

## Jak przygotować i wprowadzić log z aktywności zamkowej

Baza danych dyplomu Zamki w Polsce, zwana dalej systemem ZamkiSP przyjmuje dane w postaci pliku tekstowego w formatach ADIF, Cabrillo (generator SP7DQR) lub tekstu oddzielonego przecinkami lub średnikami (format CSV dla arkuszy kalkulacyjnych). Dzięki temu można usprawnić wpisanie danych, jeżeli posiada się je w postaci „elektronicznej” – np. w arkuszu kalkulacyjnym (Microsoft Excel lub Open Office Calc). Poniżej przedstawię jak przygotować dane dla tych przypadków. Można też łatwo wygenerować plik Cabrillo, a na pewno mając log komputerowy można uzyskać plik w formacie ADIF. Od niego zaczynam.

### Dane w programie logującym

Praktycznie każdy program do logowania w komputerze posiada eksport do pliku w formacie ADIF. Format ten jest standardem służącym do przenoszenia danych pomiędzy różnymi programami logującymi. Dla wpisania logu z QSO do systemu ZamkiSP zgłaszanego do dyplomu kasztelańskiego wystarczy uzupełnić pole COMMENT albo NOTES lub jedno z pól: MY\_SIG, MY\_SIG\_INFO, STX, STX\_STRING o oznaczenie zamku, np. FCJ01. Wszystkie tak opisane łączności będą zaliczane do **Dyplomu Kasztelańskiego**.

Wyeksportowane łączności z aktywności **jednego zamku** zapisane w pliku o rozszerzeniu „.ADI” można wprowadzić do systemu. By się nie pogubić warto w nazwie pliku umieścić kod zamku. Dane zostaną wstępnie przeanalizowane i wyświetlone. Jeżeli wystąpią błędy (np. nieistniejący kod zamku), to należy nanieść poprawkę w logu, ponownie wyeksportować dane do pliku i wczytać do systemu ZamkiSP.

Dane eksportowane z logu, modyfikują istniejące zapisy w systemie ZamkiSP. Dane są odpowiednio dopisywane lub zmieniane. Kluczem jest znak kod zamku, znak korespondenta i data QSO.

### Wpisanie danych za pomocą generatora Cabrillo autorstwa SP7DQR

Program generatora można pobrać ze strony Marka SP7DQR lub ze strony ZamkiSP.pl Po rozpakowaniu w dowolnym katalogu i uruchomieniu programu uzyskujemy poniższy obraz.


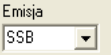
W polu używany znak wpisujemy swój znak stacji,

Używany znak  
SP2ALT


A następnie klikamy przycisk:

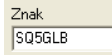
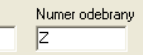
Nagrówek pliku Cabrillo

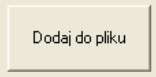
Pokaże się okno w którym należy wypełnić pola, dane dla operacji nie są istotne, ale program wymaga wypełnienia części pól. Przykładowo wypełnienie może wyglądać jak na rysunku:

W oknie ustawiamy pola:  , odznaczamy pole zwiększ automatycznie i wpisujemy kod zamku!

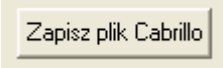
Teraz już można przystąpić do wpisywania danych. Ustawiamy datę w polu: 


Czas QSO w polu: 

Znak stacji i dowolną literę lub cyfrę w polu Numer odebrany:  .  
Można poprawić raport nadany i odebrany, ale w 99% będzie to 59 i 59. Teraz kliknąć duży

przycisk  i pierwsze QSO zostanie pokazane w oknie pliku wyjściowego:

Powtarzamy te czynności dla kolejnych QSO. Pamiętać należy by co jakiś czas kliknąć w przycisk:

, by zapisać dane. W każdej chwili możemy przerwać wpisywanie, zamknąć program i powrócić po jakimś czasie do wpisywania. Wtedy po uruchomieniu programu należy

wczytać dane – klikamy w przycisk .

