



2023

Winlink Express - zadania



Zestaw zadań pozwalających na szybkie opanowanie obsługi programu Winlink Express opracowany na podstawie ogólnodostępnych materiałów z Em-Comm- Training.org

SP1DOZ

WPROWADZENIE

PRZEGLĄD

Ta seria sesji ćwiczeń opiera się na podstawowych celach Winlink. Przed przystąpieniem do ćwiczeń operator jest proszony o zapoznanie się z tym dokumentem.

W podstawowych sesjach operator zapoznaje się z Winlink Express i małym zestawem standardowych szablonów formularzy:

1. Winlink Check-In and Check-Out
2. Local Weather Report
3. ICS-213 General Message Form

oraz

4. wysyłaniem pozycji GPS/Position Report
5. wyzwaniem WLK2 Challenge
6. instalowaniem szablonów w polskiej wersji
7. tworzeniem szablonów wiadomości tekstowych
8. tworzeniem folderu osobistego i dziennika ICS-309

Formularze ICS używane w ćwiczeniach są typowe dla używanych podczas rzeczywistych wydarzeń. Komunikaty ICS-213 podczas ćwiczeń są przekazywane operatorowi „odręcznie”, tak jakby pochodziły od personelu sztabu kryzysowego.

Uwaga: Te sesje ćwiczeń koncentrują się na budowaniu podstawowych umiejętności przesyłania wiadomości i pracy z sesjami pakietowymi. W przypadku, gdy operator znajduje się na obszarze, na którym nie ma bramek pakietowych VHF/UHF RMS lub w inny sposób nie ma dostępu do bramki HF RMS, należy wykonać ćwiczenia z wykorzystaniem sesji **Telnet Winlink**.

PRZED WYKONYWANIEM ZADAŃ

Przed rozpoczęciem sesji zadań:

1. Zainstaluj, skonfiguruj i przetestuj Winlink Express (sesja Telnet)
 - Wyślij wiadomość na adres e-mail (sesja Telnet), (patrz podsekcja **Winlink Express Test Message**)
 - Utwórz Folder sesji i Dziennik komunikacji ICS-309 (patrz ostatnia sekcja)
 - Uwaga: aby uzyskać najlepsze wyniki, operator powinien zwrócić się o pomoc do doświadczonego instruktora (zwanego dalej NCS). Ponadto część ćwiczeń obejmuje odbieranie wiadomości i odpowiadanie na nie, co wymaga zainicjowania ruchu wiadomości przez drugiego operatora .

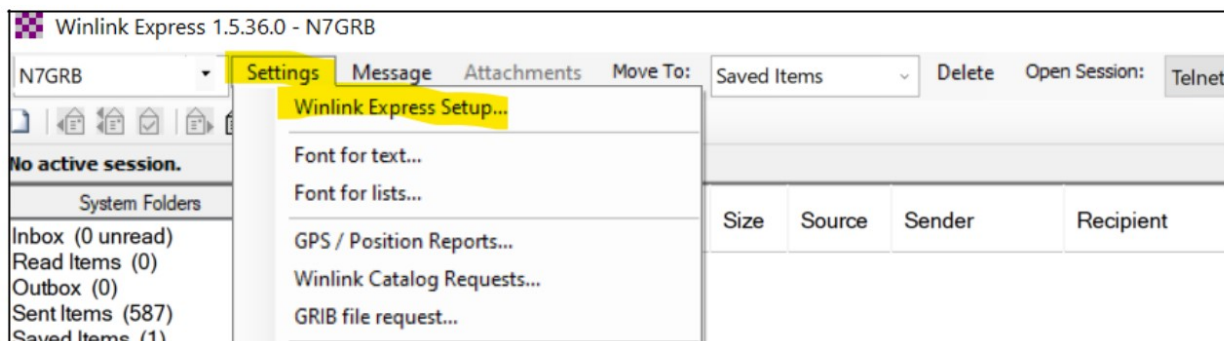
Jeżeli jeszcze tego nie zrobiłeś pobierz kompletny pakiet Winlink Express package. Plik nazywa się Winlink Express Install xxxx.zip, gdzie 'xxxx' to numer bieżącej wersji.

Strona pobierania:

<https://downloads.winlink.org/User%20Programs/>



1. Wypakuj plik .zip
2. Uruchom plik /msi, aby prawidłowo zainstalować program
3. Uruchom Winlink Express



Na górnym pasku menu wybierz: Settings a następnie Winlink Express Setup.

