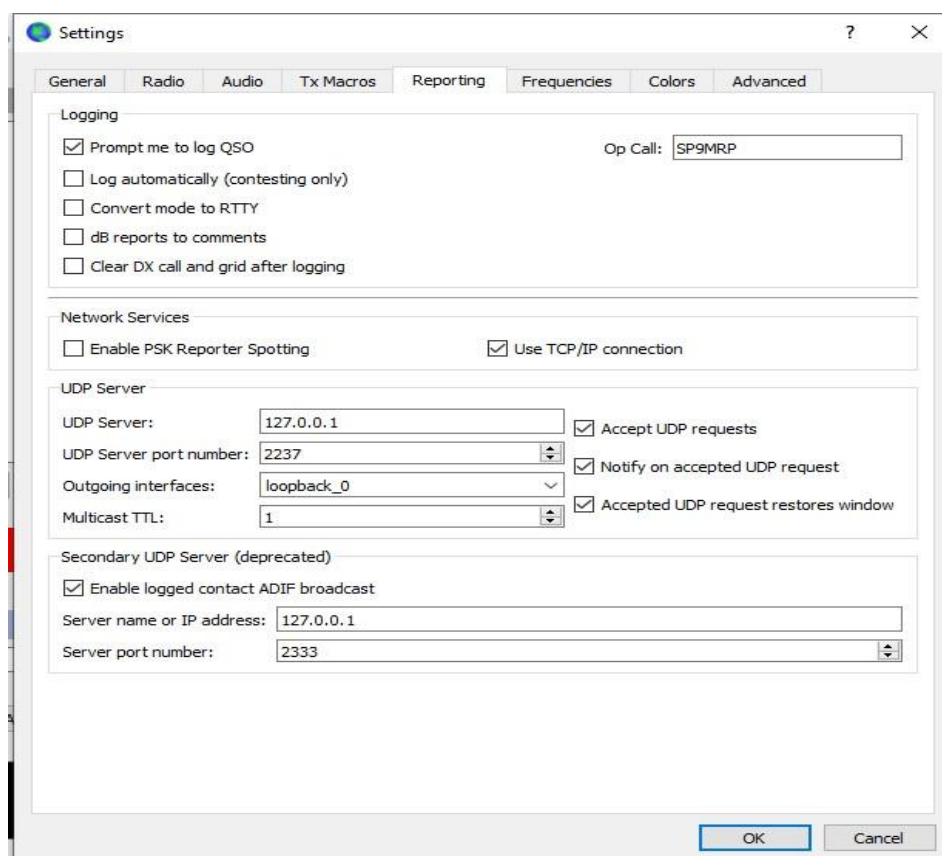


16.1.2 TRX FT710



16.2. USTAWIENIA W WSJT-X - REPORTING

w programie WSJT-X włączyć wszystkie okna z UDP tzn. [SETTINGS](#) → [REPORTING](#)



16.3. USTAWIENIA W LOGGER32

Na dolnym pasku kliknąć ppm w [RADIO](#) → [CLOSE PORT](#) albo [OPEN PORT](#), (świeci się na niebiesko to funkcja jest załączona a jak na czerwono to jest wyłączona)

Na dolnym pasku kliknąć ppm w [UDP](#) → [OPEN UDP BANDMAP](#) – pojawi się okno ze spotami pracujących stacji na FT8/FT4.

16.4. USTAWIENIA W WSJT-X dla QO100

FILE → SETTING → FREQUENCIES = poniżej okno WORKING FREQUENCIES → ppm INSERT

- dla FT8

IARU	ALL
MODE	FT8
FREQ	29.040 000
	Klik OK

Dla FT4

IARU	ALL
MODE	FT4
FREQ	29.040 000
	Klik OK

Dla FT4 inna QRG

IARU	ALL
MODE	FT8
FREQ	29.044 000
	Klik OK

Ustawienie pasma 13cm

IARU	ALL
MODE	ALL
FREQ	2400.040 000
	Klik OK

Offset do logowania z 10m na 13cm

Okno STATION INFORMATION → ppm INSERT

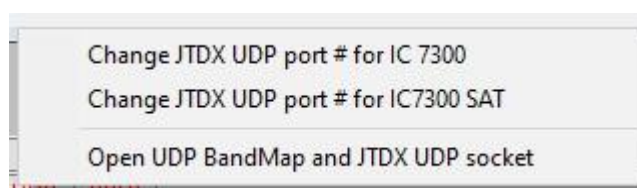
BAND	13cm
OFFSET	-2371.000000
	Klik OK

17. POŁĄCZENIE UDP

W celu otrzymywania danych z innych programów należy udostępnić port UDP. Na dolnej belce znajduje się skrót UDP w który należy kliknąć ppm

Country name					Country want/need									
2025.07.19	21:25:33	Data Terminal	Radio 1	No rotator	TNC	SR4DXC	Localhost	Antenna	###	DVK	uHam	TCP	UDP	RPTR

a następnie otworzy się okienko i wybrać pozycje CLOSE / OPEN UDPBANDMAP... (ostatnia na liście). W następstwie otworzy się okno BAND MAP które będzie otrzymywało informacje z danego pasma o zauważonych stacjach.



18. WYWOŁANIE AUTOMATYCZNE (CHERRY-PICKING)

Ten punkt został opracowany na podstawie informacji SP9EIJ

Logger32 może automatycznie wybrać stację, którą uważa za wartą pracy (tzw. „wiśnię”), a następnie polecić WSJTX / JTDX, aby ją „zgarnął” (wywołał i nawiązał łączność). Konfigurację ustawień można przeprowadzić klikając w **CONFIG** → **CHERRY-PICKING OPTIONS**. Po skonfigurowaniu, funkcję wybierania automatycznego można włączyć poprzez zaznaczenie okienka „Cherry – pic king” w dolnej części mapy pasm UDP



Znak wywoławczy DX jest wyraźnie wyświetlany (w kolorze wiśniowym!) w pasku stanu na dole mapy pasma UDP



Można też blokować konkretne znaki stacji jak i kraje i kontynenty. Okienko można wywołać poprzez kliknięcie ppm w okolicy napisu **CHERRY-PICKING** w **SHOW CHERRY-PICKING BLOCKED CALLSIGNS**



Lista tymczasowa pokazuje wszelkie znaki wywoławcze lub ciągi z ostatnich dekodowań, które Logger32 uznał za nieprawdziwe znaki wywoławcze. Uszkodzone wiadomości czasami przechodzą mimo sprytnego łapania błędów w FT8 i innych trybach cyfrowych, dlatego możesz czasami zobaczyć dekodowania zawierające nonsensowne, bełkotliwe "znaki wywoławcze" takie jak 12AAC3B. Podobnie, niestandardowe wiadomości 73 zawierające ciągi w pewnym stopniu przypominające znaki wywoławcze mogą być tu wymienione. Logger32 automatycznie dodaje je do listy tymczasowej. Lista tymczasowa jest usuwana po zamknięciu mapy pasma UDP.



Możesz dodać znak wywoławczy do tymczasowej listy blokowanej w UDP BandMap, wpisując go w żółtym polu na dole formularza, a następnie klikając <ADD>. Możesz również blokować stacje według ich kontynentów lub numerów kodu jednostki DXCC, np. jeśli z jakiegoś powodu nie chcesz „wołać” ani odpowiadać na żadne stacje JA, użyj kodu 339.

19. OZNACZANIE QSL

19.1. PRZYGOTOWANIE QSO DO WYSYŁKI DO LOTW W FORMIE PLIKU ADIF

Analogicznie jak w opisie powyżej QSO należy oflagować aby je potem wyeksportować.

Wybrać z logu QSO jedno lub więcej albo zaznaczać zaraz po zrobionej łączności w oknie LOGBOOK.

