

Посібник користувача FLLOG 1.1

Згенеровано Doxygen 1.8.7

Перекладено на українську UT2YR

версія 0.1

Звіти про помилки, знайдені в посібнику, а також побажання, прошу надсилати за адресою:

ut2yr@ukr.net

Зміст

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Посібник користувача FLLog - Version 1.1 | 1 |
| 1.1 | Сервер апаратного журналу | 1 |
| 1.2 | Експорт даних журналу | 3 |
| 1.2.1 | Експорт ADIF | 3 |
| 1.2.2 | Експорт Text / CSV | 4 |
| 1.3 | Створення звіту Cabrillo | 5 |

Розділ 1

Посібник користувача FLLog - Version 1.1



1.1 Сервер апаратного журналу

Сервер журналу зберігає велику кількість полів журналу QSO, які, ймовірно, будуть достатніми для випадкових операцій, змагання та реєстрації деяких сертифікатів. Усі поля, які відображені в журналі, зберігаються в базі даних ADIF, яку можна прочитати будь-якою програмою журналу, яка може читати текстовий формат ADIF. Сервер може відкрити будь-який файл adif журналу, в тому числі створений fldigi. Не слід одночасно відкривати файл журналу adif більш ніж однією програмою. База даних використовує "плоскі файли" і одночасне використання більш ніж однією програмою може пошкодити файл.

Повний набір полів журналу:

| ПОЛЕ ADIF | ВИКОРИСТАННЯ |
|------------|--|
| BAND | QSO Діапазон (розраховується згідно частоти) |
| CALL | кличний кореспондента |
| CNTY | округ |
| COMMENT | поле коментарів |
| COUNTRY | Країна по списку DXCC |
| CQZ | Зона CQ |
| DXCC | код країни по списку DXCC |
| FREQ | частота в МГц на якій проведено QSO |
| GRIDSQUARE | QTH локатор кореспондента |
| IOTA | програма Острова в етері |
| IOTA | визначник програми Острова в етері |
| ITUZ | Зона ITU |
| MODE | режим роботи при проведенні QSO |
| MYXCHG | відправлені дані при змаганнях |
| NAME | ім`я кореспондента |
| QSLRDATE | Дата отримання QSL |
| QSLSDATE | Дата відправки QSL |

| | |
|-----------------|---|
| QSLSDATE | Дата відправки QSL |
| QSO_DATE | Дата та час початку QSO |
| QTH | місцезнаходження кореспондента |
| RST_RCVD | отриманий рапорт прийому сигналу |
| RST_SENT | надісланий рапорт прийому сигналу |
| SRX | отриманий порядковий номер QSO |
| STATE | штат кореспондента |
| STX | переданий порядковий номер QSO |
| TIME_OFF | час завершення QSO у форматі ГГХХ |
| TIME_ON | час початку QSO у форматі ГГХХ |
| TX_PWR | потужність що випромінюється передавальною станцією |
| VE_PROV | 2 букви коду провінції Канади |
| XCHG1 | прийняті дані при змаганнях |