Plik z QSO w formacie Cabrillo jest gotowy do wprowadzenia do bazy ZamkiSP.pl

Uwaga: w jednym pliku logujemy QSO tylko z jednego zamku!

### Dane przygotowywanie w arkuszu kalkulacyjnym

Narzędzie „arkusz kalkulacyjny” jest niezwykle użyteczny do gromadzenia danych, być może wielu użytkowników portalu ma dane w arkuszu. Dane do wprowadzenia do bazy „ZamkiSP.pl” należy przenieść do nowego arkusza (operacja dodaj arkusz, kopiuuj, wklej) lub można je wprowadzić od

początku. W nowym arkuszu należy rozmieścić kolumny z danymi w kolejności:

QSO PASMO EMISJA DATA CZAS ZNAK RST WYM1 ZNAK RST

Poszczególne kolumny mają zawierać:

QSO test „QSO:” (w każdej linii)  
PASMO 3500 (cyfrowa wartość częstotliwości)  
EMISJA CW, PH, SSB, FM, PSK, RY, RTTY  
DATA data w formacie dd-mm-yyyy lub yyyy-mm-dd  
ZNAK własny znak np. SP2ALT, SP2ALT/3  
RST raport nadany 59 lub 599 (od 11 do 59 lub 111 do 599)  
WYM1 kod zamku: np. FCJ01  
ZNAK znak korespondenta  
RST raport odebrany

Jak łatwo zauważyć kolejność kolumn jest ułożona jak w formacie Cabrillo.

Przykład danych zapisanych w pliku tekstowym:

`xxxx;pasm;mod;data;czas;mojznak;rs;zamek;znak;rs`

`QSO:;3500;SSB;07-10-2010;12:14;SP2ALT/2;59;FCJ01;SP2GUC;59`

`QSO:;3500;SSB;07-10-2010;12:35;SP2ALT/2;59;FCJ01;SP2LQP;59`

(pierwsza linia jest opisem pomocniczym)

Przykład w programie Excel ma postać:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	xxxx	freq	mode	data	czas	mójznak	rs	zamek	znak	rs
2	QSO:	3700	SSB	2010-10-07	12:51	SP2ALT/2	59	FCJ01	SP2GUC	59
3	QSO:	3700	SSB	2010-10-07	12:53	SP2ALT/2	59	FCJ01	SP2LQP	59
4										

Jak to uzyskać? Pobierz plik lub utwórz arkusz w programie MS Excel lub OpenOffice Calc lub innym arkuszu kalkulacyjnym. Dalej są trzy rozwiązania.

a) Jeszcze nie masz uporządkowanego zbioru danych.

Przeglądaj swój log papierowy, wpisuj QSO w takiej kolejności jak je odnalazłeś

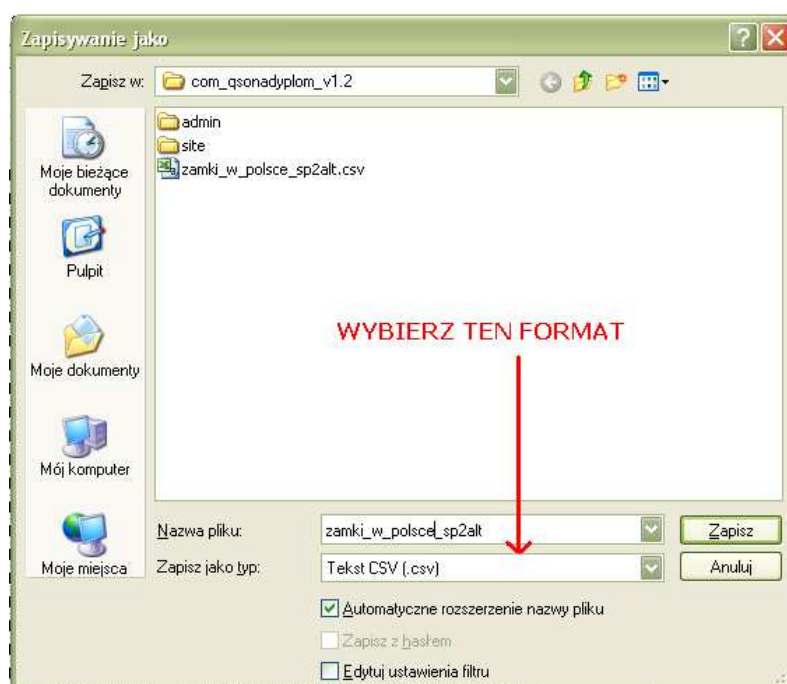
b) Masz dane w postaci elektronicznej w arkuszu kalkulacyjnym. Skopiuj dane do nowego arkusza i ustaw kolumny w wymaganej kolejności (całe kolumny łatwo przenosić!).