SP7IFF (All op.) 14 QSOs												
QSO NR	CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC	
33715	SP7IFF	2018.09.18	07:17	3714.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
40347	SP7IFF	2019.06.06	06:16	3715.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
46663	SP7IFF	2019.12.24	06:15	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
64972	SP7IFF	2021.02.17	07:09	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
77380	SP7IFF	2021.11.14	06:53	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
78734	SP7IFF	2021.12.23	06:31	3734.60	80m	SSB	59	59	15	28	269	
88218	SP7IFF	2022.07.16	05:41	3709.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
94777	SP7IFF	2022.12.18	06:56	3715.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
107574	SP7IFF	2023.11.19	05:37	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
118049	SP7IFF	2024.08.03	06:48	7160.00	40m	SSB	59	59	15	28	269	
120119	SP7IFF	2024.10.02	12:09	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269	

P9MRP\LOGGER32\LOG_SP9MRP_ALL\LOGBOOK32)												
CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC		
ES4RD	2024.10.01	15:53	18100.58	17m	FT8	-08	+14	15	29	052		
JAT4UM	2024.10.01	15:55	18100.58	17m	FT8	-18	-20	25	45	339		
II4VISN	2024.10.01	16:38	2400541.00	13cm	FT8	+10	-01	15	28	248		
PA3AAA	2024.10.01	16:44	2400540.80	13cm	FT8	+04	+06	14	27	263		
MI0ILE	2024.10.01	16:46	2400540.80	13cm	FT8	+00	+08	14	27	265		
DM3XIF	2024.10.01	16:49	2400540.80	13cm	FT8	+06	-04	14	28	230		
DM3XIF	2024.10.01	16:55	2400540.80	13cm	MFSK	+06	-04	14	28	230		
SP5JCX/P	2024.10.02	10:00	7156.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		
SP9GDI	2024.10.02	11:51	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		
SP7IFF	2024.10.02	12:09	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		

Następnie w oknie PREVIOUS QSOs zaznaczyć QSO prawym przyciskiem myszki i otworzy się okno

Quick QSL: SP7IFF 40m on SSB

File Config

☐ QSL sent ☐ eQSL sent ☐ LoTW sent

☐ QSL received ☐ eQSL received ☐ LoTW received

☐ QSL flagged ☐ eQSL flagged ☒ LoTW flagged

☐ OQRS direct request ☐ OQRS bureau request

☐ DXCC submission flagged

Update QSL status to match settings above

QSL flag all Qs eQSL flag all Qs LoTW flag all Qs

Reply to SWL report Receive paper QSL card

Receive paper QSL card and flag for sending a card

Tu należy zaznaczyć LOTW FLAGGED i w celu zatwierdzenia kliknąć na przycisk UPDATE QSL STATUS.... i zamknąć na krzyżyku. W oknie PREVIOUS QSOs zmieni się kolor linii z zaznaczonym QSO.

SP7IFF (All op.) 14 QSOs												
QSO NR	CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC	
33715	SP7IFF	2018.09.18	07:17	3714.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
40347	SP7IFF	2019.06.06	06:16	3715.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
46663	SP7IFF	2019.12.24	06:15	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
64972	SP7IFF	2021.02.17	07:09	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
77380	SP7IFF	2021.11.14	06:53	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
78734	SP7IFF	2021.12.23	06:31	3734.60	80m	SSB	59	59	15	28	269	
88218	SP7IFF	2022.07.16	05:41	3709.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
94777	SP7IFF	2022.12.18	06:56	3715.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
107574	SP7IFF	2023.11.19	05:37	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
118049	SP7IFF	2024.08.03	06:48	7160.00	40m	SSB	59	59	15	28	269	
120119	SP7IFF	2024.10.02	12:09	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269	

P9MRP\LOGGER32\LOG_SP9MRP_ALL\LOGBOOK32												
CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC		
ES4RD	2024.10.01	15:53	18100.58	17m	FT8	-08	+14	15	29	052		
JA7AUM	2024.10.01	15:55	18100.58	17m	FT8	-18	-20	25	45	339		
II4VISN	2024.10.01	16:38	2400541.00	13cm	FT8	+10	-01	15	28	248		
PA3AAA	2024.10.01	16:44	2400540.80	13cm	FT8	+04	+06	14	27	263		
MI0ILE	2024.10.01	16:46	2400540.80	13cm	FT8	+00	+06	14	27	265		
DM3XIF	2024.10.01	16:49	2400540.80	13cm	FT8	+06	-04	14	28	230		
DM3XIF	2024.10.01	16:55	2400540.80	13cm	MFSK	+06	-04	14	28	230		
SP5JCX/P	2024.10.02	10:00	7156.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		
SP9GDI	2024.10.02	11:51	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		
SP7IFF	2024.10.02	12:09	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		

Chcąc wyeksportować zaznaczone qso (jedno lub więcej) należy wybrać → **EXPORT FILES** → **EXPORT LOTW FILE** i otworzy się okno

19.2. PRZYGOTOWANIE QSO DO DRUKU W FORMIE PLIKU ADIF

Oznakowanie QSO do druku

Wybrać z logu QSO – okno **LOGBOOK**

Logbook page (E:\SP9MRP\LOGGER32\LOG_SP9MRP_ALL\LOGBOOK32)												
QSO NR	CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC	GRID
113174	PD7JV/MM	2024.04.17	13:53	14075.25	20m	FT8	+00	-04	14	27	263	
113175	G0KPH	2024.04.17	13:55	14075.25	20m	FT8	+05	+12	14	27	223	JO92
113176	PD0ACM	2024.04.17	13:56	14075.25	20m	FT8	+03	+34	14	27	263	JO21
113177	CT2JAZ	2024.04.17	13:58	14075.25	20m	FT8	-23	-16	14	37	272	IM58
113178	PA3DIW	2024.04.17	13:59	14075.25	20m	FT8	+04	+04	14	27	263	JO33
113179	AO75CT	2024.04.17	14:02	14075.25	20m	FT8	-05	+01	14	37	281	
113180	PD2MAC	2024.04.17	14:04	14075.25	20m	FT8	+02	+03	14	27	263	JO22
113181	HB9MZII	2024.04.17	14:07	14075.25	20m	FT8	+02	+07	14	28	287	JN46
113182	PD2GSP	2024.04.17	14:08	14075.25	20m	FT8	+13	+17	14	27	263	JO21
113183	IQ4RE	2024.04.17	14:10	14075.25	20m	FT8	-03	+05	15	28	248	JN54

W oknie **PREVIOUS QSOs** zaznaczyć QSO – zmieni się kolor

HB9MZI (All op.)												
QSO NR	CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC	GRIDS
113181	HB9MZI	2024.04.17	14:07	14075.25	20m	FT8	+02	+07	14	28	287	JN46
66201	HB9MZI	2021.03.23	13:58	7076.08	40m	FT8	-13	-08	14	28	287	JN46
54924	HB9MZI	2020.07.17	21:16	5358.73	50m	FT8	+01	+02	14	28	287	JN46

ppm kliknąć i otworzy się okno **QUICK QSL**

Quick QSL: HB9MZI 20m on FT8

File

Config

☐ QSL sent
☐ eQSL sent
☐ LoTW sent

☐ QSL received
☐ eQSL received
☐ LoTW received

☐ QSL flagged
☐ eQSL flagged
☐ LoTW flagged

☐ QQRS direct request
☐ QQRS bureau request

☐ DXCC submission flagged

Update QSL status to match settings above

QSL flag all Qs

eQSL flag all Qs

LoTW flag all Qs

Reply to SWL report

Receive paper QSL card

Receive paper QSL card and flag for sending a card

zaznaczyć QSL FLAGGED i nacisnąć UPDATE QSL STATUS.... i zamknąć na krzyżyku.

Jeżeli będzie więcej QSO z daną stacją to zaznaczą się wszystkie QSO. Możemy zrezygnować i wybrać np. tylko jedno lub dowolną ilość QSO. Aby zrezygnować z danego QSO należy ppm
Opracował SP9MRP

wybrać te QSO i kliknąć. Otworzy się okno QUICK QSL i odhaczyć zaznaczenie a następnie nacisnąć UPDATE QSL STATUS.... i zamknąć na krzyżyku.

HB9MZI (All op.)																										
QSO NR	CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC	GRIDS	NAME	QTH	NOTES	COMMENT	FF	USER 2	POTA	IOTA	QSL VIA	SAT N	PROP M	QSL S	QSL R
113181	HB9MZI	2024 04 17	14 07	14075.25	20m	FT8	+02		+07	14	28	287	JN46												N	N
66201	HB9MZI	2021 03 23	13 58	7076.08	40m	FT8	-13		-08	14	28	287	JN46												N	N
54924	HB9MZI	2020 07 17	21 16	5358.73	60m	FT8	+01		+02	14	28	287	JN46												N	N
56150	HB9MZI	2018 12 05	21 10	3074.15	80m	FT8	-06		-06	14	28	287	JN46												N	N

Quick QSL: HB9MZI 20m on FT8

File Config

☐ QSL sent ☐ eQSL sent ☐ LoTW sent

☐ QSL received ☐ eQSL received ☐ LoTW received

☒ QSL flagged ☐ eQSL flagged ☐ LoTW flagged

☐ OQRS direct request ☐ OQRS bureau request

☐ DXCC submission flagged

Update QSL status to match settings above

QSL flag all Qs eQSL flag all Qs LoTW flag all Qs

Reply to SWL report Receive paper QSL card

Receive paper QSL card and flag for sending a card

W oknie **PREVIOUS QSOs** powinien zmienić się kolor odnaczonego QSO na biały czyli domyślny.

Wybrane czyli oflagowane do wydruku QSO można zmienić w jeden plik ADIF poprzez kliknięcie w **FILE → EXPORT FILES → EXPORT QSL** i otworzy się okno

Export QSL records

Only QSOs by SP9MRP

E:\SP9MRP\Logger32\QSL.ADI Browse ...