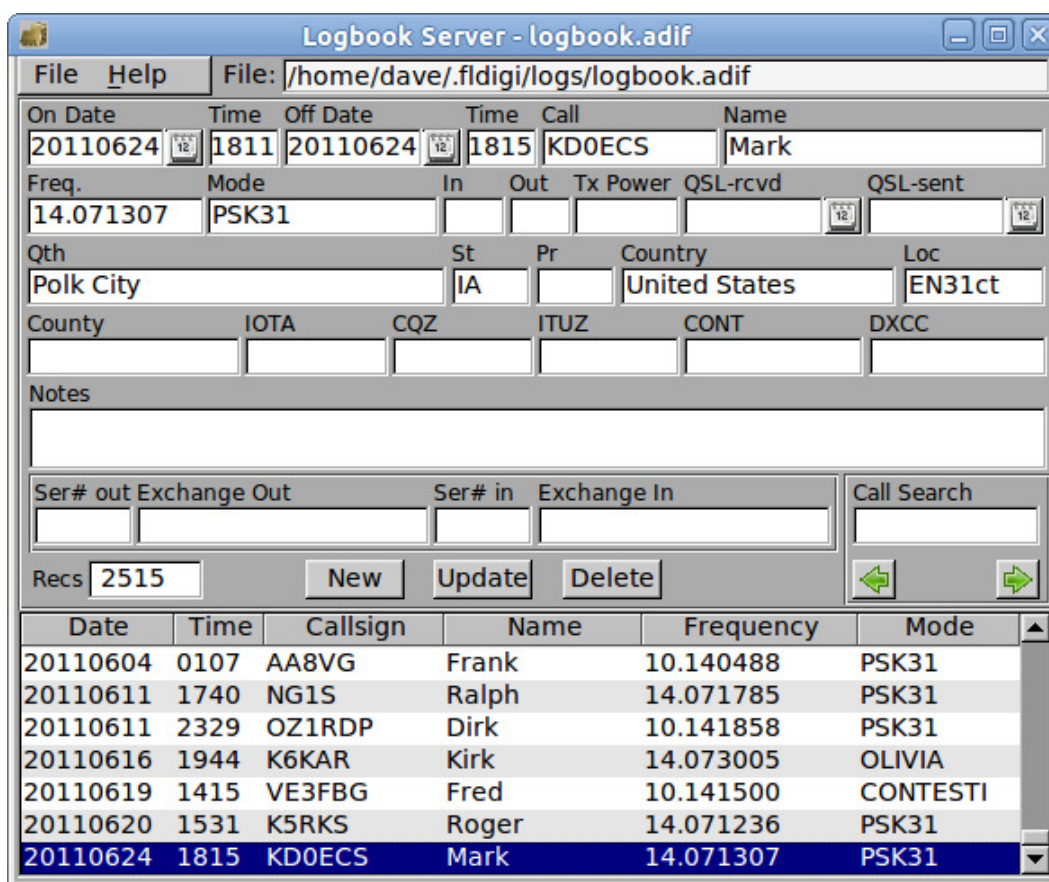
Поля, що відмічені жирним шрифтом (**BOLD**) відправляються до fllog клієнтською програмою, якою може бути fldigi.

Дані в журналі fllog можна експортувати до зовнішнього текстового файлу; ADIF, текстовий, та CSV. ADIF може читатися будь-якою програмою апаратного журналу, що підтримує формат ADIF. Вихідний текст придатний для використання в текстовому процесорі та для друку. CSV можна прочитати в багатьох програмах електронних таблиць, таких як Excel, Open Office або Gnumeric.

FLlog відповідатиме на дублікати і останні запити контакту з клієнтської програми.

Якщо ви раніше працювали зі станцією, журнал буде шукати найсвіжішу версію і заповнить Name, Qth та інші поля з logbook. Ці дані потім передаються назад клієнтській програмі.

Ви відкриваєте журнал, вибравши зі списку меню View; View/Logbook. У рядку заголовка апаратного журналу відобразиться журнал, у якому ви зараз відкриті. FLlog може підтримувати необмежену кількість журналів (головне, щоб вистачило дискового простору). Повний шлях відкритого файлу журналу з'явиться у вікні File. Ім'я файлу буде на панелі заголовка.



Мал 1.1: Сервер апаратного журналу

Ви можете змінити розмір діалогового вікна відповідно до розміру екрана та операційних потреб. FLlog запам'ятає розміщення і розмір для подальшого використання.

За допомогою цього діалогового вікна ви можете створювати нові записи, оновлювати існуючі записи та видаляти записи. Ви також можете шукати запис за допомогою кличного. Перегляд можна відсортувати за датою, кличним, частотою або режимом. Сортування може бути прямим або зворотним, а останній - вибраний за замовчуванням запис після кожного сортування. Ви виконуєте сортування, натиснувши на кнопку стовпця у верхній частині, який потрібно відсортувати. Кожен клік призводить до зміни на протилежний спосіб сортування. Мені подобається переглядати свій журнал з найостаннішими записами у верхній частині. Можливо, ви захочете переглянути його з найостаннішим записом внизу.