- 1 My Callsign (Twój znak wywoławczy)
- 2 My Password (Twoje hasło)
- 3 Password recovery e-mail (adres email do odzyskiwania hasła)
- 4 My Grid Square (Twój lokator)
- 5 Service Codes (wybierz PUBLIC)
- 6 Naciśnij Update (upewnij się, że jesteś podłączony do Internetu)

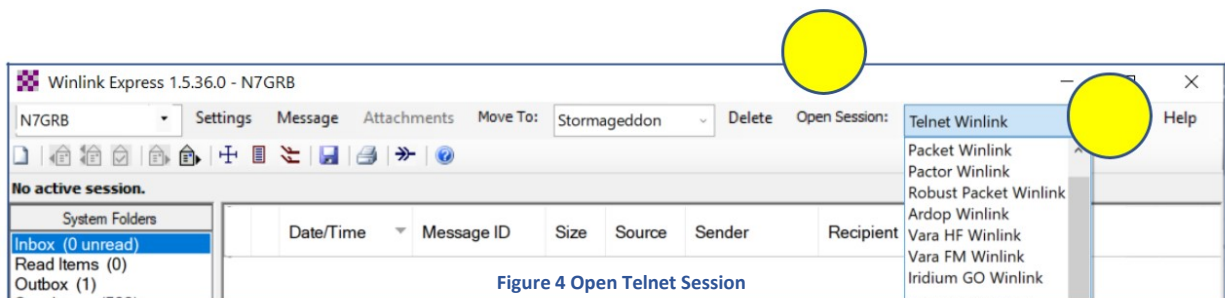
Postępuj zgodnie z procedurami opisanymi w **Rozpoczynanie sesji Winlink Telnet**. Za pomocą sesji Telnet przetestuj konfigurację i konto e-mail, patrz sekcje **Winlink Express Test Message i Wysyłanie wiadomości na adresy e-mail**.

ROZPOCZYNANIE SESJI WINLINK TELNET

Sesje Telnet Winlink nie wykorzystują sprzętu radiowego. Wymaga to, aby komputer miał połączenie z Internetem. Sesja Telnet łączy się z jednym z kilku wspólnych serwerów wiadomości (CMS), serwerów pocztowych powiązanych z systemem Winlink. Serwery CMS są obecnie hostowane przez Amazon Web Services.

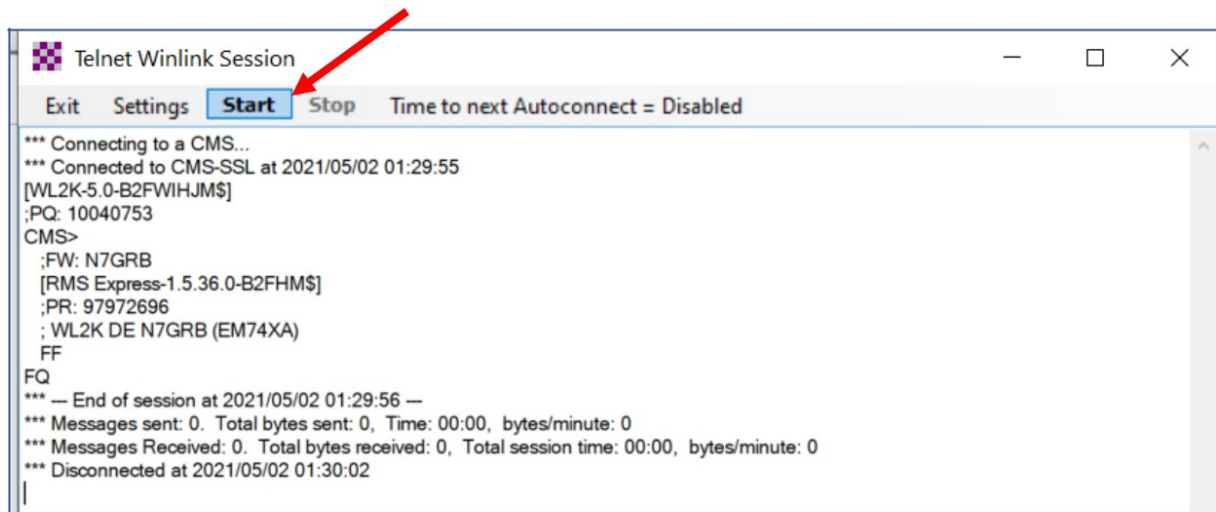
Rozpoczęcie sesji jest procesem dwuetapowym:

1. Wybór i otwieranie menedżera sesji.
2. Rozpoczęcie połączenia.



Instrukcje otwierania sesji Telnet:

1. Na głównym pasku menu Winlink (Open Telnet Session) otwórz rozwijaną listę wyboru po prawej stronie Open Session. Wybierz sesję **Telnet Winlink**.
2. Naciśnij **Open Session**. Menedżer sesji Telnet Winlink uruchomi się w nowym oknie.