☒ .ADI Format file

☐ Export APP_LOGGER32_MULTILINE_ADDRESS

☐ .CSV Format file

☒ Use comma delimiter - "text","text"

☐ Use semicolon delimiter - "text";"text"

☐ Include file creation information headers

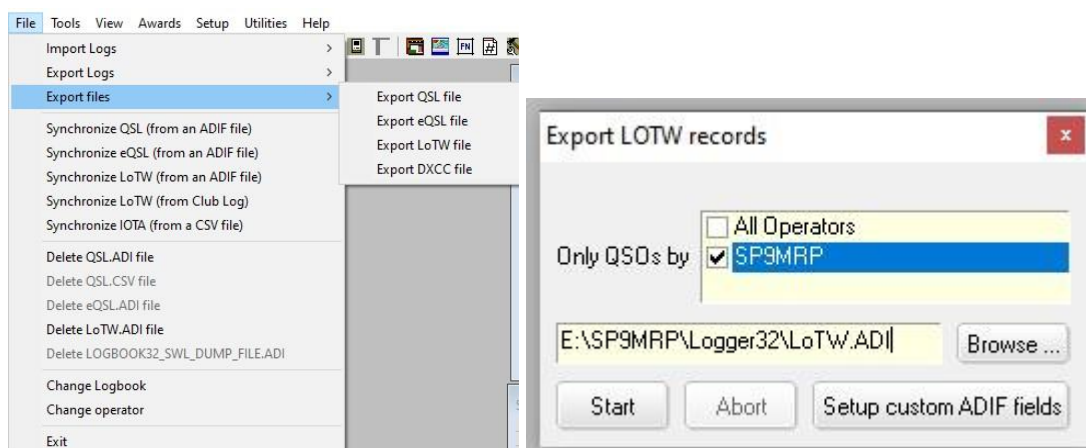
☒ Include spreadsheet column headers

Start Abort Setup custom ADIF fields

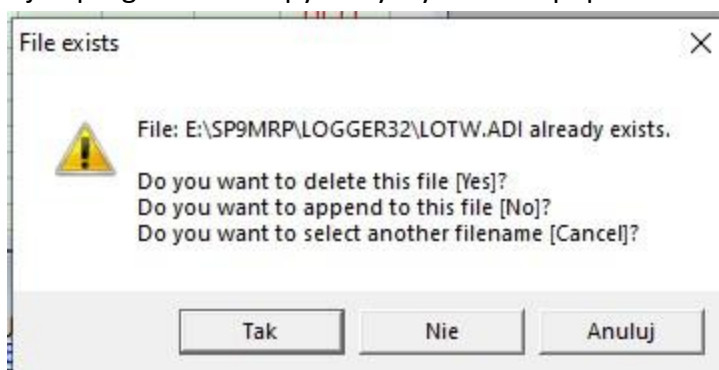
W oknie można stworzyć swoją nazwę pliku *.ADI oraz lokalizację na dysku lub użyć domyślnej nazwy i lokalizacji a następnie nacisnąć START.

W ten sposób stworzymy plik adif który można zaimportować w programie do drukowania labeltek.

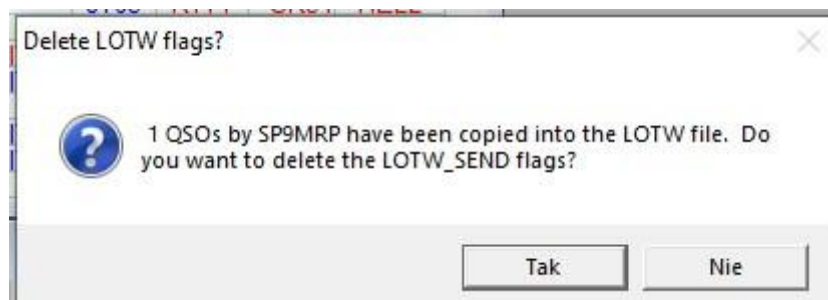
UWAGA: kolor okien w PREVIOUS QSOs zmienia się automatycznie. Kolory też można zmieniać pod swoje potrzeby natomiast ja na tym etapie zostawiłem ustawienia tzw fabryczne czyli default.



Tu można zmienić nazwę i lokalizację pliku lub zostawić domyślnie. Jeżeli plik już był utworzony wcześniej to program sam zapyta czy wykasować poprzedni zapis



a następnie wyeksportuje plik



Po wyeksportowaniu w oknie **PREVIOUS QSOs** zmieni się po raz kolejny kolor linii

SP7IFF (All op.) 14 QSOs												
QSO NR	CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC	
33715	SP7IFF	2018.09.18	07:17	3714.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
40347	SP7IFF	2019.06.06	06:16	3715.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
46663	SP7IFF	2019.12.24	06:15	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
64972	SP7IFF	2021.02.17	07:09	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
77380	SP7IFF	2021.11.14	06:53	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
78734	SP7IFF	2021.12.23	06:31	3734.60	80m	SSB	59	59	15	28	269	
88218	SP7IFF	2022.07.16	05:41	3709.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
94777	SP7IFF	2022.12.18	06:56	3715.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
107574	SP7IFF	2023.11.19	05:37	3700.00	80m	SSB	59	59	15	28	269	
118049	SP7IFF	2024.08.03	06:48	7160.00	40m	SSB	59	59	15	28	269	
120119	SP7IFF	2024.10.02	12:09	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269	

P9MRP\LOGGER32\LOG_SP9MRP_ALL\LOGBOOK32)												
CALL	QSO DATE	TIME ON	FREQ	BAND	MODE	RST S	RST R	CQZ	ITUZ	DXCC		
ES4RD	2024.10.01	15:53	18100.58	17m	FT8	-08	+14	15	29	052		
JA7AUM	2024.10.01	15:55	18100.58	17m	FT8	-18	-20	25	45	339		
II4VISN	2024.10.01	16:38	2400541.00	13cm	FT8	+10	-01	15	28	248		
PA3AAA	2024.10.01	16:44	2400540.80	13cm	FT8	+04	+06	14	27	263		
MI0ILE	2024.10.01	16:46	2400540.80	13cm	FT8	+00	+08	14	27	265		
DM3XIF	2024.10.01	16:49	2400540.80	13cm	FT8	+06	-04	14	28	230		
DM3XIF	2024.10.01	16:55	2400540.80	13cm	MFSK	+06	-04	14	28	230		
SP5JCX/P	2024.10.02	10:00	7156.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		
SP9GDI	2024.10.02	11:51	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		
SP7IFF	2024.10.02	12:09	7150.00	40m	SSB	59	59	15	28	269		

20. **LOTW**

Ten punkt został opracowany na podstawie informacji VE3RUV

LOGGER32 pozwala na przygotowanie pliku *.adif do wysłania do LOTW jak również pozwala na wgranie raportu *.adif za dany okres z LOTW aby uzupełnić informację o QSL w logu

20.1. POBIERANIE DANYCH Z LOTW

Wgranie informacji o otrzymanych „QSL” z LoTw odbywa się w następujący sposób.
Uruchomić Lotw

Zakładka **YOUR QSOs → DOWNLOAD REPORT**

Opracował SP9MRP

str. 48

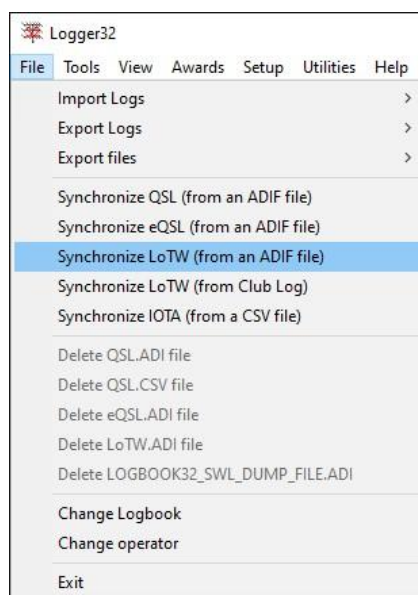
Wybrać datę , wybrać ew. znak wywoławczy (jak się ma zarejestrowanych więcej znaków) i kliknąć w **DOWNLOAD REPORT**

Jeżeli jest to odległa data to należy odczekać aż załadują się plik ADIF – to po prostu trwa