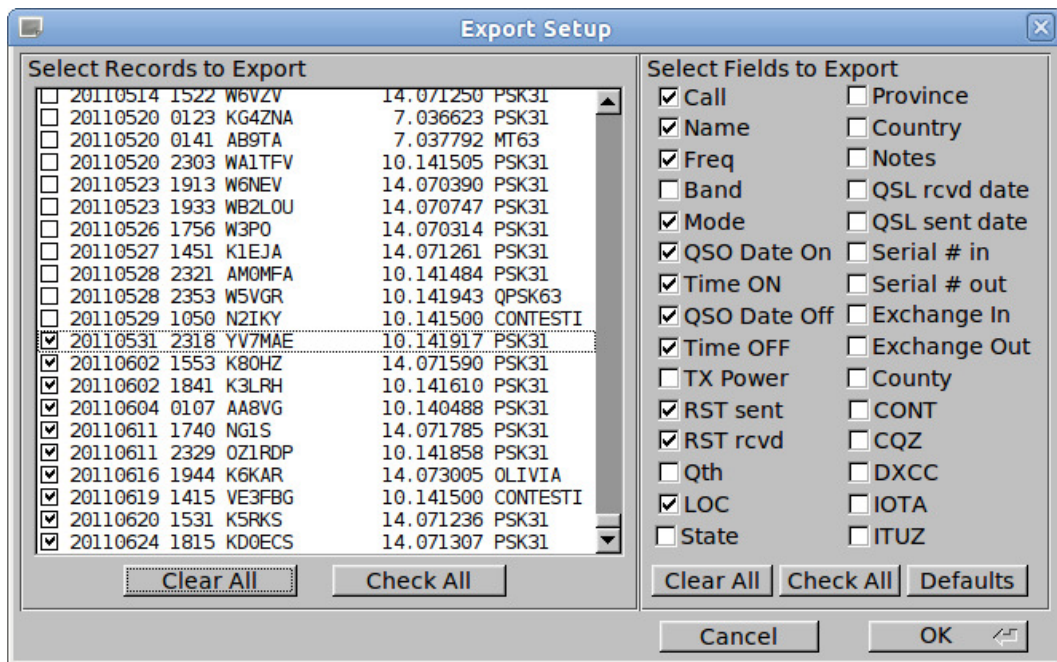
Ніяких надмірностей, таких як відстеження роботи DXCC, фантазії роздруківки тощо в цьому апаратному журналі немає. Журнал FLlog є, перш за все, реєстратором зв'язків. Ви можете експортувати дані для використання з зовнішньою базою даних або для завантаження в LOTW або eQSL. Дані з цих джерел також можуть бути використані для імпортування в журнал.

[Догори](#)

1.2 Експорт даних журналу

Користувач може експортувати всі або вибрані записи, що складаються з усіх або вибраних полів. Доступ до цього експорту можна отримати з меню "File/Log/Export ADIF", "File/Log/Export Text", та "File/Log/Export CSV".

1.2.1 Експорт ADIF



Мал 1.2: Налаштування експорту

Вибір пункту меню Export ADIF відкриває таке діалогове вікно:

Якщо потрібно експортувати кожен запис, натисніть кнопку "Check All" в лівій панелі. Ви також можете вибирати та скасовувати окремі записи. Виберіть потрібні поля для експортування за допомогою відмітки полів, що знаходяться справа на панелі керування. Натисніть кнопку ОК щоб прожовжити або Cancel щоб відмінити операцію. Відкриється діалогове вікно вибору файлів, за допомогою якого ви зможете вказати ім'я та розташування експортованого файлу. Використовуйте розширення файлу ".adi" на Windows та ".adif" на інших операційних системах.

