

Errata: zawody zostały błędnie nazwane przez organizatora SPOTC -95 lat PZK !

## Zawody SPOTC - 90 lat PZK w N1MM+ Opis konfiguracji N1MM+ dla w/w zawodów wg SP9GR

Zapewne wielu Kolegów zarówno w SP, jak i poza naszymi granicami korzysta podczas zawodów z popularnego oprogramowania pod nazwą N1MM Logger Plus.

W programie tym jest zaimplementowanych wiele popularnych zawodów zarówno o zasięgu światowym, jak i krajowych. Wiele zawodów o mniejszym zasięgu lub okazjonalnych, których nie odnajdziemy w stałym menu do wyboru zawodów może być zdefiniowanych poza wewnętrznym kodem programu w postaci tzw. plików **UDC** (User Defined Contest).

Odpowiedni plik UDC należy odnaleźć na stronie twórców programu N1MM+ lub innej udostępniającej go np. organizatora konkretnych zawodów.

Ponieważ dla naszych zawodów **SPOTC - 90 lat PZK** pliku takiego nie było przeto został utworzony przez SP9GR i udostępniony pod adresem:

Dla potrzeb skonfigurowania programu N1MM1+ dla tych zawodów utworzyłem poniższą instrukcję.

### Konfiguracja N1MM+ do pracy w zawodach SPOTC - 90 lat PZK w dniu 19 stycznia 2020r.

1. Pobrać i zainstalować plik SPOTC90PZK.udc

Plik można pobrać ze strony klubowej SP9KAJ pod adresem:

[https://www.sp9kaj.com/downloads.php?cat\\_id=9&file\\_id=20](https://www.sp9kaj.com/downloads.php?cat_id=9&file_id=20)

Treść tego pliku tekstowego zapewne wyświetli się w oknie twojej przeglądarki internetowej. Teraz należy ją zapisać jako plik **SPOTC90PZK.udc** w odpowiednim folderze programu N1MM Logger+/UserDefinedContests. Najprościej będzie w oknie przeglądarki nacisnąć **Ctrl+S** lub kliknąć prawym klawiszem myszki i wybrać opcję **Zapisz jako** a po ukazaniu się okna dialogowego **Zapisywanie jako** wybrać wskazaną wyżej ścieżkę dostępu do folderu **UserDefinedContests** pamiętając jednocześnie, że plik **MUSI** mieć rozszerzenie **.udc** {wybrać z dialogu: **Zapisz jako typ - Wszystkie pliki (\*.\*)** a w okienku nazwy usunąć kończące rozszerzenie **.txt**}.

2. Uruchomić program N1MM+ i utworzyć nowy log dla zawodów **SPOTC - 90 lat PZK**  
Po uruchomieniu loggera N1MM+ z menu File wybieramy pierwszą pozycję **New Log in Database: NASZ\_ZNAK.s3db**, po której otworzy się okno konfigurowania nowego logu dla zawodów. W oknie dialogowym rozwijamy listę **Log type** i odszukujemy i wybieramy pozycję **SPOTC90PZK**.

Errata: zawody zostały błędnie nazwane przez organizatora SPOTC -95 lat PZK !

**New log for: SPOTC-90PZK Contest**

Log Type: SPOTC90PZK

Start Date: RUSYLOM

Total num: SPDY

Contest: Ass: **SPOTC90PZK**

Category: SPRINTCW

Operator: SPRINTLADD

Power: SPRINTNS

Mode: SPRINTRTTY

Power: SPRINTSSB

Mode: SRRCUPDIGI

Power: SSCW

Mode: SSSSB

Mode: STEWPERRY

Over: SYLRA

Start: TARAGRID

Assi: TARAPSK

Transm: TARARTTY

Sent Excha: TRCDIGI

Opera: TRCDX

Soap: UA2QP

UKEIDXCW

UKEIDXSSB

UKRAINDIGI

UKRAINDX

UKRAINDTTY

Następnie ustawiamy datę i godzinę rozpoczęcia zawodów: 2020-01-19 07:00:00.

3. Skonfigurować poszczególne parametry wg wybranej kategorii oraz grupy wymiany wysyłanej przez własną stację

W zakładce Contest ustawiamy pozycję **Operator: SINGLE-OP, MULTI-OP** lub **CHECKLOG** stosownie do wybranej kategorii startu. Poniżej wybieramy **Band: 80M, Power: LOW, Mode: CW, SSB lub CW+SSB**, jeżeli będziemy pracować oboma emisjami.