Przygotowane dane zapisz w postaci pliku tekstowego CSV.

W programie MS Excel wybierz format CSV (rozdzielany przecinkami)



W programie Calc pakietu Open Office wybierz format Tekst CSV.

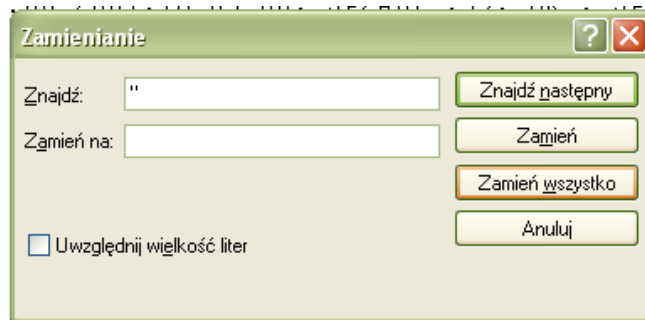


I tu niestety mała niespodzianka. W pliku pojawią się dane:

```
"xxxx";"pasmo";"mode";"data";"czas";"mojznak";"rs";"zamek";"znak";"rs"
"QSO:";3500;"PH";2010-10-07;12:54;"SP2ALT/2";59;"FCJ01";"SP2GUC";59
"QSO:";3500;"PH";2010-10-07;12:55;"SP2ALT/2";59;"FCJ01";"SP2LQP";59
```

Jak wydać arkusz Calc dodał znaki " , których nie powinno być. Próba wczytania takiego pliku skończy się niepowodzeniem. Dlatego należy otworzyć plik w notatniku lub podobnym programie i usunąć znaki cudzołowy.

Otwieramy nasz plik CSV w **Notatniku**, naciskamy kombinację klawiszy Ctrl-H lub w menu Edit wybieramy pozycję zamień, pojawi się okno:



W polu znajdź wpisujemy znak ", pole zamień zostawiamy puste i klikamy przycisk Zamień wszystko. Po chwili mamy prawidłowy plik z danymi. Plik zapisujemy.

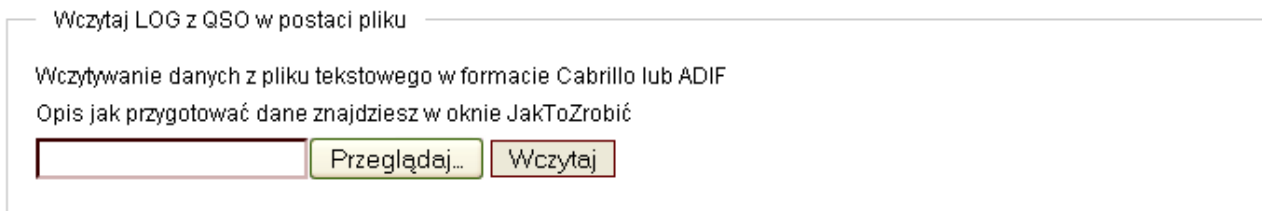
### Wprowadzenie danych do systemu „ZamkiSP”

By wprowadzić swój log z aktywności zamkowej musisz być zalogowany w systemie zamkiSP. W menu użytkownika wybieramy pozycję „Moje aktywności”.