Instrukcja uruchomienia połączenia Telnet z serwerem CMS:
Naciśnij przycisk **Start** na pasku menu menedżera sesji Telnet Winlink
Postęp połączenia jest pokazany w oknie dialogowym menedżera sesji.

WINLINK EKSPRESS TEST MESSAGE

System Winlink nie pozwala na zwrotne adresowanie wiadomości do nadawcy wiadomości, czyli operator nie może wysłać wiadomości na własne konto Winlink. Winlink zapewnia usługę testowania wiadomości. Proces ten jest opisany w poradniku *Winlink Book-of-Knowledge: How to Send a Message to Yourself*.

W skrócie:

1. Skomponuj i zaadresuj swoją wiadomość na adres TEST@winlink.org
2. Wyślij do skrzynki nadawczej, tak jak każdą inną wiadomość.
3. Otwórz sesję, sesję radiową lub telnetową i wyślij ją normalnie.
4. Poczekaj chwilę i połącz się ponownie. Wiadomość wysłana na adres TEST@winlink.org zostanie zwrócona do Twojej skrzynki odbiorczej tak, jakby pochodziła od innego użytkownika o znaku wywoławczym TEST.



Enter a new message

Close Select Template ICS 213 ICS214A Check-In ICS309 Attachments Post to Outbox

From: N7GBB Send as: Winlink Message ☐ Request message receipt

To: TEST@winlink.org

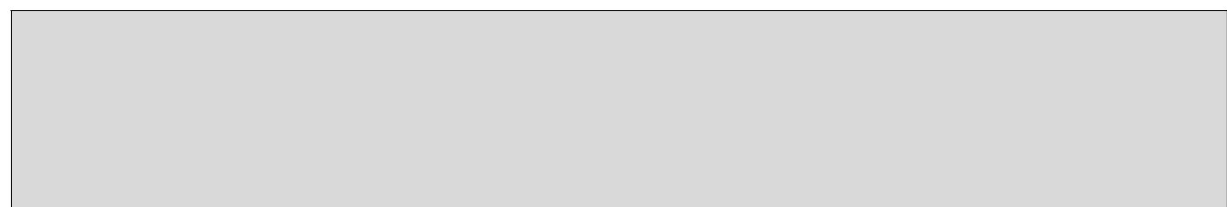
Cc:

Subject: Sending a message to myself

Attach:

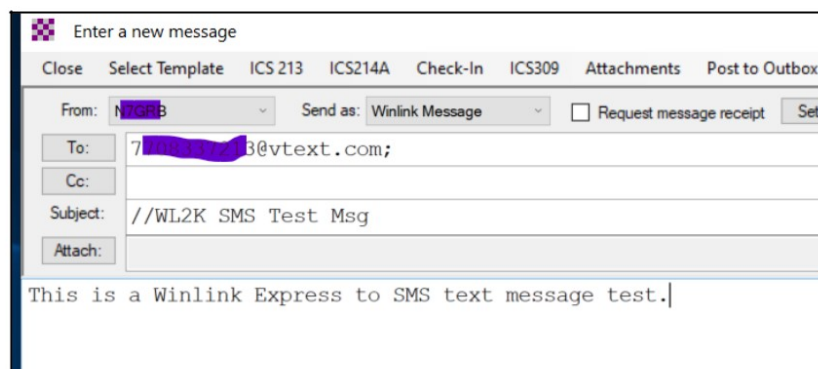
This is a Winlink Test Message.

Post to outbox, open and start a session.
Wait a minute and reconnect (start session).
Your message should appear in your inbox.



WYSYŁANIE WIADOMOŚCI NA ADRESY E-MAIL

Pola „Do” i „DW” akceptują internetowe adresy e-mail. Wiele adresów e-mail i/lub znaków wywoławczych jest oddzielonych średnikami „;”.



