

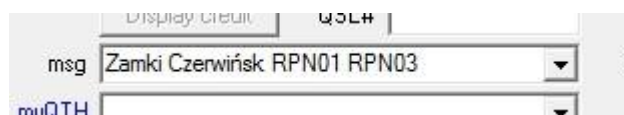
Piotr Eichler SP2LQP

Edycja pliku ADIF

Czasami trzeba wyedytować plik ADIF. Jak – pokażę poniżej. Nie jest to takie trudne, jedynie wymaga trochę staranności. Na nasze zamkowe potrzeby edycja pliku logu może być przydatna gdy mamy np. błąd w oznaczeniu zamku (przykład 1) bądź chcemy wyrzucić część QSO z pliku (przykład 2).

Przykład 1 – edycja rekordów lub zmiana ich treści w całym pliku.

W swoim logu (DX Keeper z pakietu DX Suite – zachęcam do używania) pracę z danego zamku odnotowuję w polu, które później jest drukowane na karcie QSL. Ma ono oznaczenie wg specyfikacji ADIF **QSLMsg**. Duże i małe litery mają znaczenie, na co zwracam uwagę. Bywają sytuacje, gdy dwa zamki są położone na tyle blisko siebie, że ich oznaczenia są podawane w QSO razem, a zapis w logu wygląda tak:



Zapis pojedynczego QSO w wyeksportowanym pliku adif wygląda następująco

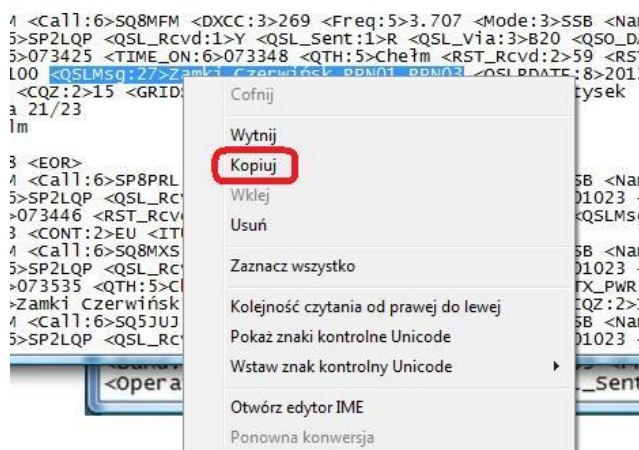
```
<Band:3>80M <Call:6>SQ8MFM <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707
<Mode:3>SSB <Name:5>Marek <Operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>Y
<QSL_Sent:1>R <QSL_Via:3>B20 <QSO_DATE:8>20101023
<TIME_OFF:6>073425 <TIME_ON:6>073348 <QTH:5>Chełm
<RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100 <QSLMsg:27>Zamki
Czerwińsk RPN01 RPN03 <QSLRDATE:8>20120224 <CONT:2>EU
<ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <GRIDSQUARE:6>KO11rc <PFX:3>SQ8 <EOR>
```

Problem z podwójnie zapisanym zamkiem polega na tym, że taki plik ADIF system wczyta tylko jako jeden zamek, ten pierwszy wpisany. A my chcemy de facto zgłosić aktywność i wysłać log z dwóch zamków. Dlatego taki plik muszę wyedytować, dokonać zmian w polu **QSLMsg** i zapisać jako dwa pliki – jeden dla RPN01, drugi dla RPN03. Dla przypomnienia – edycji dokonujemy w edytorze Notatnik, to bardzo ważne. „Mądrzejsze” edytory, jak np. Word, poza tekstem zapisują do pliku znaczniki formatowania tekstu. Do rzeczy!

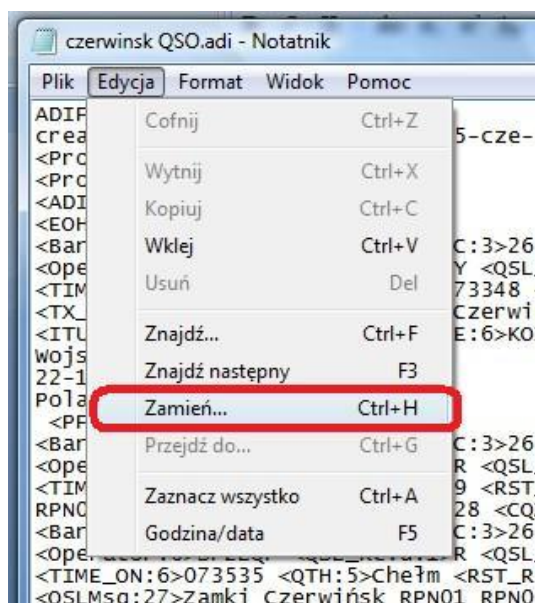
Otwarty w Notatniku plik wygląda tak:

Wyszukuję w nim interesujący mnie fragment z polem **QSLMsg**, co zaznaczyłem czerwoną ramką. To pole będę edytował. *Na marginesie* – zawarte tu uwagi pozwalają, co do zasady, edytować każde pole logu. Przy użyciu myszki zaznaczam zapis. **BARDZO WAŻNE: zaznaczam dokładnie tylko to co jest treścią tego pola!**