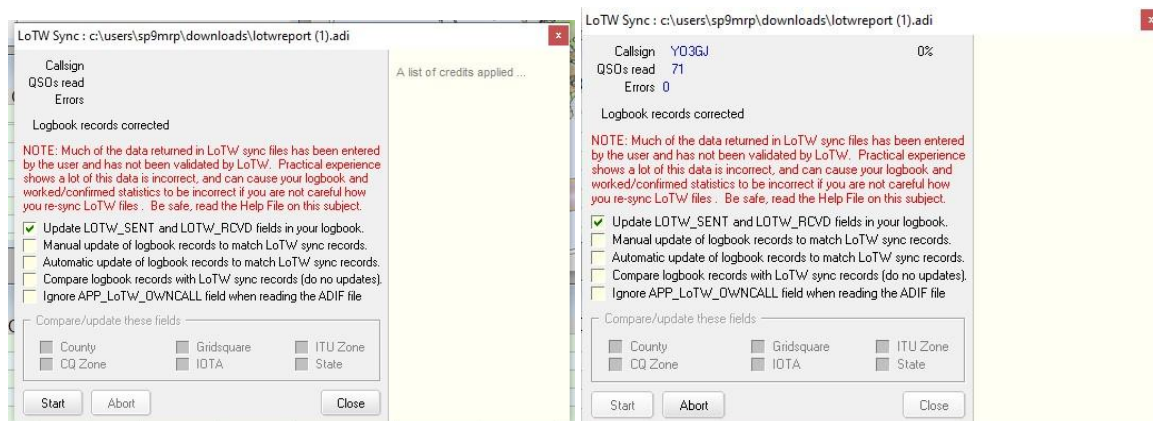
▼ Dzisiaj (1)			
lotwreport (1)	14.01.2025 16:32	Plik ADI	29 331 KB

20.2. WGRYWANIE POTWIERDZEŃ „QSL” Z LOTW DO LOGGER32

Ten plik należy wgrać do L32 jak poniżej. W tym celu należy wejść w **FILES → SYNCHRONIZE LOTW (FROM AN ADIF FILE)**



i otworzy się okno gdzie należy zaznaczyć odpowiednie pola i wcisnąć **START**



Jeżeli będą błędy to program stworzy plik BAD.ADI

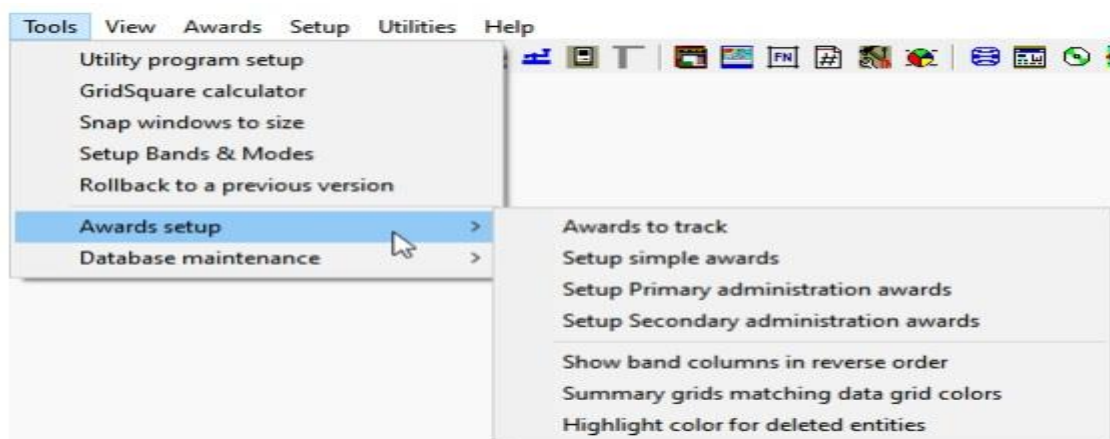
Po zakończeniu wgrywania pliku do L32 w oknie **LOGBOOK PAGE** w pozycji **LOTW_QSL_RCVD** zostanie wstawiony znak **Y** a pole – cały pasek domyślnie zmieni się na czerwony

IMEI	QSL	S	QSL	F	L	R
	N		N		N	
	N		N		Y	
	N		N		Y	
	Y		Y		Y	
	Y		Y		N	
	N		N		N	
	N		N		Y	
	N		N		Y	

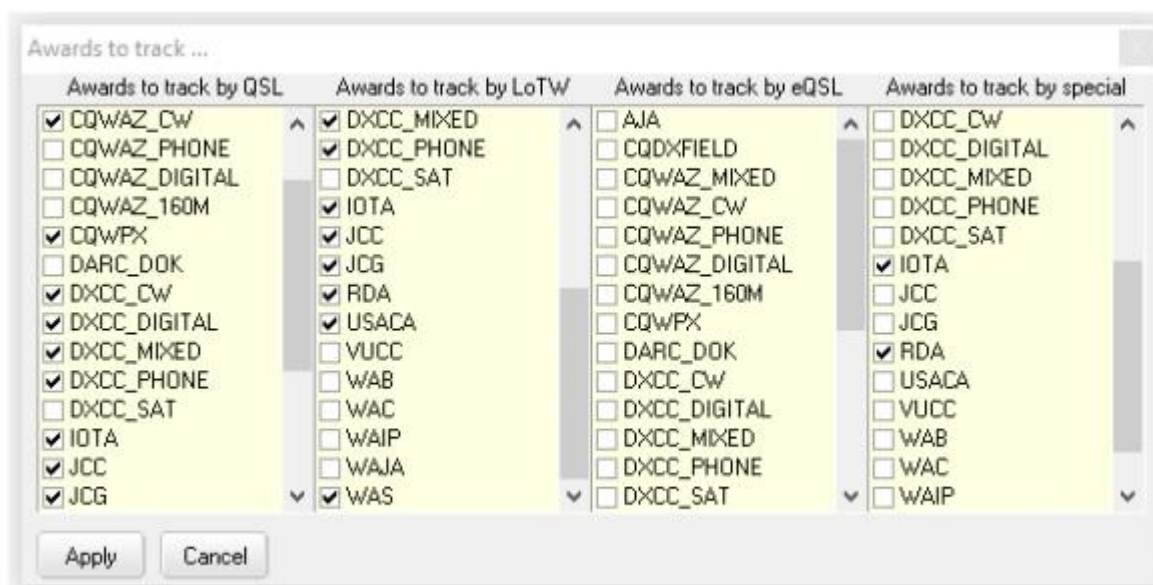
Wgranie informacji z LoTW do L32 nie zmienia pozostałych cel / pól w danym QSO jedynie zmienia informację jak wyżej dając znać, że pomimo nie wysłanej QSL karty mamy QSO POTWIERDZONE.

21. DYPLOMY

L32 ma pewną bazę dyplomów które można zaznaczyć do śledzenia - **TOOLS → AWARDS SETUP → AWARDS TO TRACK**

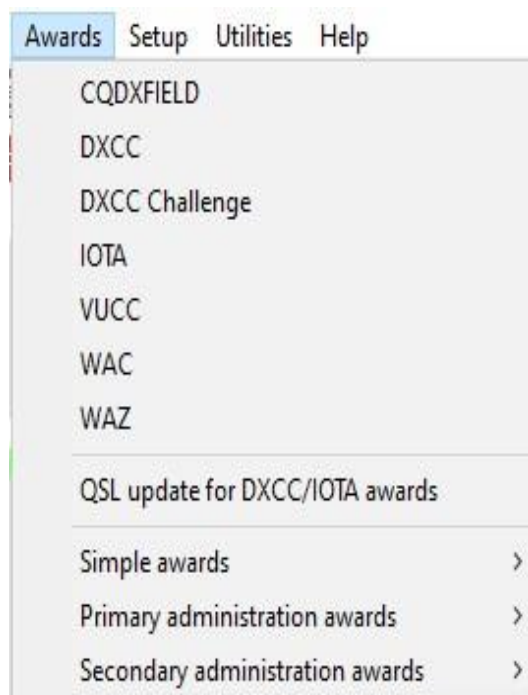


W formularzu można zaznaczyć które dyplomy chcemy aby były potem raportowane. Pozwala nam to potem stwierdzić czy mamy QSO i czy jest tylko zaliczone i czy jest potwierdzone.