Enter a new message

Close Select Template ICS 213 ICS214A Check-In ICS309 Attachments Post to Outbox

From: N7GBB Send as: Winlink Message ☐ Request message receipt

To: 7345678901@vtext.com;

Cc:

Subject: //WL2K SMS Test Msg

Attach:

This is a Winlink Express to SMS text message test.

Chociaż nie zawsze jest to wymagane, wiersz tematu należy rozpocząć od //WL2K.

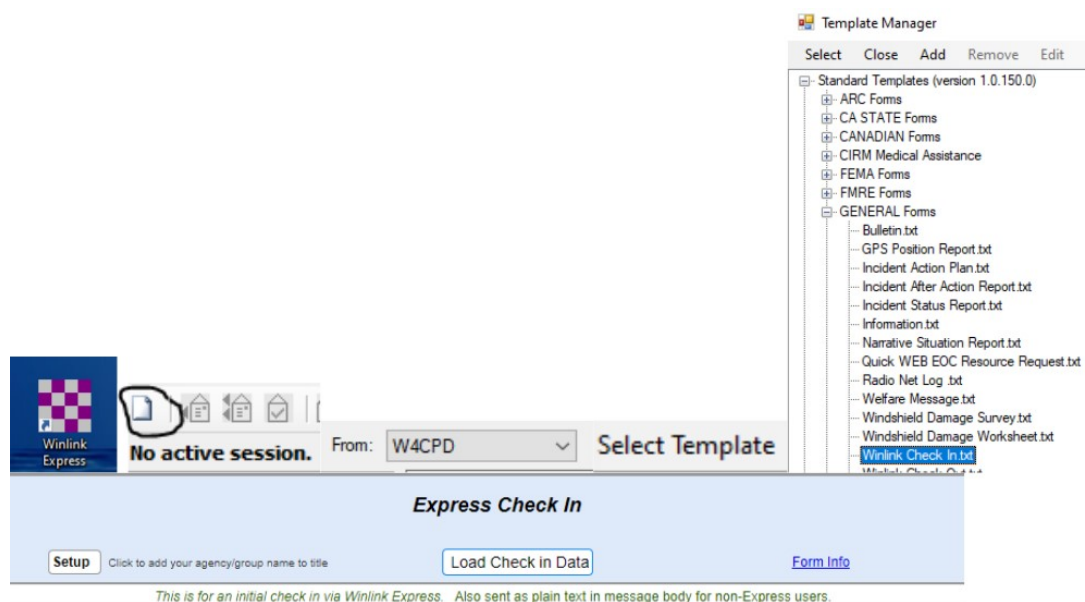
Winlink Express Zadania.

Zadanie Nr 1. Używanie Winlink Express do zameldowania się

Winlink Express może być wykorzystany do „zameldowania się” w sieci Winlink i/lub powiadomienia koordynatora, o przybyciu do wyznaczonej lokalizacji w celu rozmieszczenia lub ćwiczenia.

Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

1. Uruchom Winlink Express na swoim komputerze, klikając dwukrotnie ikonę na pulpicie
2. Utwórz nową wiadomość, klikając w ikonę białej księgi znajdującej się w lewym górnym rogu na pasku narzędzi
3. Upewnij się, że twój znak wywoławczy jest wpisany w polu „From” („Od”).
4. Kliknij menu „Selekt Template” („Wybierz szablon”).
5. Otworzy się okno „Template Manager” („Menedżer szablonów”). Rozwiń „Standard Templates” > „General Forms” („Szablony standardowe” > „Formularze ogólne”) i kliknij dwukrotnie „Winlink Check In.txt”
6. Pojawi się nowe okno przeglądarki internetowej z formularzem „Express Check In” („Zameldowanie się”).



7. Po wyświetleniu formularza kliknij pole „Date/Time” („Data/godzina”), aby wprowadzić aktualną datę i godzinę z komputera. Pojawi się okno z aktualną datą i godziną, kliknij „OK”
8. Wypełnij formularz:
 1. W polu „Select Status” („Wybierz status”) wybierz, czy meldujesz się w „Exercise”, „Net”, lub „REAL EVENT” („Ćwiczeniu”, „Sieci” czy „PRAWDZIWYM WYDARZENIU”). **W TYM ZADANIU BĘDZIEMY UŻYWAĆ „Net”.**
 - I. Jeśli zgłaszasz się do UDZIAŁU W PRAWDZIWYM ZDARZENIU, wybierz „REAL EVENT” („PRAWDZIWE WYDARZENIE”)
 - II. Jeśli meldujesz się w sieci, wybierz „Net” („Sieć”)
 - III. Jeśli meldujesz się na ćwiczenia, wybierz „Exercise” („Ćwiczenie”)

Winlink Express Zadania.