**Bardzo ważne** jest właściwe wypełnienie grupy wymiany w pozycji **Sent Exchange**: gdzie należy w miejsce **YY** wpisać liczbę lat posiadania licencji stacji oraz określenie przynależności do klubu SP-OTC jako dwie litery **OT**.

Osoba nie będąca członkiem klubu SP-OTC wpisuje **tylko dwucyfrową liczbę** określającą łączną liczbę lat posiadania pozwolenia radiowego przez stację (od pierwszego znaku – wliczając kolejne ewentualne zmiany) i usunąć domyślnie ustawioną spację i litery **OT**. Wyjątek stanowi tu sytuacja w której pojedynczy

Errata: zawody zostały błędnie nazwane przez organizatora SPOTC -95 lat PZK !

operator stacji klubowej jest jednocześnie członkiem SP-OTC wówczas wpisuje **dwucyfrową liczbę określającą liczbę lat posiadania pozwolenia przez klub** oraz z odstępem pojedynczej spacji dopisuje litery **OT**.

Osoby będące członkami SP-OTC oprócz w/w liczby lat posiadania licencji dodają z **odstępem 1-spacji** litery **OT**.

Jest to **bardzo ważne aby nie wstawiać żadnych innych dodatkowych znaków** (nawet niewidocznych takich, jak **SPACJA** lub **TAB**), gdyż może to uniemożliwić poprawną pracę oprogramowania a w konsekwencji wygenerowania poprawnego dziennika po zakończeniu zawodów.

Pozostałe pozycje tego okna nie mają większego znaczenia chociaż dla porządku można je ustawić następująco:

**Overlay: N/A, Station: FIXED, MOBILE lub PORTABLE , Assisted: ASSISTED lub NON-ASSISTED, Transmitter: ONE.**

Przykładowe okno konfiguracji dla stacji 3Z50GR podaje poniższy rysunek

3Z59GR.s3db

**New log for: SPOTC-90PZK Contest**

Log Type: SPOTC90PZK

Start Date: 2020-01-19 07:00:00

Use Up/Down cursor keys to see long description above.

Total number of contacts in database 7826

Contest Associated Files

Category Show Setup Show Rules

Operator: SINGLE-OP State for Log Type QSOPARTY

Band: 80M Note - the program does not validate categories. Check the contest rules for valid categories.

Power: LOW

Mode: SSB+CW

Overlay: N/A

Station: FIXED

Assisted: NON-ASSISTED Time Category: N/A

Transmitter: ONE

Sent Exchange: 50 OT Omit RST. E.g. CQWW: 05 SS: A 56 EMA

Operators: SP9GR Update Ops from Log

Soapbox

OK Help Cancel

Jeżeli operator używa funkcjonalności MAKRA klawiszy F powinien również zadbać o właściwe ustawienia podwiązań plików w zakładce **Associated Files**.

4. Operatorzy planujący pracę CW powinni sprawdzić i ewentualnie poprawić makra używane do kluczkowania z klawiatury.

Errata: zawody zostały błędnie nazwane przez organizatora SPOTC -95 lat PZK !

#### 5. Logowanie QSO podczas zawodów.

Poniżej pokazano wygląd okna wprowadzania QSO oraz okna logu dla przykładowych stacji (hipotetyczne QSO)

The top window, titled "2020-01-13 21:36:08Z SPOTC-90PZK Contest (Member) - 3Z59GR.s3db", displays a log table with the following data:

| DD-MM | HH:MM | Call   | Freq    | Mode | Snt | Rcv | Misc | Exch | Pts |
|-------|-------|--------|---------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 13-01 | 20:51 | 3Z50GR | 3511,00 | CW   | 599 | 599 | 50   | OT   | 75  |
| 13-01 | 21:07 | SP0OTC | 3511,00 | CW   | 599 | 599 | 35   | OT   | 85  |
| 13-01 | 21:07 | SP0PZK | 3511,00 | CW   | 599 | 599 | 63   | OT   | 113 |
| 13-01 | 21:08 | SP9VJ  | 3511,00 | CW   | 599 | 599 | 48   | OT   | 73  |
| 13-01 | 21:08 | SP9KAJ | 3511,00 | CW   | 599 | 599 | 66   | OT   | 91  |
| 13-01 | 21:08 | SP9GPW | 3511,00 | CW   | 599 | 599 | 45   |      | 45  |
| 13-01 | 21:08 | SP9PAK | 3511,00 | CW   | 599 | 599 | 62   |      | 62  |