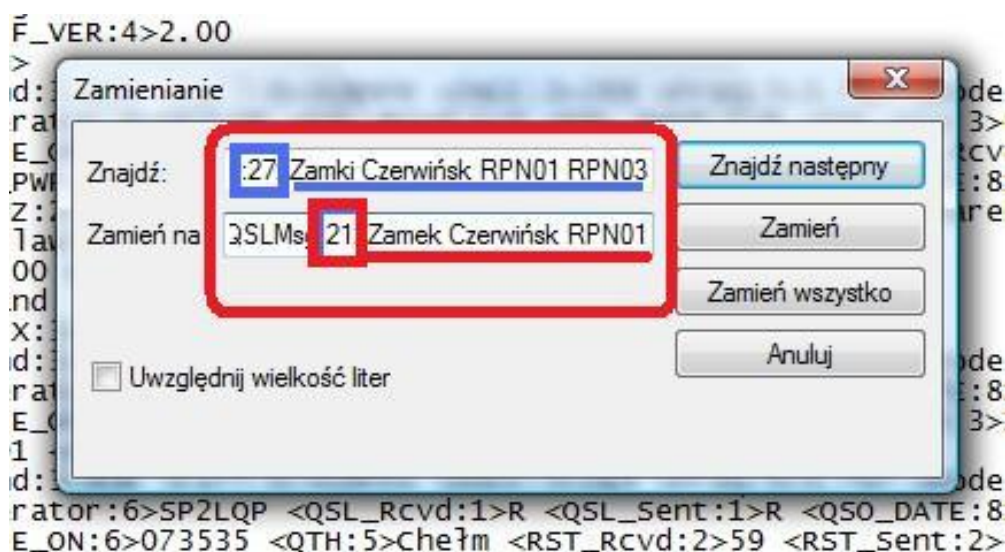
Przy znaczniku rekordu jest podana jego długość! W tym wypadku 27, bo tyle znaków razem ze spacjami zawiera zapis **Zamki Czerwiński RPN01 RPN03** . Po zaznaczeniu najjeżdżamy myszką na zaznaczony fragment i naciskamy **prawy przycisk myszki**. Pojawia się menu kontekstowe z którego wybieramy **KOPIUJ** i klikamy **lewym przyciskiem myszki**.



Następnie wskazujemy myszką menu **EDYCJA** na pasku menu, otwieramy je i wybieramy **ZAMIEŃ**. Można równie dobrze skorzystać ze skrótu klawiszowego **Ctrl H** bez używania myszki.



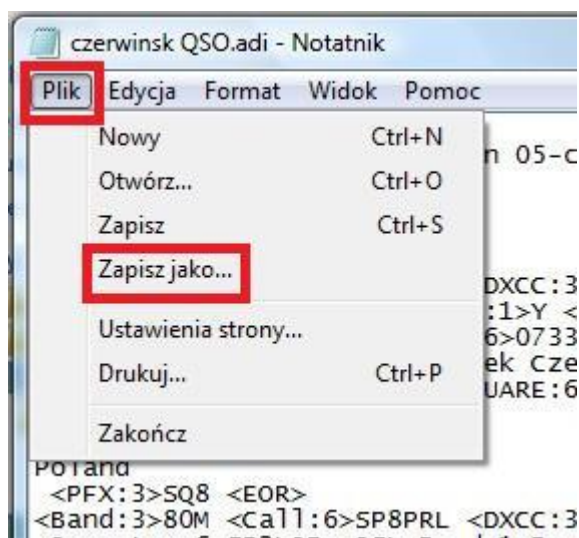
Pojawia się okienko zamiany tekstu:



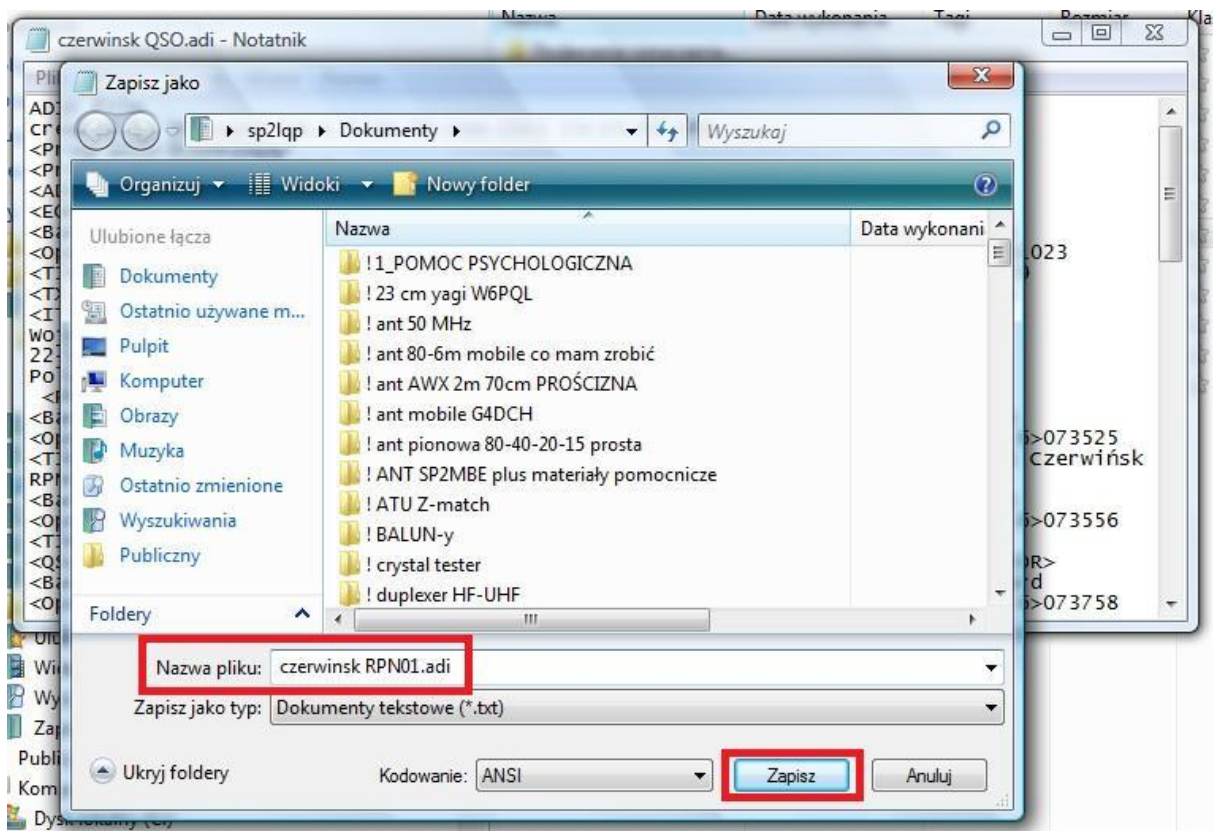
Wstawiamy myszką kursor w polu **Znajdź** („najechać” na pole kursorem myszki i kliknąć lewym przyciskiem myszki) i naciskamy **Ctrl V**. Podobnie postępujemy w polu **Zamień na**. Teraz zapis w tym polu zmieniamy. W tym konkretnym wypadku wykasowałem **RPN03 i spację**. Usunąłem razem 6 znaków z zapisu pola **QSLMsg**. **Dlatego muszę skorygować informację o ilości znaków w tym polu**. Było $27 - 6 = 21$. I taka wartość wpisuję, co pokazuje czerwona ramka.

Klikam myszką na **ZAMIEŃ WSZYSTKO** i rekordy **QSLMsg** w całym pliku zostały zmienione.

Tak zmieniony plik muszę zapisać. Nadam mu nazwę od oznaczenia zamku. Klikam myszką na **PLIK** na pasku menu, a następnie na **ZAPISZ JAKO**.



W oknie zapisu podaje nową nazwę pliku i klikam **ZAPISZ**.



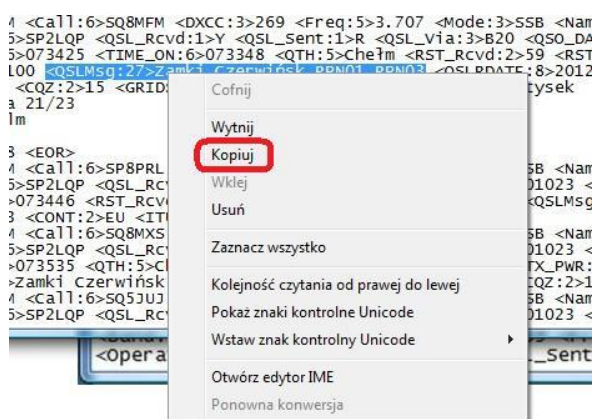
W ten sposób mam plik tylko z danymi o zamku Czerwińsk RPN01. Teraz trzeba przygotować plik dla drugiego zamku RPN03. Działania są podobne jak przy pierwszej edycji rekordu.

```

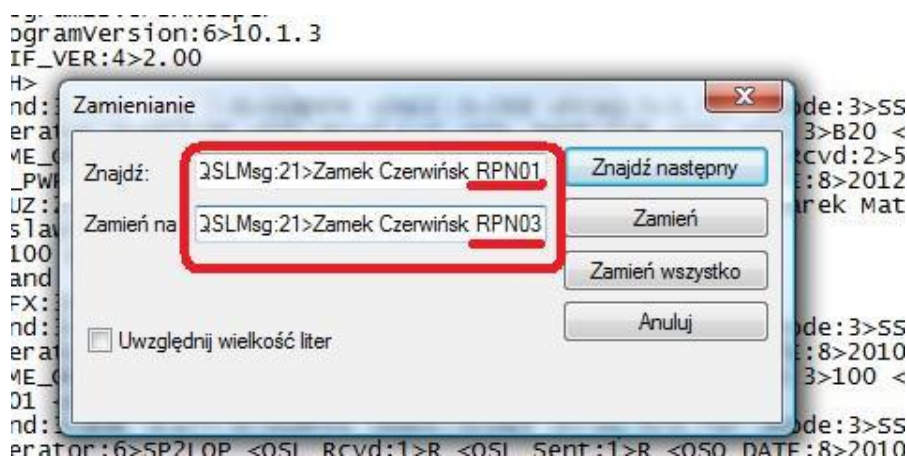
VER:4>2.00
3>80M <Call:6>SQ8MFM <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707 <Mo
itor:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>Y <QSL_Sent:1>R <QSL_Via:
OFF:6>073425 <TIME_ON:6>073348 <QTH:5>Chelm <RST_R
R:3>100 <QSLMsg:21>Zamek Czerwińsk RPN01 <QSLRDATE
2>28 <CQZ:2>15 <GRID:3>21/23 <ADDRESS:57>Ma
wicka 21/23
) chelm
!
3>SQ8 <EOR>
3>80M <Call:6>SP8PRL <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707 <Mo