2. W polu "Band" („Pasma”) wybierz pasmo radiowe, którego używasz dla Winlink. Jeśli używasz Telnet, wybierz „N/A” („nie dotyczy”). (**W TYM ZADANIU UŻYJ TELNET WINLINK**)

3. W polu "Mode" („Tryb”) wybierz tryb, którego używasz do łączenia się z Winlink. W przypadku korzystania z Internetu byłby to „Telnet”. W przypadku korzystania z jednej z lokalnych bramek VHF/UHF będzie to „Pakiet”. Jeśli korzystasz z HF, będzie to „Ardop”, „Vara HF” lub „Pactor”, w zależności od tego, jakiego trybu planujesz użyć do wysłania formularza odprawy. (**W TYM ZADANIU WYBIERZ TELNET WINLINK**).

4. W polu "Send To" („Wyślij do”) znak stacji koordynatora lub adres taktyczny odbiorcy.

5. W polu "Call Signs of Initial On-Site Operator(s)", („Znaki wywoławcze operatorów rozpoczynających pracę na miejscu”) wprowadź swój znak wywoławczy oraz znak wywoławczy wszelkich dodatkowych operatorów, którzy są z tobą.

6. W polu „Sender” wpisz swój znak wywoławczy.

/Temp/Winlink_Check_In_Initial.html

Orlando, ... Entrance Panel 3CX Phone

This page says

2021-3-23 13:54

Setup Click to add your agency/group name

OK Cancel

This is for an initial check in via Winlink Express. Also sent as plain text in message body for non-Express

Date/Time Click to Add Date/Time Select Status Exercise Net REAL EVENT Band -N/A- VHF 220 Mode Telnet Mesh Packet

Date/Time 2021-3-23 14:17 Select Status Exercise Net REAL EVENT Band -N/A- VHF 220 Mode Telnet Mesh Packet

Send To NFL-SRCEOC Clear ALL "Send To" Entries

Entries will remain until you change or clear them.

Calls Signs of Initial On-Site Operator(s) W4CPD Sender W4CPD

7. W polu "Location" („Lokalizacja”).

I. Jeśli meldujesz się w sieci z domu, wpisz „Dom” i swoje miasto/województwo, na przykład „Dom – Swidwin ZŁ”.

II. Jeśli meldujesz się w celu aktywacji lub wdrożenia, wprowadź rzeczywistą nazwę lokalizacji i miasto, a także pokój, w którym się znajdujesz. Na przykład: „Urząd Wojewódzki Szczecin pok. 333”.

8. W "Decimal GPS Coordinates" („Dziesiętnych współrzędnych GPS”).

I. Jeśli meldujesz się z domu, użyj tylko 2 miejsc po przecinku dla względnej pozycji (chyba że chcesz otrzymać pełne współrzędne GPS).

II. W przypadku aktywacji lub wdrożenia użyj pełnych współrzędnych GPS w nagłych przypadkach.

III. Chociaż większość z tych lokalizacji jest znana, dobrą praktyką jest umiejętność określania lokalizacji GPS.

9. Informacje o kwadracie „MGRS” i „Grid” uzupełnią się automatycznie po wprowadzeniu współrzędnych GPS.

10. W polu „Komentarze” wprowadź odpowiednie komentarze.

Winlink Express Zadania.

I. W przypadku aktywacji lub wdrożenia komentarze mogą zawierać „Przybył do Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie, skonfigurował antenę/radio i zameldował się w sztabie kryzysowym”.

II. W przypadku sieci nie są wymagane żadne komentarze.

9. Po wypełnieniu formularza przejrzyj wpisy pod kątem poprawności pisowni i odpowiednich informacji, a następnie kliknij przycisk „Submit” („Prześlij”) u dołu formularza.

10. Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o kliknięcie „OK”, a następnie zamknij okna przeglądarki internetowej.

