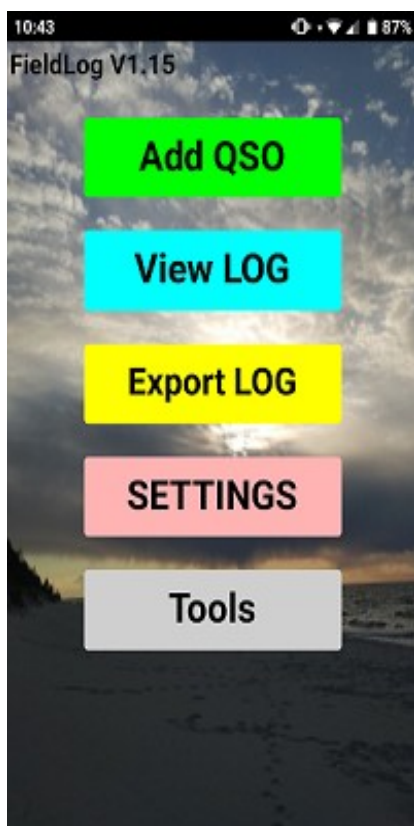


# FieldLog V1.15

by SQ1GU

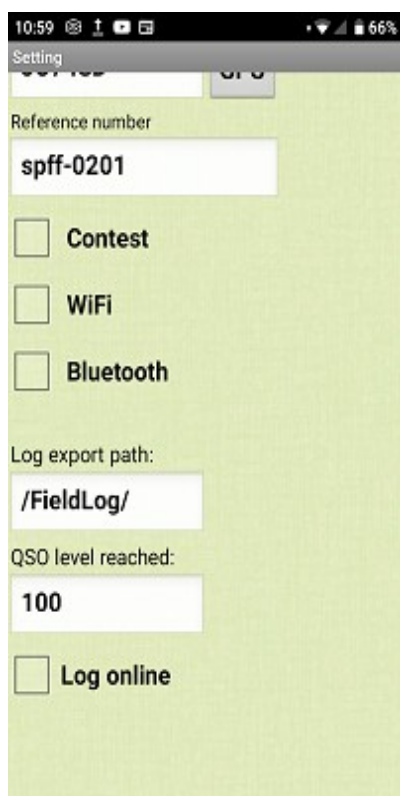
## Instrukcja obsługi programu do logowania łączności.



Po uruchomieniu programu mamy do wyboru 5 opcji  
**Add QSO** - dodawanie kolejnych łączności do logu  
**View LOG** - podgląd zalogowanych łączności  
**Export LOG** – eksport logu do pliku  
**Setting** – ustawienia podstawowe  
**Tools** – narzędzia dodatkowe



Zaczynamy oczywiście od ustawień podstawowych:  
**Station Callsign** – znak jaki podajemy podczas robienia łączności. Może to być znak klubowy, bądź indywidualny z łamańcem lub bez.  
**Operator Callsign** - znak indywidualny operatora  
**Locator** – tu możemy wpisać lokator bądź kliknąć przycisk **GPS** i jeśli mamy w telefonie włączony gps wyliczy lokator ze współrzędnych geograficznych.  
**Reference number** - jeśli jesteśmy w miejscu specjalnym to tu wpisujemy jego oznaczenie : PGA, FloraFauna, Iota, Sota, Pota, latarnia, zamek. Można wpisać więcej jak jedno oznaczenie



**Contest** – włącznie trybu pracy w zawodach  
**WiFi** – włącznie komunikacji z radiem przez WiFi  
**Bluetooth** – włącznie komunikacji z radiem przez bluetooth

**Log export path** – podajemy ścieżkę do katalogu w którym zapisują się nasze logi

**QSO level** – podczas logowania program poinformuje nas, że osiągnęliśmy wymagane minimum w danym programie np. FloraFauna 44qso

**Log Online** – włącznie wysyłania qso na serwer HRDLOG

Po wpisaniu podstawowych danych klikamy **SAVE** (zapisz), a następnie **EXIT**(wyjdź)

**Add QSO**- dodawanie kolejnych łączności.

Najpierw wybieramy pasmo i modulację, a następnie klikamy okienko **CALL** i wpisujemy znak korespondenta. Klikając przycisk **SAVE** łączność zostaje zapisana, nr QSO zwiększa się o jeden, pojawia się data i czas ostatnio zalogowanej łączności, a okienko **CALL** zostaje wyczyszczone i można wpisać znak kolejnego korespondenta. Czyli logujemy szybko: **znak save znak save znak save.**

Jeśli korespondent poda nam inny raport niż **59** to klikamy okienko raportu (okienko się czyści) wpisujemy nowy raport i **save**, wartość wraca do **59** a kursor ustawia się na okienku **CALL** żeby można było od razu wpisać znak kolejnego korespondenta. Te same reguły dotyczą pól Reference, Name, QTH.