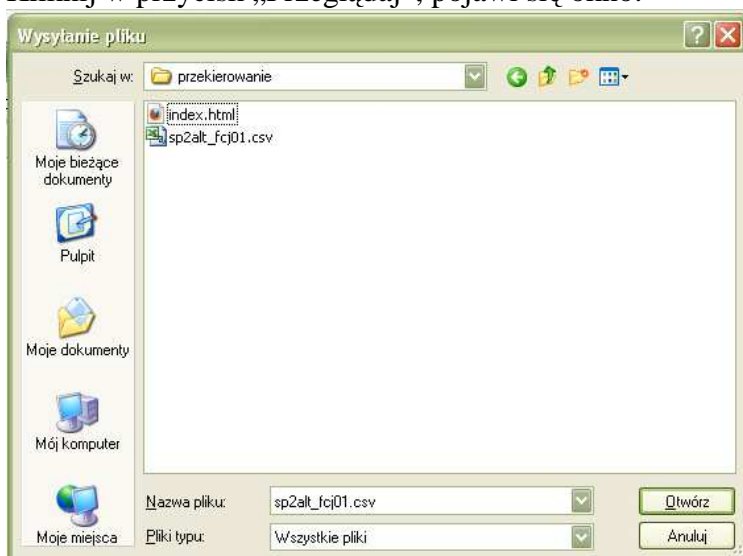


A następnie „Dodaj log z QSO”. Pojawi się okno wczytania pliku:

Wprowadzanie danych odbywa się w 3 etapach.  
Okno wskazania pliku do wczytania.



Kliknij w przycisk „Przełóżaj”, pojawi się okno:



Wybierz odpowiedni plik o rozszerzeniu: adi, cbr lub csv i kliknij na przycisk „otwórz”.

A następnie kliknij w przycisk „wczytaj”

Pojawi się okno potwierdzające wczytanie pliku oraz pokazujące dane jakie zostały rozpoznane.

Wczytane dane

Plik:

W pliku rozpoznane zostały dane:

Lp.	Pasma	Emisja	Data	UTC	MójZnak	TxRST	Zamek	Znak	RxRST	ERR
1	3700	SSB	2010-10-07	1251	SP2ALT/2	59	FCJ01	SP2GUC	59	
2	3700	SSB	2010-10-07	1253	SP2ALT/2	59	FCJ01	SP2LQP	59	

Uwagi:

Dane wydają się poprawne, możesz je zapisać

Należy sprawdzić czy dane są bezbłędne. Jeżeli występuje błąd danych, to w kolumnie ERR pojawi się napis err, oraz w miejscu gdzie błędne są dane pojawi się komunikat: kolumna data – „format?”, kolumna UTC – „????”, kolumna Zamek – „kod?”.

Jeżeli nie ma błędów, to na dole strony pojawią się dwa przyciski. Należy kliknąć na ZAPISZ by przejść zapisać dane do bazy.

Jeżeli występują błędy danych w pliku, to na dole strony pojawia się komunikat informujący w ilu liniach te błędy się znajdują oraz jeden przycisk „Anuluj”, który należy kliknąć po poprawieniu błędów.

Trzeci etap polega na przeniesieniu danych z pliku do bazy. Kończy się wyświetleniem strony z komunikatem QSO zapisane!

---

**QSO zapisane!**

---

### Lista moich aktywności zamkowych

Zamek :

Wybierz: - województwo -  - powiat -

#	Ozn.zamku	Zamek	Znak	Rozpoczęcie	Zakończenie	LOG
1	BGW03	Santok II	SP2ALT	2008-09-13	2008-09-13	
2	BSC02	Ośno Lubuskie	SP2ALT	2008-09-13	2008-09-13	