```

Zaznaczam pole – jest tam teraz już jak na obrazku powyżej, jednak dokonaliśmy zmian. Po zaznaczeniu najjeżdżamy myszką na zaznaczony fragment i naciskamy **prawy przycisk myszki**. Pojawia się menu kontekstowe z którego wybieramy **KOPIUJ** i klikamy **lewym przyciskiem myszki**.



Ponownie naciskam **Ctrl H**. Wstawiamy myszką kursor w polu **Znajdź** („najechać” na pole kurorem myszki i kliknąć lewym przyciskiem myszki) i naciskamy **Ctrl V**. Podobnie postępujemy w polu **Zamień na**. Podobnie postępujemy w polu **Zamień na** Teraz zapis w tym polu zmieniamy – z RPN03 na RPN01. Ponieważ ilość znaków w rekordzie nie uległa zmianie liczby 21 nie zmieniamy.



Klikam myszką na **ZAMIEŃ WSZYSTKO** i rekordy **QSLMsg** w całym pliku zostały zmienione.

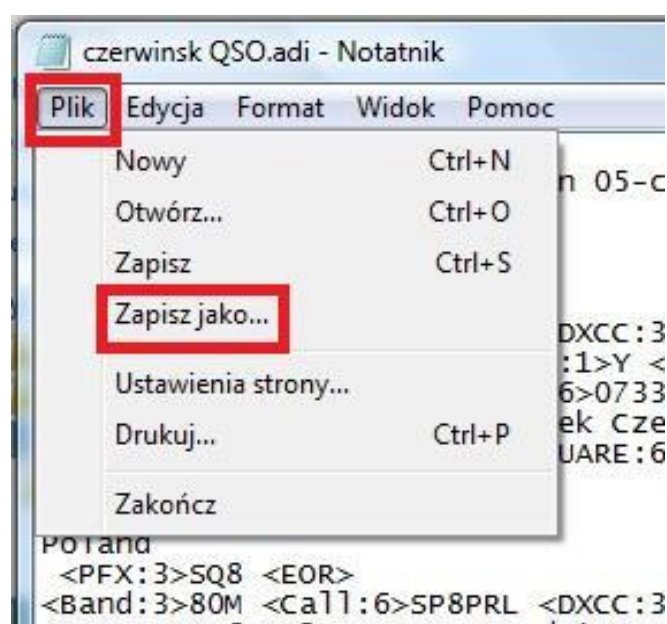
```

ers ton:6>10.1.3
:4>2.00

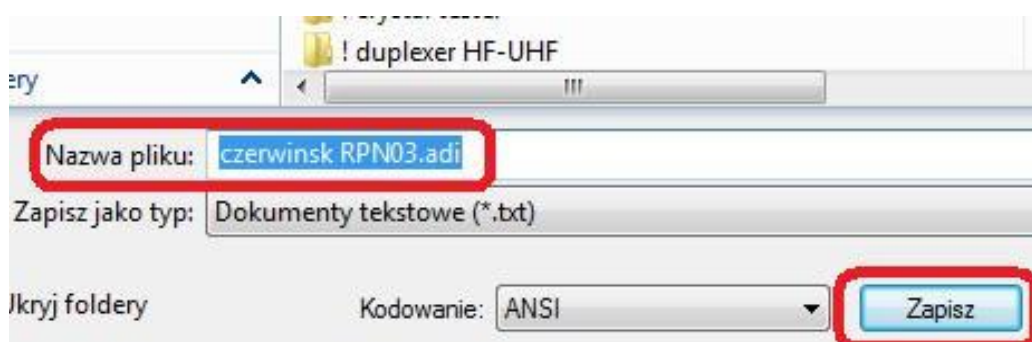
OM <Call:6>SQ8MFM <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707 <Moc
:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>Y <QSL_Sent:1>R <QSL_Via:3
:6>073425 <TIME_ON:6>073348 <OTH:5>Chełm <RST_RC
>100 <QSLMsg:21>Zamek Czerwińsk RPN03 <QSLRDATE:
8 <CQZ:2>1 <GRIDSQUARE:6>KOPITC <ADDRESS:57>Mar
ka 21/23
elm