The image shows a web form for Winlink Express. At the top, there is a 'Location' field with the value 'Home'. Below it, there are three input fields: 'Decimal GPS Coordinates' with the value '30.64,-87.15', 'MGRS' with the value '16RDU8562689715', and 'Grid' with the value 'EM60kp'. A red text message below these fields reads: 'Auto filled if GPS device is working in Express, or you can enter decimal degrees / MGRS coordinates manually. Ex: 38.5567,-121.7932 (note comma & dash) / Ex: 11SNR0184195204 or 11S NR 01841 95204'. Below the form is a 'Comments' section with a text area containing 'Just checking in to the net.' and a 'Submit' button. At the bottom, there is a 'This page says' section with instructions: 'To complete your form submission, click OK and close the open browser window. You will return to the new message window so you can post your message to the outbox.' Below this are 'OK' and 'Cancel' buttons.

11. Po zamknięciu przeglądarki internetowej powinieneś zobaczyć w pełni wypełnioną wiadomość Winlink. Nie zmieniaj niczego.

12. Na pasku menu kliknij „Post to Outbox” („Prześlij do skrzynki nadawczej”)

13. Wiadomość zostanie wysłana przy następnym zainicjowaniu sesji Winlink. Możesz to zrobić, wybierając rodzaj sesji w polu wyboru „Open Session” („Otwórz sesję”). Jeśli wysyłasz przez Internet, po prostu wybierz „Telnet Winlink” i kliknij „Open Session” („Otwórz sesję”).

14. Po otwarciu odpowiedniego typu sesji kliknij „Start” w oknie sesji. **W TYM ZADANIU WYBIERZ TELNET WINLINK.**

15. Po zakończeniu kliknij „Exit” („Wyjdź”) w oknie sesji. Twoja „Skrzynka nadawcza” - („Outbox”) powinna teraz mieć wartość „0”.

The image shows the Winlink Express software interface. At the top, there is a menu bar with options: 'File', 'Edit', 'Tools', 'Help', 'About', 'Send to Outbox', 'Send to Drafts', 'Send to Trash', 'Send to Archive', 'Send to Backup', 'Send to Restore', 'Send to Delete', 'Send to Move', 'Send to Copy', 'Send to Paste', 'Send to Print', 'Send to Save', 'Send to Load', 'Send to Save As', 'Send to Load As', 'Send to Save All', 'Send to Load All', 'Send to Save As All', 'Send to Load All'. Below the menu bar, there is a 'Message' window showing details for a message from 'NPL SRCCEC' to 'NPL SRCCEC'. The message body contains the text 'Just checking in to the net.' and a 'Post to Outbox' button. Below the message window, there is a 'Session' window showing a list of session types: 'Telnet Winlink', 'Packet Winlink', 'Pactor Winlink', 'Robust Packet Winlink', 'Ardop Winlink', 'Vara HF Winlink', 'Vara FM Winlink'. The 'Telnet Winlink' session is selected. At the bottom, there is a 'Start' button and an 'Exit' button.

Winlink Express Zadania

Wykonanie tego zadania nie wymaga podłączenia komputera do radia.
Zadanie zostało przetestowane przez koordynatora sieci.

Notatki:

Winlink Express Zadania

Zadanie Nr 2. Jak wysłać formularz ICS 213

Winlink Express może być wykorzystany do wysyłania raportów za pomocą formularzy. Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

Setup Click to add an agency or group name General Message (ICS 213) Load ICS213 INITIAL Data Form Instructions		
1. Incident Name: Incident name is optional		
2. To (Name/Position):		
3. From (Name/Position):		
4. Subject:	5. Date:	6. Time:
7. Message: Be Brief and Concise		
8. Approved by:		Position / Title:
Save ICS213 INITIAL Data	Submit Reset Form	Ver 41.12

Wykonaj poniższe czynności, aby wysłać formularz ICS 213.