1.2.2 Експорт Text / CSV

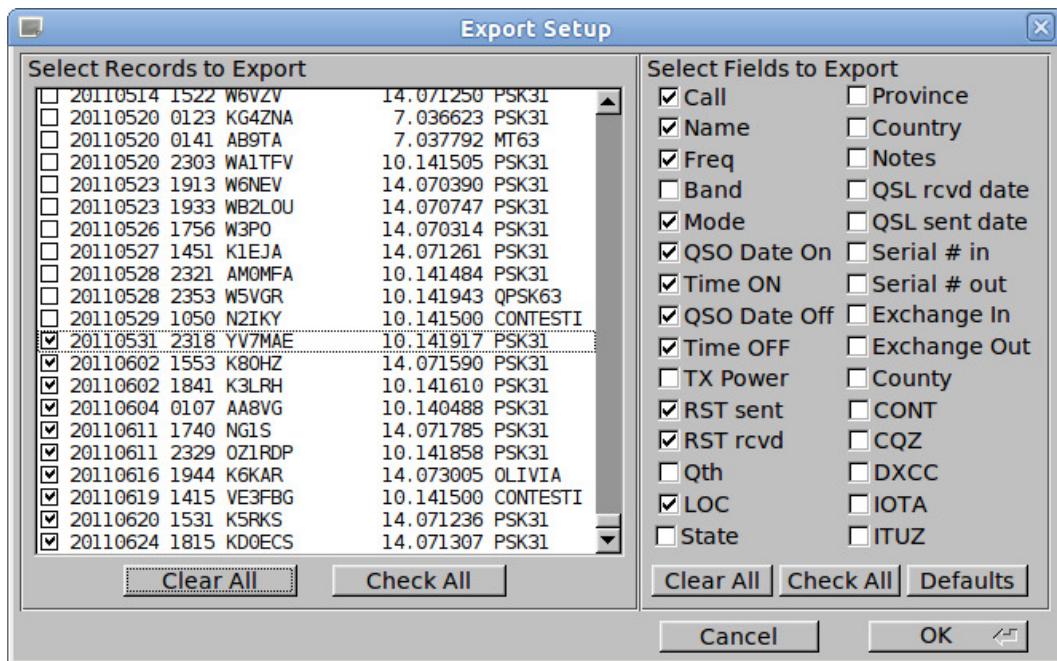
Такий самий діалог налаштування експорту використовується для експорту тексту та CSV.

Експортування тексту створює простий файл з розділеними пробілами з колонками, встановленими в місцях розташування, з вказаним розміром поля для кожного експортованого поля. Він підходить для використання з програмою для обробки тексту або для друку або роздрукованої інформації про вашу діяльність.

CSV це "Значення, відокремлені символами" з символом ТАВ, що використовується як роздільник полів. Цей тип файлу можна імпортувати майже до всіх програм електронних таблиць, таких як Gnumeric, Open Office або MS Excel.

[Догори](#)

1.3 Створення звіту Cabrillo



Мал 1.3: Налаштування Cabrillo

Якщо потрібно експортувати кожен запис, натисніть кнопку "Check All" в лівій панелі.

Виберіть тип змагань у спадному меню на правій панелі. FLlog знає, як формувати різні поля для кожного змагання. Завершивши налаштування, натисніть ОК. Після цього ви зможете вказати розташування та ім'я вихідного файлу cabrillo.

Ви повинні бути обережними, щоб не дублювати дані у звіті Cabrillo.

Наприклад:

Ви отримали дані вихідного обміну у fldigi як

```
<XBEG><RST> <CNTR><XEND>
```

Не вмикайте "RST sent" та "Serial # out" так як ця інформація вже міститься в полі "Exchange in".

Ви отримали вхідні дані обміну в Exch field як RST SER# TIME. Не вмикайте "RST rcvd" або "Serial # in".