```

Ponownie wywołujemy



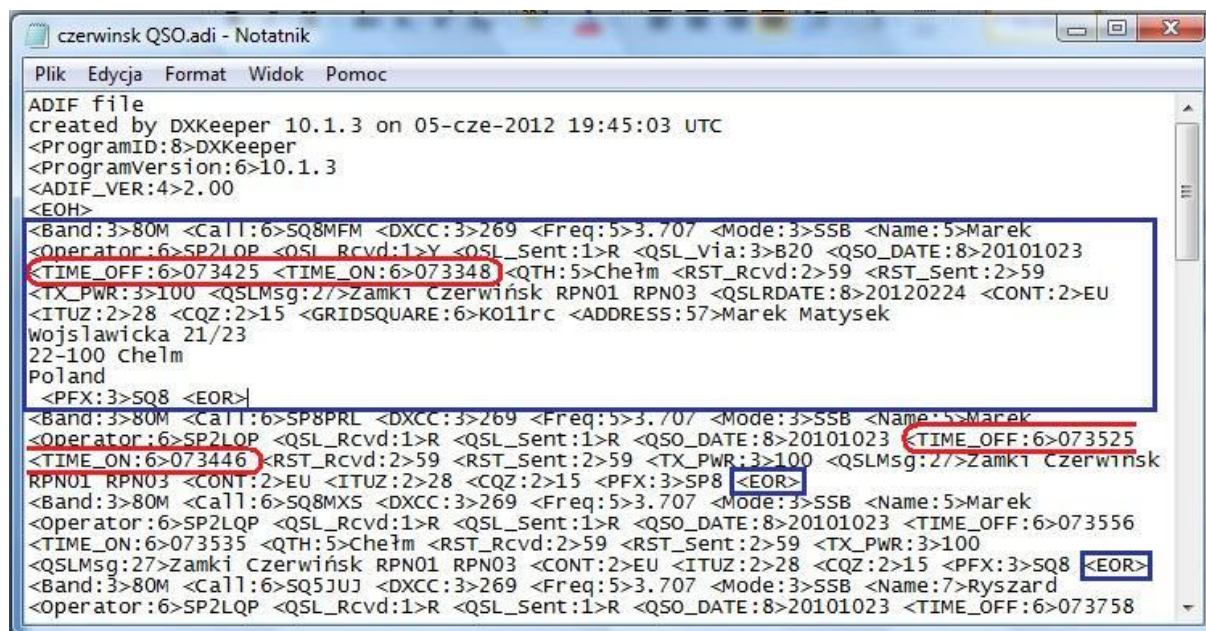
Wpisujemy nową nazwę pliku i klikamy **ZAPISZ**.



W ten sposób przygotowaliśmy dwa pliki pozwalające wczytać aktywność dla każdego zamku z osobna, mimo, że podawaliśmy w łączności dwa oznaczenia i tak je zapisaliśmy do logu.

Przykład 2 – pozostawienie wybranych łączności w pliku ADIF.