1. Rozpocznij tworzenie nowej wiadomości.
2. W oknie "Enter a new message" („Wpisz nową wiadomość”) nie wprowadzaj w tym momencie żadnych informacji. Zamiast tego kliknij "Select Template" („Wybierz szablon”), aby otworzyć okno "Template Manager" („Menedżer szablonów”).
3. Przejdź do "Standard Templates" > "ICS USA Forms" („Szablony standardowe” > „Formularze ICS USA”) i wybierz „ICS213.txt”.
4. Kliknij "Select" („Wybierz”) w górnej części okna (lub kliknij dwukrotnie szablon ICS-213), aby zamknąć okno Menedżera szablonów. Pusty formularz ICS-213 otworzy się na karcie przeglądarki.
5. W polu 7 (treść wiadomości) wpisz swoją szerokość geograficzną, przecinek, długość geograficzną w pierwszym wierszu. Przykład: 47.5814993 , -122.4057009
6. Dodaj dodatkowe komentarze lub informacje w polu 7, zaczynając od nowego wiersza po informacji o szerokości/długości geograficznej w pierwszym wierszu:
Opowiedz krótko o swojej radiostacji. Z jakiego radia korzystasz ? Czy pracowałeś kiedyś na przenośnym zasilaniu? Czy byłeś w terenie i nocowałeś pod namiotem w zimową pogodę?
7. Po zakończeniu kliknij przycisk "Submit" („Prześlij”) u dołu formularza. W wyskakującym oknie dialogowym kliknij „OK”, a następnie zamknij pustą kartę przeglądarki, aby powrócić do okna "Enter a new message" („Wprowadź nową wiadomość”). Powinieneś zobaczyć, że (a) wiersz "Subject" („Temat”) jest wstępnie wypełniony, (b) istnieje załącznik *.xml, (c) w treści wiadomości znajduje się nieprzetworzona wersja tekstowa informacji formularza ICS-213 oraz (d) kursor znajduje się w pustym polu „To:” („Do”).
8. Wprowadź adres e-mail koordynatora : SP1DOZ albo sp1doz@wp.pl

Winlink Express Zadania

9. W linii opcji tuż nad polem „To:” („Do”), kliknij menu rozwijane opcji “Send as:” („Wyślij jako:”) i wybierz „*Winlink Message*” („Wiadomość Winlink”).

10. Opublikuj wiadomość w Skrzynce nadawczej (Post to Outbox) i wyślij wiadomość w sesji Winlink Telnet.

Notatki:

Winlink Express Zadania

Zadanie Nr 3. Używanie Winlink Express do wysłania raportu o pogodzie

Winlink Express może być wykorzystany do wysyłania raportów o pogodzie.
Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

W tym zadaniu:

1. Dowiesz się, jak wysłać raport o pogodzie w Twojej okolicy, zwłaszcza jeśli jest używany poza Twoją zwykłą lokalizacją. Takie informacje o pogodzie dostarczają przydatnych informacji „świadomości sytuacyjnej” do celów planowania, zwłaszcza w przypadku reagowania na katastrofy.
 2. Wprowadź ręcznie swoją lokalizację GPS* .
 3. Zapoznaj się ze skalą wiatru Beauforta i zgłaszaj przybliżone warunki o sile wiatru
- Dokładnie przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami. W czytaniu czasami brakuje szczegółów, a niektóre z naszych zadań mogą być trudne! Upewnij się, że wpisujesz ZERO, a nie literę „O”.
 - W przypadku naszych ćwiczeń zalecam, aby przed wysłaniem wiadomości do skrzynki nadawczej zawsze zaznaczyć pole the "Request message receipt" („Poproś o potwierdzenie wiadomości”).
 - Kolejna sugestia: umieść swój własny "zwykły" adres e-mail w polu DW, aby otrzymać kopię w e-mailu innym niż Winlink, jako kolejne potwierdzenie, że wiadomość Winlink została wysłana poprawnie.

Opcjonalne, ale pomocne w tym ćwiczeniu.

Obejrzyj ten film wyjaśniający skalę Beauforta: <https://youtu.be/gDm1V90Cgec>

Obserwuj lokalne warunki pogodowe i użyj skali Beauforta, aby określić prędkość wiatru w swojej lokalizacji.

Wykres w skali Beauforta został dołączony po krokach wysyłania raportu pogodowego.

Winlink Express Zadania

CURRENT LOCAL WEATHER CONDITIONS Zachodniopomorska Amatorska Siec Radiowa			
Setup Click to add your agency/group name to title		Load Local WX Report Data	
Call sign: SP1DOZ		Observer Name:	
Report Date/Time (local): 2022-12-03 21:35:30		Location: Street name or known closest landmark	
City:	State:	County:	
Latitude and longitude: LAT ex: 38.5567 LON ex:-121.7932 MGRS Ex:11SNR0184195204 Grid			
Auto filled if GPS device is working in Express, or you can enter Latitude and Longitude / MGRS coordinates manually. For accurate mapping you must enter the latitude and longitude. If sending report for someone else, do not use your GPS Lat/Lon, obtain theirs if available and manually enter in decimal format.			
Measurements used: ☒ Metric ☐ Imperial			
Current Conditions: Check all that apply			
☐ CLEAR	☐ RAIN	☐ THUNDER STORM	☐ HAIL
☐ SNOW	☐ BLIZZARD	☐ TORNADO	☐ HURRICANE
☐ FOG	☐ CLOUDY		
Temperature °C	HUMIDITY: %	DEWPOINT °C	
Barometer millibars	Three hour trend ☐ RISING ☐ STEADY ☐ DROPPING		
Cloud cover description:			
Wind Speed: KM/h	Estimated ▾	Direction From: Select Direction ▾	