The bottom window, titled "3511,00 LSB Manual - VFO A", shows the manual entry interface. The fields are filled with: Call: SP0OTC, SntRpt: 59, RcvRpt: 59, RLicYrs: 35, SPOTCmbr: OT. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Tools, Config, Window, Help), a status bar (Rescored 7 contacts, 0 changed), and a grid of function keys (F1-F12, Esc, Wipe, Log It, Edit, Mark, Store, Spot It, QRZ).

Przychodzenie pomiędzy poszczególnymi pozycjami okna wprowadzania jest standardowe. Po wpisaniu znaku korespondenta naciskamy długi klawisz **spacji** i przechodzimy do pozycji **RLicYrs**, gdzie wpisujemy liczbę lat podana przez korespondenta. Jeżeli korespondent podaje członkostwo w SP-OTC to naciskamy ponownie **spację** i wpisujemy w pozycji **SPOTCmbr** litery **OT** i **Enterem** zapisujemy QSO do dziennika. Jeżeli korespondent nie jest członkiem SP-OTC pozycję **SPOTCmbr** pozostawiamy pusta i naciskamy Enter dla zapisania QSO do dziennika. Oczywiście możemy przechodzić klawiszem **TAB** lub wstecz **Shift+TAB**, ale to dłużej trwa (hi). Wszelkie błędne zapisy poprawiamy w oknie logu klikając na odpowiednią pozycję i po poprawieniu zapisujemy Enterem. Proste, jak „obsługa capa” (hi)...

#### 6. Wygenerowanie pliku Cabrillo dla zawodów

Z menu **File** wybieramy pozycję **Generate Cabrillo File** a po wyświetleniu okna dialogowego sprawdzamy, czy wyświetlana jest poprawna grupa kontrolna tj. taka

Errata: zawody zostały błędnie nazwane przez organizatora SPOTC -95 lat PZK !

jaką podawaliśmy podczas zawodów! Zmianę jej po zawodach i wysłanie dziennika z inną grupą niż podawaliśmy podczas zawodów unieważni naszym korespondentom wszystkie QSO z naszą stacją!!! Takie zachowanie może zostać uznane za niesportowe... Po potwierdzeniu kolejnych okienek powinien w oknie Notatnika otworzyć się plik tekstowy naszego logu w formacie Cabrillo wersja 3.0.

Należy w tym momencie uważnie sprawdzić pozycje nagłówka. Operatorzy stacji klubowych powinni uzupełnić pozycję Operator dopisując tam swoje indywidualne znaki – szczególnie ważne, jeżeli operator będący jednocześnie członkiem SP-OTC używał w grupie wymiany liter **OT**.

7. Załadowanie dziennika łączności na stronie internetowej lub przesłanie email-em. Załadowanie pliku dziennika opisuje regulamin zawodów, ale dla przypomnienia powtórzę. Aby wysłać log należy posiadać aktywne konto na stronie :

<https://logsp.pzk.org.pl>

Jeżeli go nie posiadamy należy go utworzyć przez rejestrację na w/w stronie.

Przed wysłaniem logu należy się oczywiście zalogować na posiadane konto a następnie z listy zawodów wybrać podstronę odpowiednich zawodów tu: **SPOTC-95 lat PZK**

A po wyświetleniu podstrony klikamy zielony klawisz **wyślij log**

Dalej poprowadzi cię tekst okienek, które umożliwią wybór pliku dziennika zawodów o nazwie *twój\_znak.log* utworzonego przez N1MM+ z jego folderu **ExportFiles**.

Po wyborze pliku następuje jego wczytanie i weryfikacja. Jeżeli akceptujesz treść klikasz w przycisk na ekranie **prześlij log: do logSP** i jeżeli wszystko przebiegnie pomyślnie po zaakceptowaniu logu otrzymasz potwierdzenie jego wysłania.

Inna metoda jest zgodnie z regulaminem wysłanie dziennika jako załącznika do email – patrz regulamin zawodów.