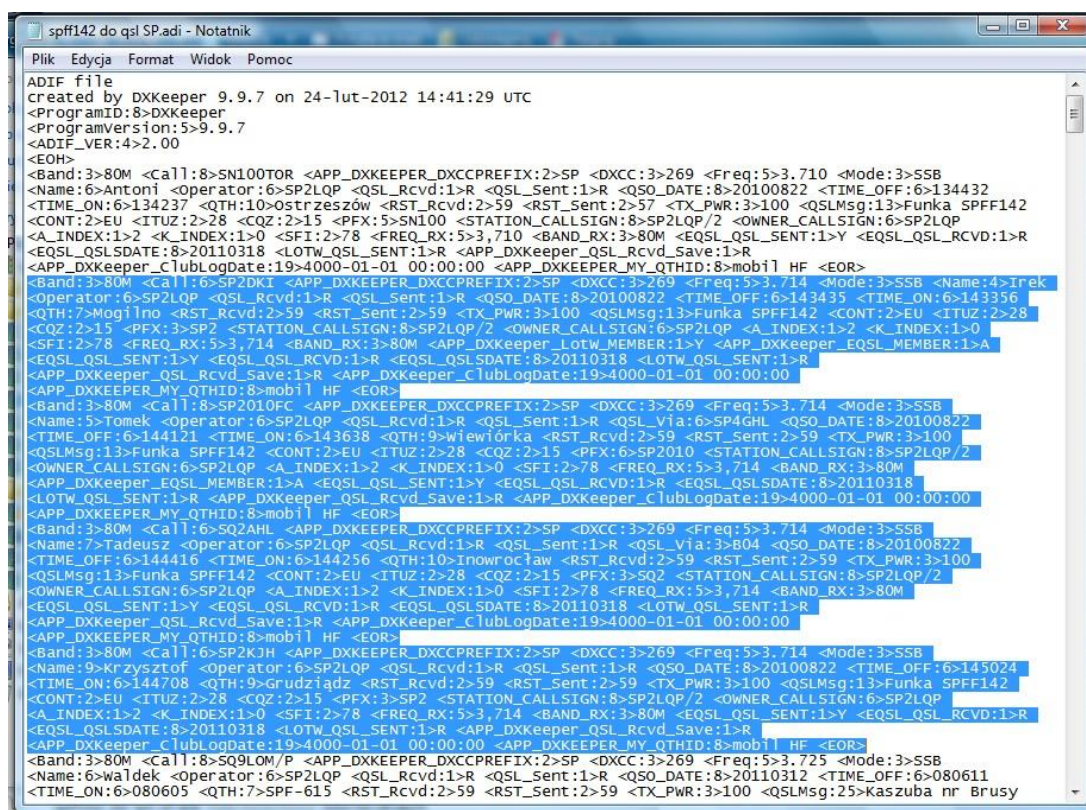
Założmy, że mamy plik z QSO z kilku zamków, a chcemy mieć tylko z jednego. Najprościej będzie nam poszukać godziny rozpoczęcia QSO i zostawić tylko te, które są z interesującego nas przedziału czasowego. Na rysunku pokazane są interesujące nas fragmenty logu w formacie ADIF.



```
czerwinski QSO.adi - Notatnik
Plik Edycja Format Widok Pomoc
ADIF file
created by DXKeeper 10.1.3 on 05-cze-2012 19:45:03 UTC
<ProgramID:8>DXKeeper
<ProgramVersion:6>10.1.3
<ADIF_VER:4>2.00
<EOH>
<Band:3>80M <Call:6>SQ8MFM <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707 <Mode:3>SSB <Name:5>Marek
<Operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>Y <QSL_Sent:1>R <QSL_Via:3>B20 <QSO_DATE:8>20101023
<TIME_OFF:6>073425 <TIME_ON:6>073348 <QTH:5>Chelm <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59
<TX_PWR:3>100 <QSLMsg:27>Zamki Czerwińsk RPN01 RPN03 <QSLRDATE:8>20120224 <CONT:2>EU
<ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <GRIDSQUARE:6>K011rc <ADDRESS:57>Marek Matysek
wojslawicka 21/23
22-100 chelm
Poland
<PFX:3>SQ8 <EOR>
<Band:3>80M <Call:6>SP8PRL <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707 <Mode:3>SSB <Name:5>Marek
<Operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSO_DATE:8>20101023 <TIME_OFF:6>073525
<TIME_ON:6>073446 <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100 <QSLMsg:27>Zamki Czerwińsk
RPN01 RPN03 <CONT:2>EU <ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <PFX:3>SP8 <EOR>
<Band:3>80M <Call:6>SQ8MXS <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707 <Mode:3>SSB <Name:5>Marek
<Operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSO_DATE:8>20101023 <TIME_OFF:6>073556
<TIME_ON:6>073535 <QTH:5>Chelm <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100
<QSLMsg:27>Zamki Czerwińsk RPN01 RPN03 <CONT:2>EU <ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <PFX:3>SQ8 <EOR>
<Band:3>80M <Call:6>SQ5JUJ <DXCC:3>269 <Freq:5>3.707 <Mode:3>SSB <Name:7>Ryszard
<Operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSO_DATE:8>20101023 <TIME_OFF:6>073758
```