Raport ze sprawdzeniem stanu posiadania można wygenerować z pozycji

[AWARDS → ...](#)



Potem powstaje tabela

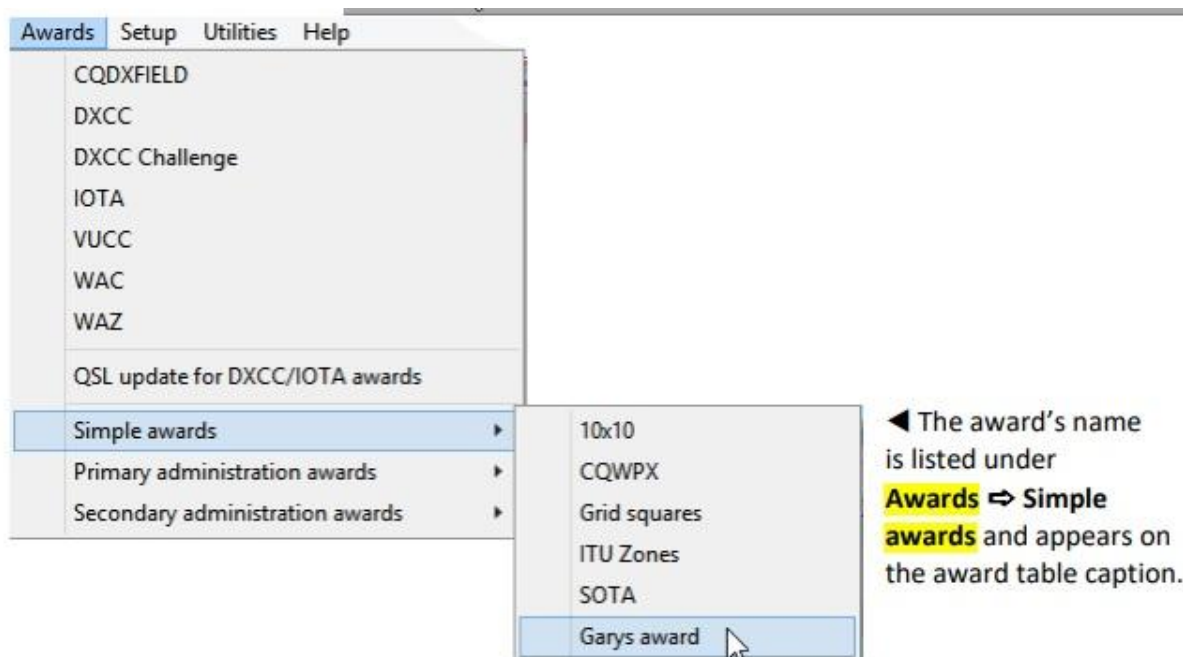
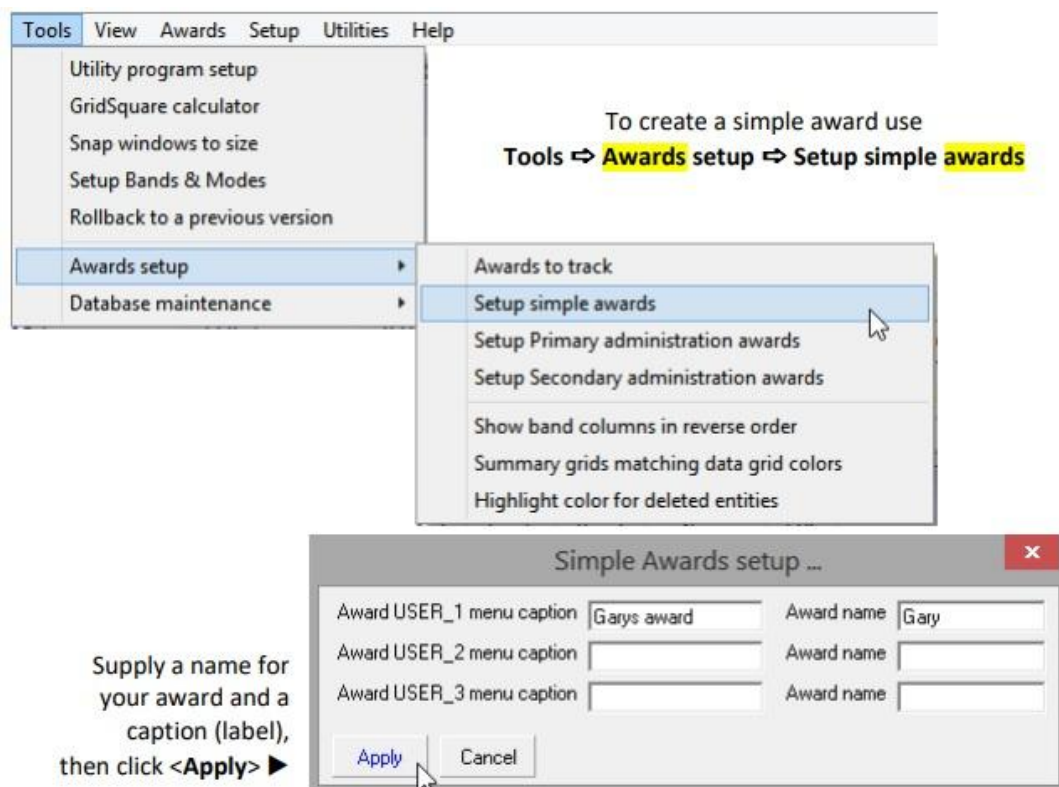
All Operators: QSOs with AF-004 [Canary Islands] on Mixed Mode. All confirmation types, All credits.														
DDRES	STANC	RL	SE	BAND	CALL	CNTY	MMEM	CONT	NTEST	CQZ	USER	DXCC	FREQ	DSQUA
				80m	EA8ZT			AF		33		029	3573.89	IL28
				80m	EA8PT			AF		33		029	3574.06	IL38
				80m	EA8PT			AF		33		029	3575.26	IL38
				80m	EA8UK			AF		33		029	3574.06	IL18
				80m	EA8RH			AF		33		029	3575.09	IL18
				80m	EA8AR			AF		33		029	3575.20	IL18
				80m	EA8DH			AF		33		029	3573.60	IL18
				80m	EA8CV			AF		33		029	3573.64	IL18
				80m	EA8DIE			AF		33		029	3574.70	IL18

C – potwierdzone np. kartą QSL , W – zaliczone nie potwierdzone

C = Confirmed W = Worked

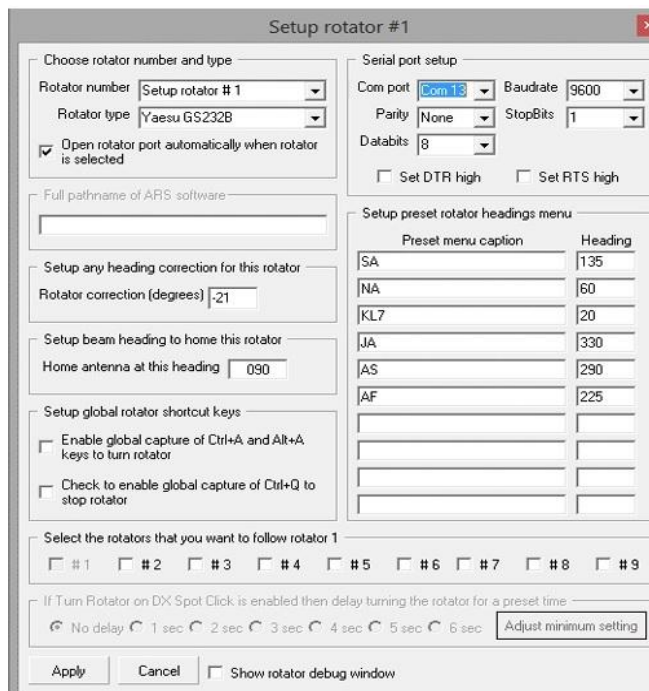
Klikając w poszczególne C lub W wyświetli się tabela jak powyżej już z konkretnymi danymi stacji.

L32 pozwala na stworzenie swoich danych do indywidualnego dyplomu. Dane są zbierane z 3 pól użytkownika



22. ROTOR ANTENOWY I MAPY

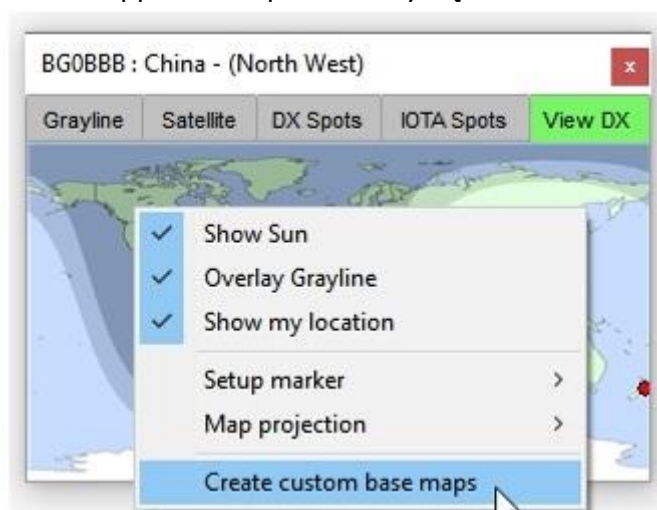
Chcąc połączyć rotor antenowy z programem należy kliknąć na belce górnej w **SETUP** → **ROTOR** → i otworzy się okno **SETUP ROTATOR#1** → i **CHOOSE ROTATOR NUMBER AND TYPE** wybrać odpowiedni rotor z listy i żeby automatycznie został wybrany należy zaznaczyć (odhaczyć) okienko „OPEN ROTATOR...”. W **SERIAL PORT SETUP** wybrać odpowiedni com i parametry. Po wybraniu odpowiednich parametrów wcisnąć **APPLY**.