Потім потрібно відкрити файл за допомогою звичайного текстового редактора і змінити відповідні записи. Проконсультуйтеся з кожним спонсором змагань, щоб дізнатися, які їхні вимоги.

Ось приклад створеного формату звіту Cabrillo перед редагуванням:

```
START-OF-LOG: 3.0
CREATED-BY: fldigi 3.11

# The callsign used during the contest.
CALLSIGN: W1HKJ

# ASSISTED or NON-ASSISTED
CATEGORY-ASSISTED:

# Band: ALL, 160M, 80M, 40M, 20M, 15M, 10M, 6M, 2M, 222, 432, 902, 1.2G
```

```

CATEGORY-BAND:

# Mode: SSB, CW, RTTY, MIXED
CATEGORY-MODE:

# Operator: SINGLE-OP, MULTI-OP, CHECKLOG
CATEGORY-OPERATOR:

# Power: HIGH, LOW, QRP
CATEGORY-POWER:

# Station: FIXED, MOBILE, PORTABLE, ROVER, EXPEDITION, HQ, SCHOOL
CATEGORY-STATION:

# Time: 6-HOURS, 12-HOURS, 24-HOURS
CATEGORY-TIME:

# Transmitter: ONE, TWO, LIMITED, UNLIMITED, SWL
CATEGORY-TRANSMITTER:

# Overlay: ROOKIE, TB-WIRES, NOVICE-TECH, OVER-50
CATEGORY-OVERLAY:

# Integer number
CLAIMED-SCORE:

# Name of the radio club with which the score should be aggregated.
CLUB:

# Contest: AP-SPRINT, ARRL-10, ARRL-160, ARRL-DX-CW, ARRL-DX-SSB, ARRL-SS-CW,
# ARRL-SS-SSB, ARRL-UHF-AUG, ARRL-VHF-JAN, ARRL-VHF-JUN, ARRL-VHF-SEP,
# ARRL-RTTY, BARTG-RTTY, CQ-160-CW, CQ-160-SSB, CQ-WPX-CW, CQ-WPX-RTTY,
# CQ-WPX-SSB, CQ-VHF, CQ-WW-CW, CQ-WW-RTTY, CQ-WW-SSB, DARC-WAEDC-CW,
# DARC-WAEDC-RTTY, DARC-WAEDC-SSB, FCG-FQP, IARU-HF, JIDX-CW, JIDX-SSB,
# NAQP-CW, NAQP-RTTY, NAQP-SSB, NA-SPRINT-CW, NA-SPRINT-SSB, NCCC-CQP,
# NEQP, OCEANIA-DX-CW, OCEANIA-DX-SSB, RDXC, RSGB-IOTA, SAC-CW, SAC-SSB,
# STEW-PERRY, TARA-RTTY
CONTEST: ARRL-RTTY

# Optional email address
EMAIL:

LOCATION:

# Operator name
NAME:

# Maximum 4 address lines.
ADDRESS:
ADDRESS:
ADDRESS:
ADDRESS:

# A space-delimited list of operator callsign(s).
OPERATORS:

# Offtime yyyy-mm-dd nnnn yyyy-mm-dd nnnn
# OFFTIME:

# Soapbox comments.
SOAPBOX:
SOAPBOX:
SOAPBOX:

QSO: 14095 RY 2009-01-04 1952 W1HKJ          599 GA 12345   ND2T          599 CA 67890
QSO: 14098 RY 2009-01-04 1949 W1HKJ          599 GA          W0SD          599 SD
QSO: 14099 RY 2009-01-04 1948 W1HKJ          599 1234567890 KB7Q          599 1234567890
QSO: 14100 RY 2009-01-04 1948 W1HKJ          599 GA          N6WS          599 CA
QSO: 14103 RY 2009-01-04 1946 W1HKJ          599 GA          VE6AO         599 AB
END-OF-LOG:

```

[Догори](#)