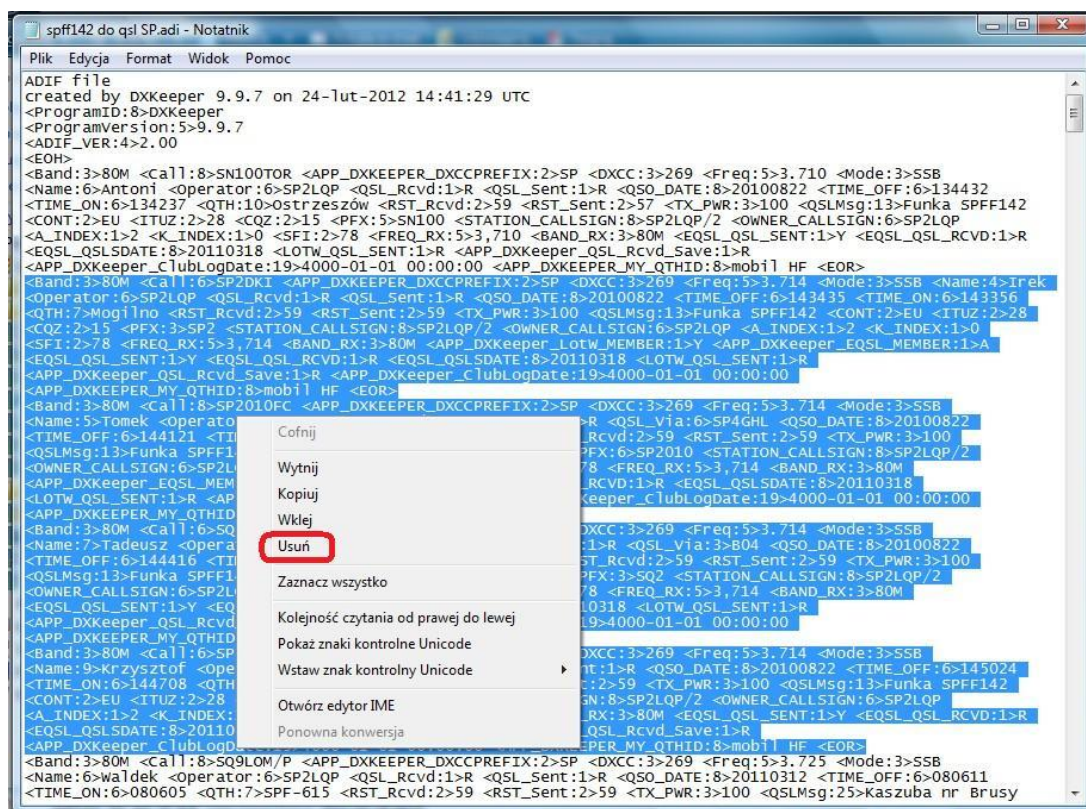
Znaczniki TIME_ON i TIME_OFF to informacja o rozpoczęciu i zakończeniu QSO. Pokazuje je ramka czerwona. Jak widać nie muszą być „w tym samym miejscu”. Zależy to od zawartości poszczególnych pól w rekordzie opisującym łączność. Rekord został oznaczony dużą niebieską ramką. Zaczyna się od znacznika **BAND** a kończy na znaczniku **<EOR>** (małe niebieskie ramki). Teraz nie pozostaje nam nic innego, jak poznajdować te łączności, które chcemy zostawić i te, które mają być wykasowane. Oczywiście możemy sobie zaznaczyć kilka rekordów do skasowania i wyrzucić je „hurtem”. **Nie zmieniamy nic we fragmencie początkowym od ADIF file do <EOH>.**