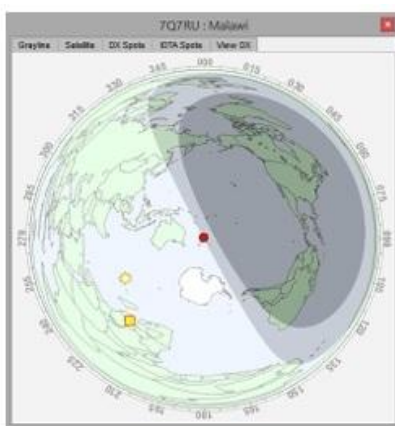
Następnie należy otworzyć okno **VIEW DX**. Chcą to zrobić można kliknąć na belce z ikonami w „globus” a po otwarciu okna (może też być okno już otwarte) następnie wybrać **VIEW DX**.



Aby obrócić antenę należy mieć otwartą mapę świata a następnie wybrać mapę azymutalną klikając w zakładkę **VIEW DX** i ppm na mapie otworzy się okienko



MAP PROJECTION wybrać AZIMUTHAL EQUIDISTANT PROJECTION

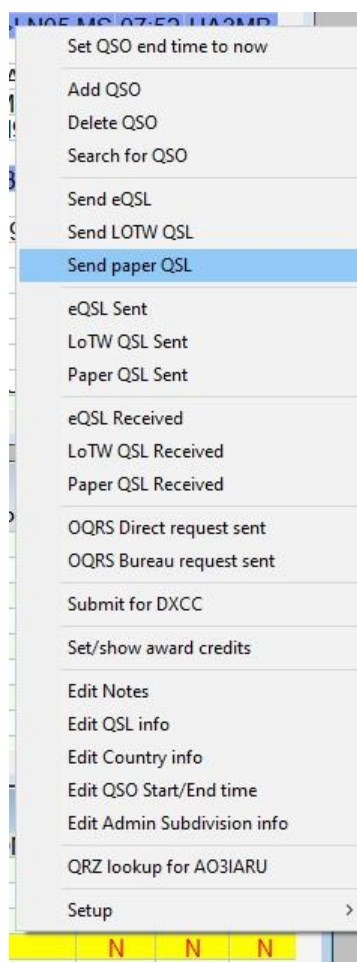


UWAGA: Należy pamiętać aby w **SETUP BANDS & MODES** w kolumnie **ROTOR#** wpisać 1 (1- port otwarty, 0- port zamknięty)

Edit Bands & Modes											
Band	Submode	Lower Freq	Upper Freq	Report	Radio Mode	Power	Stats	Aerial	Radio #	Rotor #	Rotor *
6m	SSB	50.317000	54.000000	59	USB		N		1	0	0
6m	FT8	50.312800	50.317000		RTTY		N		1	0	0
6m	CW	50.000000	54.000000	599	CW-R		N		1	0	0
10m	FM	29.500000	29.700000	59	FM		N		1	0	0
10m	SSB	28.300000	29.700000	59	USB		Y		1	0	0
10m	OLIVIA	28.092000	28.093000	599	USB		N		1	0	0
10m	FSK441	28.090000	28.091000	599	USB		N		1	0	0
10m	JT65	28.087800	28.089000	599	USB		N		1	0	0
10m	RTTY	28.080000	28.100000	599	RTTY		Y		1	0	0
10m	FT8	28.073800	28.078000		RTTY		Y		1	0	0
10m	CW	28.000000	29.700000	599	CW-R		N		1	0	0

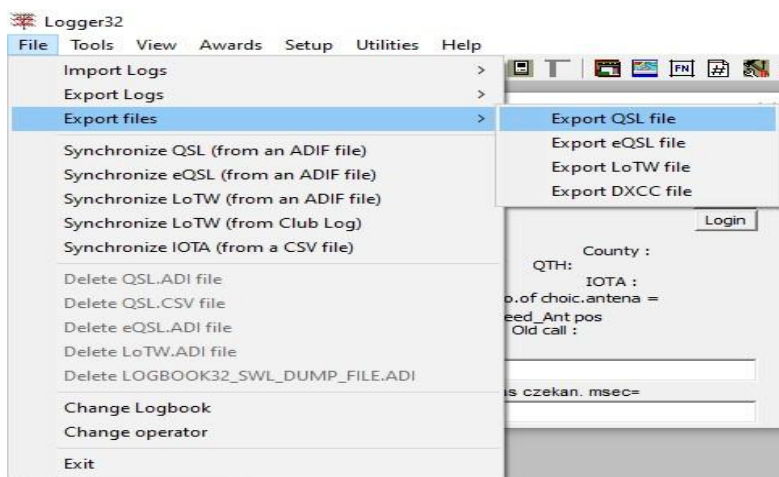
23. WYDRUK NAKLEJEK (LABEL)

Chcąc wydrukować naklejkę na kartę QSL należy zaznaczyć QSO w logu klikając ppm w **LOGBOOK PAGE** i zaznaczyć **SEND PAPER QSL**

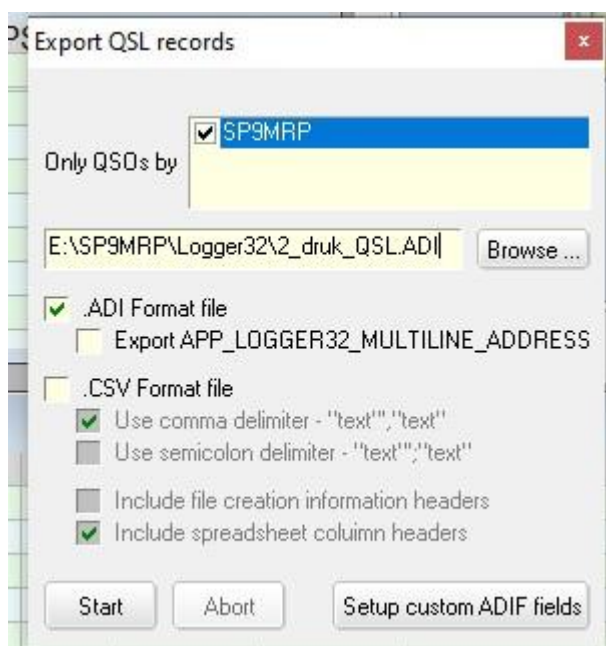


Pozycja **PAPER QSL SENT** służy do zaznaczenia jak wypisujemy ręcznie QSL kartę.

Jeżeli mamy już zaznaczone wszystkie QSO do drukowania to należy wyeksportować te QSO w specjalnym adifie czyli klikamy ppm **FILE → EXPORT FILES → EXPORT QSL FILES**



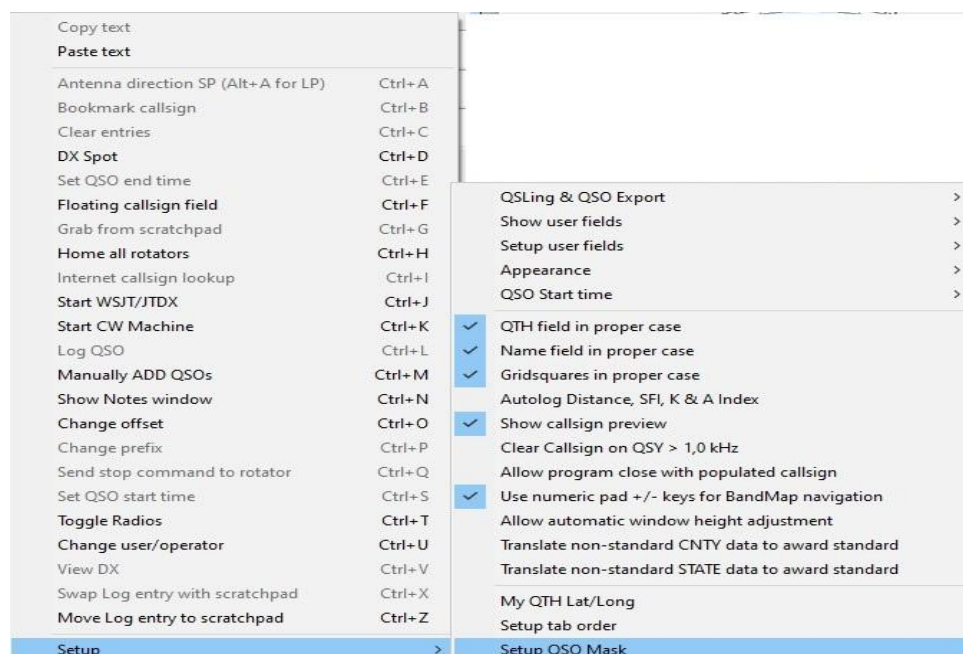
a następnie wskazać miejsce i utworzyć plik gdzie będzie on dostępny



Teraz w logu ([LOGBOOK PAGE](#)) w pozycji [QSL_SENT](#) zmieni się literka [N](#) na [Y](#) i kolor całego pola. Utworzony plik adif można wyeksportować do programu który drukuje labelki. Program L32 nie posiada w swojej bazie takiego programu do drukowania naklejek.