**Szybka edycja ostatniego QSO:**

Po prawej stronie pola call pojawia się znak ostatnio zalogowanej stacji. Naciskając dłużej ten znak otwiera się okno edycji ostatniego qso .



Pod polem call pojawiają się informacje o stacji wczytane z naszej lokalnej bazy danych (jeśli już mieliśmy z tą stacją łączność i wpisaliśmy dane).

Jeśli wpisaliśmy w ustawieniach **reference** to tu się ta informacja również pojawia.

Jeśli zalogujemy tą samą stację na tym samym paśmie i modulacji to pojawia się ilość łączności podwójnych **Dupe**, oraz komunikat **QSO before** i dźwięk.

## Praca w zawodach

SettingScreen  
Contest   
Contest Name  
Dni Morza  
Contest Category  
Grupa I  
Your Name  
Andrzej  
@ email  
sq1gu@tobis.com.pl  
Address  
Kołobrzeg  
TX number  
KG13  
Auto Incr Number

Na ekranie **Settings** zaznaczamy **Contest** i pojawiają nam się dodatkowe pola do uzupełnienia. Są one potrzebne na koniec pracy do eksportu logu.

**TX number** – tu wpisujemy nasz numer nadawany jeśli jest niezmienny, statyczny np. KG13. Jeśli w zawodach podajemy nr kolejny łączności to pole zostawiamy wolne, a zaznaczamy **Auto Incr Number**.

Jeśli w zawodach podajemy numer kolejny łączności oraz oznaczenie PGA to uzupełniamy oba pola. Numer qso będzie sklejany z obu części np. **023KG13**

12:53  
EXIT SAVE  
QSO: 4 DXCC: 1 2021-06-04 10:52:35  
SP1DTH SP1GUC  
TX nr: 005 RX nr: 023  numbers only  
TX-RST 59 RX-RST 59  
20m SSB  
 show reference

12:57  
EXIT SAVE  
QSO: 4 DXCC: 1 2021-06-04 10:52:35  
SP1MVG SP1GUC  
TX 59 005 JO74SD  
RX 59 012 JO74HJ  
294° 65km  
2m SSB  
 show reference

Podczas logowania w trybie zawodów na UKF dodatkowo na podstawie lokatorów wyliczany jest namiar i odległość do stacji.

## Eksport & Import logu



Po zakończeniu pracy na ekranie **Export log**, możemy zapisać nasze łączności w dowolnym formacie.

Przycisk **Clear Log** kasuje log i program jest gotowy do naszej kolejnej aktywacji bądź zawodów.

Podczas kasowania logu łączności są automatycznie dodawane do naszej lokalnej bazy danych w celu podpowiadania informacji (imię, miasto, lokator) podczas kolejnej pracy.

Podczas kasowania logu tworzony jest również plik **dataczas.log** który możemy zaimportować w celu edycji bądź kontynuacji pracy.

Wszystkie pliki zapisywane są w lokalizacji podanej na ekranie **Settings** (log export path).

Długie przyciśnięcie **CLEAR LOG** kasuje log oraz wszystkie ustawienia programu

**UWAGA:**

Podczas eksportu logu używane są dane z ekranu **Settings**. Każda zmiana wpisanych tam informacji i ponowny eksport tworzy plik z nowymi danymi.



**Tools** – dodatkowe funkcje, narzędzia







**GPS position** – przydatne narzędzie do tworzenia dokumentacji z pracy terenowej. Przyciskiem **Photo** uruchamiamy wbudowaną aplikację aparatu, robimy zdjęcie, które łączy się z danymi GPS i zapisujemy jako plik w katalogu z logiem

**Yagi compass** – narzędzie pokazuje nam namiar i kierunek na korespondenta. Nasz lokator pobierany jest z ekranu **settings** a korespondenta wpisujemy.

**FieldLogDatabase** – lokalna baza danych. Jeśli podczas robienia QSO wpisujemy dane stacji: imię, miasto, lokator, to kasując log dane te dopisują się do naszej lokalnej bazy danych. Przy robieniu kolejnych łączności program automatycznie podpowiada nam te dane. Bazę danych możemy wyeksportować i podzielić się z innymi operatorami.