Plik przygotowany do częściowego skasowania będzie wyglądał tak:



```
ADIF file
Created by DXKeeper 9.9.7 on 24-lut-2012 14:41:29 UTC
<ProgramID:8>DXKeeper
<ProgramVersion:5>9.9.7
<ADIF_VER:4>2.00
<EOH>
<Band:3>80M <Call:8>SN100TOR <APP_DXKEEPER_DXCCPREFIX:2>SP <DXCC:3>269 <Freq:5>3.710 <Mode:3>SSB
<Name:6>Antoni <operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSO_DATE:8>20100822 <TIME_OFF:6>134432
<TIME_ON:6>134237 <QTH:10>Ostrzeszów <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>57 <TX_PWR:3>100 <QSLMsg:13>Funka SPFF142
<CONT:2>EU <ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <PFX:5>SN100 <STATION_CALLSIGN:8>SP2LQP/2 <OWNER_CALLSIGN:6>SP2LQP
<A_INDEX:1>2 <K_INDEX:1>0 <SFI:2>78 <FREQ_RX:5>3.710 <BAND_RX:3>80M <EQSL_QSL_SENT:1>Y <EQSL_QSL_RCV:1>R
<EQSL_QSLSDATE:8>20110318 <LOTW_QSL_SENT:1>R <APP_DXKEEPER_QSL_Rcvd_Save:1>R
<APP_DXKEEPER_ClubLogDate:19>4000-01-01 00:00:00 <APP_DXKEEPER_MY_QTHID:8>mobil HF <EOR>
<Band:3>80M <Call:6>SP2DKI <APP_DXKEEPER_DXCCPREFIX:2>SP <DXCC:3>269 <Freq:5>3.714 <Mode:3>SSB <Name:4>Irek
<operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSO_DATE:8>20100822 <TIME_OFF:6>143435 <TIME_ON:6>143356
<QTH:7>Mogilno <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100 <QSLMsg:13>Funka SPFF142 <CONT:2>EU <ITUZ:2>28
<CQZ:2>15 <PFX:3>SP2 <STATION_CALLSIGN:8>SP2LQP/2 <OWNER_CALLSIGN:6>SP2LQP <A_INDEX:1>2 <K_INDEX:1>0
<SFI:2>78 <FREQ_RX:5>3.714 <BAND_RX:3>80M <APP_DXKEEPER_LotW_MEMBER:1>Y <APP_DXKEEPER_EQSL_MEMBER:1>A
<EQSL_QSL_SENT:1>Y <EQSL_QSL_RCV:1>R <EQSL_QSLSDATE:8>20110318 <LOTW_QSL_SENT:1>R
<APP_DXKEEPER_QSL_Rcvd_Save:1>R <APP_DXKEEPER_ClubLogDate:19>4000-01-01 00:00:00
<APP_DXKEEPER_MY_QTHID:8>mobil HF <EOR>
<Band:3>80M <Call:8>SP2010FC <APP_DXKEEPER_DXCCPREFIX:2>SP <DXCC:3>269 <Freq:5>3.714 <Mode:3>SSB
<Name:5>Tomek <operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSL_Via:6>SP4GHL <QSO_DATE:8>20100822
<TIME_OFF:6>144121 <TIME_ON:6>143638 <QTH:9>Wiewiórka <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100
<QSLMsg:13>Funka SPFF142 <CONT:2>EU <ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <PFX:6>SP2010 <STATION_CALLSIGN:8>SP2LQP/2
<OWNER_CALLSIGN:6>SP2LQP <A_INDEX:1>2 <K_INDEX:1>0 <SFI:2>78 <FREQ_RX:5>3.714 <BAND_RX:3>80M
<APP_DXKEEPER_EQSL_MEMBER:1>A <EQSL_QSL_SENT:1>Y <EQSL_QSL_RCV:1>R <EQSL_QSLSDATE:8>20110318
<LOTW_QSL_SENT:1>R <APP_DXKEEPER_QSL_Rcvd_Save:1>R <APP_DXKEEPER_ClubLogDate:19>4000-01-01 00:00:00
<APP_DXKEEPER_MY_QTHID:8>mobil HF <EOR>
<Band:3>80M <Call:6>SQ2AHL <APP_DXKEEPER_DXCCPREFIX:2>SP <DXCC:3>269 <Freq:5>3.714 <Mode:3>SSB
<Name:7>Tadeusz <operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSL_Via:3>B04 <QSO_DATE:8>20100822
<TIME_OFF:6>144416 <TIME_ON:6>144256 <QTH:10>Inowrocław <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100
<QSLMsg:13>Funka SPFF142 <CONT:2>EU <ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <PFX:3>SQ2 <STATION_CALLSIGN:8>SP2LQP/2
<OWNER_CALLSIGN:6>SP2LQP <A_INDEX:1>2 <K_INDEX:1>0 <SFI:2>78 <FREQ_RX:5>3.714 <BAND_RX:3>80M
<EQSL_QSL_SENT:1>Y <EQSL_QSL_RCV:1>R <EQSL_QSLSDATE:8>20110318 <LOTW_QSL_SENT:1>R
<APP_DXKEEPER_QSL_Rcvd_Save:1>R <APP_DXKEEPER_ClubLogDate:19>4000-01-01 00:00:00
<APP_DXKEEPER_MY_QTHID:8>mobil HF <EOR>
<Band:3>80M <Call:6>SP2KJH <APP_DXKEEPER_DXCCPREFIX:2>SP <DXCC:3>269 <Freq:5>3.714 <Mode:3>SSB
<Name:9>Krzyśtof <operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSO_DATE:8>20100822 <TIME_OFF:6>145024
<TIME_ON:6>144708 <QTH:9>Grudziądz <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100 <QSLMsg:13>Funka SPFF142
<CONT:2>EU <ITUZ:2>28 <CQZ:2>15 <PFX:3>SP2 <STATION_CALLSIGN:8>SP2LQP/2 <OWNER_CALLSIGN:6>SP2LQP
<A_INDEX:1>2 <K_INDEX:1>0 <SFI:2>78 <FREQ_RX:5>3.714 <BAND_RX:3>80M <EQSL_QSL_SENT:1>Y <EQSL_QSL_RCV:1>R
<EQSL_QSLSDATE:8>20110318 <LOTW_QSL_SENT:1>R <APP_DXKEEPER_QSL_Rcvd_Save:1>R
<APP_DXKEEPER_ClubLogDate:19>4000-01-01 00:00:00 <APP_DXKEEPER_MY_QTHID:8>mobil HF <EOR>
<Band:3>80M <Call:8>SQ9LOM/P <APP_DXKEEPER_DXCCPREFIX:2>SP <DXCC:3>269 <Freq:5>3.725 <Mode:3>SSB
<Name:6>Waldek <operator:6>SP2LQP <QSL_Rcvd:1>R <QSL_Sent:1>R <QSO_DATE:8>20110312 <TIME_OFF:6>080611
<TIME_ON:6>080605 <QTH:7>SPF-615 <RST_Rcvd:2>59 <RST_Sent:2>59 <TX_PWR:3>100 <QSLMsg:25>Kaszuba nr Brusy
```

Teraz naciskamy klawisz **DELETE (Del)** i zaznaczony fragment znika. Można też po zaznaczeniu fragmentu najechać na niego myszką, kliknąć **prawym przyciskiem myszki** i wybrać z menu **USUŃ** – rysunek poniżej.



Po dokonaniu zmian najlepiej plik zapisać pod nową nazwą (**PLIK, ZAPISZ JAKO**), bo plik wyjściowy może nam się jeszcze przydać. Szczególnie, gdy mamy w nim weksportowane łączności z innych zamków i będziemy chcieli stworzyć kilka plików, dla każdego zamku oddzielny. Jeżeli nie mamy w plikach wprowadzonych oznaczenia zamku możemy je dodać. Jak to zrobić, jest o tym mowa w innej instrukcji.

Życzę powodzenia w edytowaniu pliku logu zapisanego w formacie ADIF.

Piotr SP2LQP
www.sp2lqp.pl

Instrukcja sporządzona na potrzeby portalu zamkisp.pl
© by Piotr Eichler SP2LQP 2012