24. POBIERANIE DANYCH Z WŁASNEGO LOGU

Podczas logowania QSO można ustawić pobieranie danych z własnego logu i można je ewentualnie modyfikować. Ustawienie pobierania danych – kliknąć ppm w oknie OPERATOR – [CALL](#) i wybrać [SETUP](#) → [SETUP QSO MASK](#)



a następnie wybrać pola do przenoszenia podczas logowania QSO

Opracował SP9MRP

str. 57

Which fields to copy from previous QSOs with a station?

If callsign exactly matches last QSO with this station then import these fields

☐ ADDRESS	☐ CQZ	☐ POTA	☐ STATE
☐ DISTANCE	☐ FF	☒ NAME	☐ TEN_TEN
☐ ARRL_SECT	☐ DXCC	☐ NOTES	☐ SFI
☐ CNTY	☐ GRID	☐ PFX	☐ SOTA
☐ COMMENT	☐ IOTA	☐ QSLMSG	
☐ CONT	☐ ITUZ	☐ QSL_VIA	
☐ CONTEST_ID	☐ WCA	☒ QTH	

If callsign does not match last QSO with this station then import these fields

☐ ADDRESS	☐ CQZ	☐ POTA	☐ STATE
☐ DISTANCE	☐ FF	☒ NAME	☐ TEN_TEN
☐ ARRL_SECT	☐ DXCC	☐ NOTES	☐ SFI
☐ CNTY	☐ GRID	☐ PFX	☐ SOTA
☐ COMMENT	☐ IOTA	☐ QSLMSG	
☐ CONT	☐ ITUZ	☐ QSL_VIA	
☐ CONTEST_ID	☐ WCA	☐ QTH	

Apply Cancel

- Górna sekcja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy stacja używa dokładnie tego samego znaku wywoławczego co poprzednio. Zakłada się, że dane osobowe i lokalizacyjne prawdopodobnie pozostaną takie same. Jak wspomnieliśmy wyżej, zawsze możemy go zmodyfikować podczas logowania do QSO (w tym wszelkich przenoszonych danych), a zmodyfikowana wersja zostanie zapisana w logu lub edytuj go później.

- Dolna sekcja ma zastosowanie, jeśli stacja używa wariantu zarejestrowanego wcześniej znaku wywoławczego na przykład DL/SP9MRP lub SP9MRP/M. Chociaż dane osobowe są prawdopodobnie takie same, wariant prefiksu/sufiksu sugeruje inną lokalizację ... więc prawdopodobnie nie chcemy przekazywać dalej żadnych informacji o lokalizacji z poprzedniego QSO.

Przenoszone informacje mogą być edytowane w trakcie lub po zalogowaniu QSO. Domyślnie jednak przenoszone informacje są po prostu zapisywane w nowym QSO po zalogowaniu.

25. DOPISANIE PASM I MODULACJI

Nie ma w logu pasma 60m i 4m więc trzeba je dopisać

TOOLS → SETUP BANDS&MODES

Edit Bands & Modes											
Band	Submode	Lower Freq	Upper Freq	Report	Radio Mode	Power	Stats	Aerial	Radio #	Rotor #	Rotor °
6m	SSB	50.317000	54.000000	59	USB		N		1	0	0
6m	FT8	50.312800	50.317000		RTTY		N		1	0	0
6m	CW	50.000000	54.000000	599	CW-R		N		1	0	0
10m	FM	29.500000	29.700000	59	FM		N		1	0	0
10m	SSB	28.300000	29.700000	59	USB		Y		1	0	0
10m	OLIVIA	28.092000	28.093000	599	USB		N		1	0	0
10m	FSK441	28.090000	28.091000	599	USB		N		1	0	0
10m	JT65	28.087800	28.089000	599	USB		N		1	0	0
10m	RTTY	28.080000	28.100000	599	RTTY		Y		1	0	0
10m	FT8	28.073800	28.078000		RTTY		Y		1	0	0
10m	CW	28.000000	29.700000	599	CW-R		N		1	0	0
Apply Cancel Delete row Insert row											

Pasmo 60m - Ustawić kursor na wolnej pozycji pomiędzy pasmem 80m a 40m i kliknąć na **INSERT NOW** – wpisać to co potrzeba jak poniżej i powyżej (poz. **STATS – Y**, poz. **RADIO – 1**)
Po wpisaniu wcisnąć APPLY.

Jeśli nie można dopisać jakiś modulacji ww. okienku to należy wejść w program główny i poszukać plik ADIFModes. Otworzyć go w notatniku i dopisać do listy, wybraną modulację i zapisać.

26. DOPISANIE NOWYCH MODULACJI

Można dopisać każdą modulację do logu która nie jest wykazana w programie np. Q65

Trzeba wejść do katalogu głównego:

KATALOG LOGGER32 → PLIK ADIFModes → (można edytować plik w notatniku) dopisać modulację

27. DX SPOT

27.1. WYSYŁANIE SPOT'a NA DX CLUSTER

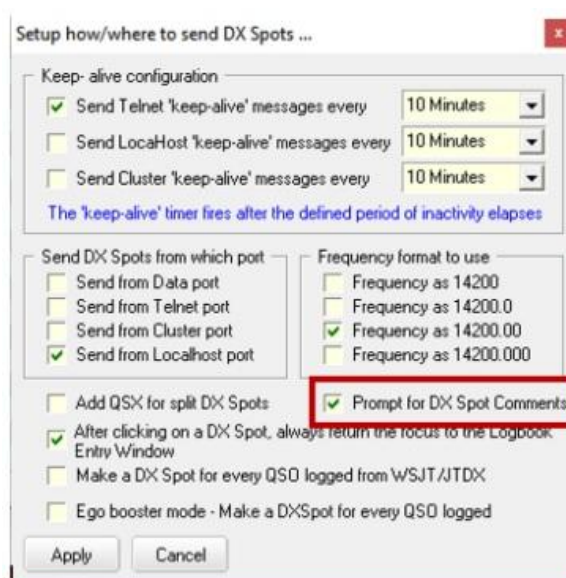
Jeżeli mamy już wprowadzony znak podczas QSO w oknie OPERATOR to ppm należy kliknąć w oknie CALL a następnie wybrać DX SPOT – info o QSO zostanie automatycznie wysłane na dx cluster

Copy text	
Paste text	
Antenna direction SP (Alt+A for LP)	Ctrl+A
Bookmark callsign	Ctrl+B
Clear entries	Ctrl+C
DX Spot	Ctrl+D
Set QSO end time	Ctrl+E
Floating callsign field	Ctrl+F
Grab from scratchpad	Ctrl+G
Home all rotators	Ctrl+H
Internet callsign lookup	Ctrl+I
Start WSJT/JTDX	Ctrl+J
Start CW Machine	Ctrl+K
Log QSO	Ctrl+L
Manually ADD QSOs	Ctrl+M
Show Notes window	Ctrl+N
Change offset	Ctrl+O
Change prefix	Ctrl+P
Send stop command to rotator	Ctrl+Q
Set QSO start time	Ctrl+S
Toggle Radios	Ctrl+T
Change user/operator	Ctrl+U
View DX	Ctrl+V
Swap Log entry with scratchpad	Ctrl+X
Move Log entry to scratchpad	Ctrl+Z
Setup	>

27.2. DODANIE KOMENTARZA DO DX SPOT

Aby wyświetliło się okno z możliwością dodania komentarza należy wybrać:

SETUP → DX SPOT → zaznaczyć okienko PROMPT FOR DX SPOT COMMENTS → APPLY



28. CW MASZYNA

Ten punkt został opracowany na podstawie informacji SP9EIJ

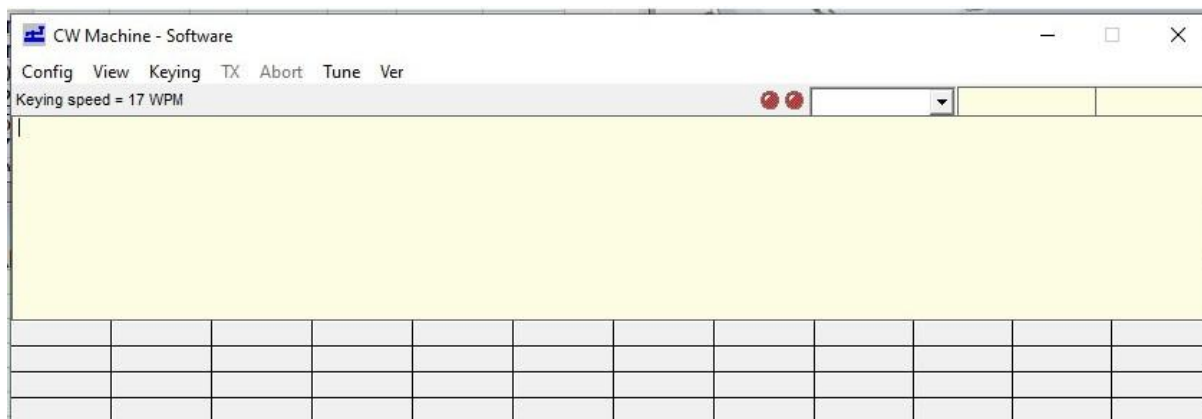
Maszyna CW to osobny program nadajnika Morse'a, będący częścią pakietu Logger32.

28.1. URUCHOMIENIE

Maszynę CW można uruchomić klikając ikonę na pasku narzędzi #13 ► lub naciskając <Ctrl+K> (dla kłucza) w panelu wpisów dziennika. Niebieski klucz Morse'a staje się szary, gdy Maszyna CW się otwiera.

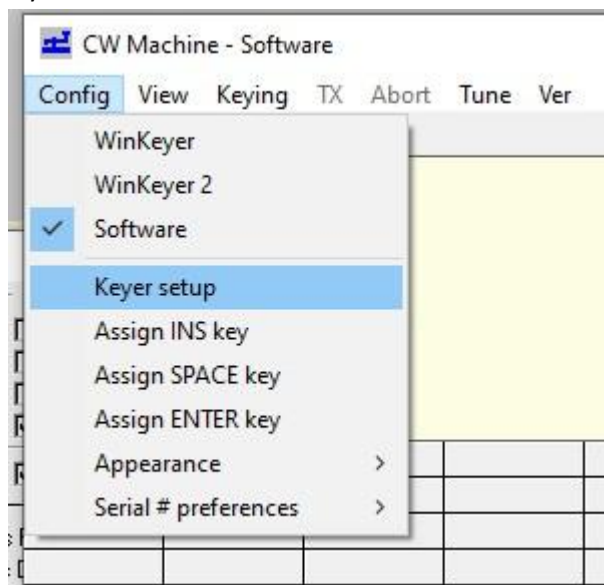


uruchamia się okno

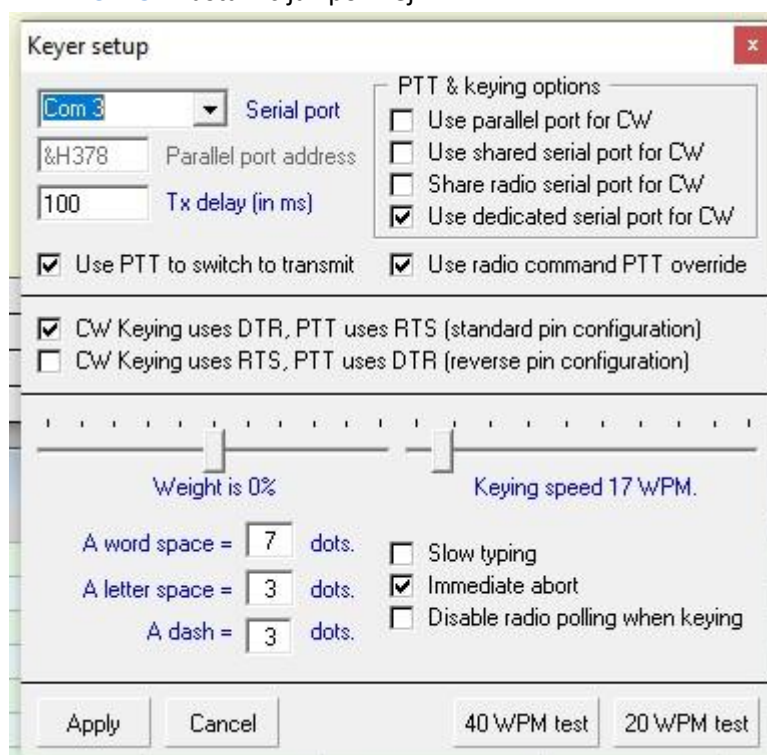


28.2. KONFIGURACJA

kliknąć w **CONFIG** i zaznaczyć **SOFTWARE**



a potem kliknąć w **KEYER SETUP** i ustawić jak poniżej



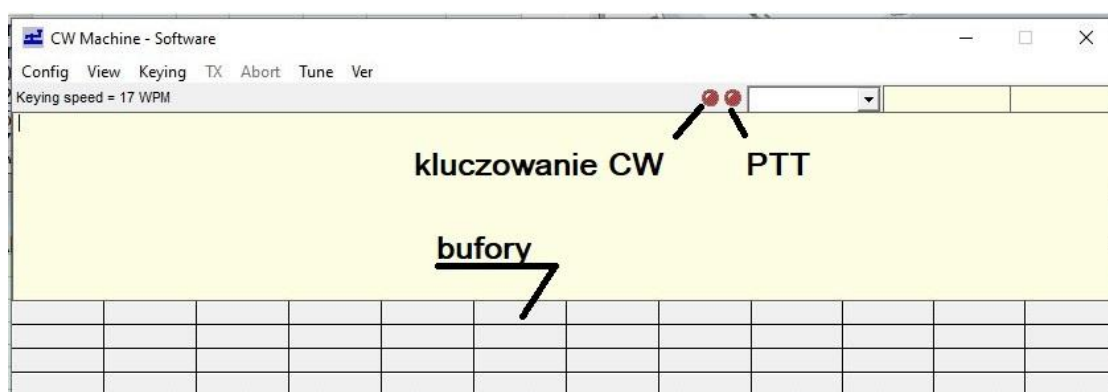
- SERIAL PORT (com) wybrać wg swoich potrzeb,
- sterowanie CW wybrać wg swoich potrzeb (DTR lub RTS),
- sterowanie PTT wybrać wg swoich potrzeb (DTR lub RTS),

UWAGA:

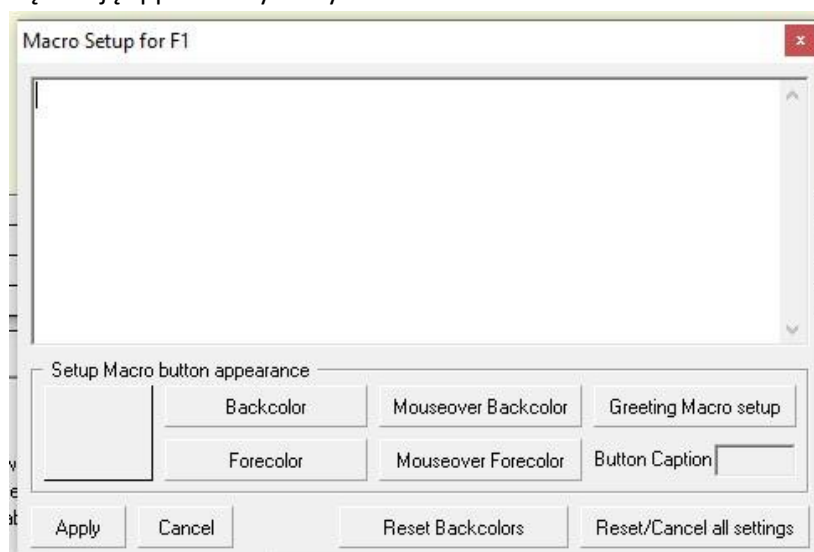
TRX IC7300 w połączeniu z programem L32 korzysta z jednego portu USB. Ten port jest zajęty m.in. do wczytywania QRG do logu co uniemożliwia poprawne działanie CW MASZYNY. Rozwiązaniem tej sytuacji jest:

- wirtualny drugi port w komputerze na którym można ustawić PTT,
- zamknąć port do komunikacji L32 a TRX (na dolnej belce) i ustawić PTT w CW MASZYNIE na ten port a sterowanie CW ustawić na DTR (ustawienie właściwe w TRX)

28.3. BUFORY I SKRÓTY



Bufor wywołuje się klikając ppm na wybranym okienku



W oknie można przygotować tekst który chcemy nadać używając makr i znaków specjalnych jak poniżej

\$Call\$ - znak korespondenta

\$Name\$ - imię korespondenta

\$MyCall\$ - swój znak

\$RST\$ - raport

= sends <u>BT</u>	/ sends <u>DN</u>	(sends <u>KN</u>
+ sends <u>AR</u>	. sends <u>RK</u>	) sends <u>KK</u>
< sends <u>AR</u>	, sends <u>GW</u>	; sends <u>AA</u>
> sends <u>SK</u>	@ sends <u>AC</u>	: sends <u>OS</u>
& sends <u>AS</u>	- sends <u>DU</u>	' sends <u>WG</u>
! sends <u>SN</u>	\$ sends <u>VU</u>	" sends <u>RR</u>

W rozdziale 23 MACROS oryginalnej angielskiej instrukcji są opisane skróty i programy do których są one przeznaczone.