Aby wysłać raport o pogodzie wykonaj kolejno:

1. Otwórz aplikację Winlink Express.
2. Kliknij Utwórz "New Message" („Nową wiadomość”).
3. Wybierz „Template” (‘ Szablon’) i kliknij dwukrotnie “Standard templates” („Szablony standardowe”).
4. Przewiń w dół i kliknij dwukrotnie “Weather Forms” („Formularze pogodowe”).
5. Wybierz “Local Weather Report” („Lokalny raport o pogodzie”) i kliknij go dwukrotnie, aby go otworzyć.
6. W górnej części:
 - a. Wprowadź znak wywoławczy, godzinę/datę, nazwę i informacje o lokalizacji.
 - b. Wprowadź swoją szerokość i długość geograficzną *
7. W dziale Weather (Pogoda):
 - a. W sekcji “Measurement Used”, („Wykorzystany pomiar”) wybierz system miar dla swojej lokalizacji.
 - b. W sekcji Current Local Weather Conditions (Aktualne lokalne warunki pogodowe) podaj dane dla temperatury i prędkości wiatru. (Zobacz skalę Beauforta poniżej, aby uzyskać raporty dotyczące prędkości wiatru)
 - c. Opcjonalnie uzupełnij pozostałe informacje o pogodzie. W przypadku raportów pogodowych niezwiązanych z ćwiczeniami ważne jest podanie wszystkich dostępnych informacji.
8. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
9. Zamknij przeglądarkę.
10. W wierszu To: (Do:) wprowadź adres : **SP1DOZ**
11. Wprowadź swój internetowy adres e-mail w wierszu DW:.
12. Kliknij “Post to Outbox” („Prześlij do skrzynki nadawczej”) na pasku menu.
13. Sprawdź folder Outbox (Skrzynka nadawcza), aby upewnić się, że wiadomość znajduje się w skrzynce nadawczej.

Winlink Express Zadania

14. Wybierz typ sesji z listy rozwijanej po prawej stronie przycisku Open Session (Otwórz sesję).

Wybierz Telnet Winlink.

15. Kliknij przycisk Open Session (Otwórz sesję).

16. Otworzy się okno otwartej sesji. Kliknij Start, aby wysłać wiadomość.

*Link do przeliczenia lokatora na pozycję geograficzną w stopniach dziesiętnych:

https://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php

Jedną z pierwszych skal do szacowania prędkości wiatru i skutków została stworzona przez brytyjskiego admirała Sir Francis Beauforta (1774-1857). Opracował skalę w 1805 roku, aby pomóc żeglarzom oszacować wiatry za pomocą obserwacji wizualnych.

Skala zaczyna się od 0 i dochodzi do siły 12. Skala Beauforta jest nadal używana do szacowania siły wiatru.

Prędkość wiatru w			Nazwa wiatru	Wpływ wiatru na		
stopniach	m/s	węzłach		wodę	ląd	jachty
0	0,0 - 0,2	1	Cisza	Tafla wody lustrzana	Bezruch powietrza	Żagle zwisają
1	0,2 - 1,5	1 - 3	Powiew	Drobna, łuskowata fala, zmarszczki	Dym unosi się prawie pionowo	Żagle na wiatr stoją dobrze
2	1,6 - 3,3	4 - 6	Staby wiatr	Drobna, krótka fala o szklistych grzbietach	Odczuwalny powiew na twarzy	Dobry wiatr do żeglowania
3	3,4 - 5,4	7 - 10	Łagodny wiatr	Krótką falą o szklistych grzbietach, sporadycznie pojawia się piana	Wiatr porusza liście	Jachty lekko pochylają się
4	5,5 - 7,9	11 - 15	Umiarkowany wiatr	Małe fale z pianą na grzbietach, słychać plusk	Wiatr porusza gałązki	Bardzo dobry wiatr do żeglowania
5	8,0 - 10,7	16 - 21	Dość silny wiatr	Umiarkowana fala, gęste białe grzebienie na falach, poszum morza	Wiatr porusza większe gałęzie	Tylko większe jachty niosą pełne żagle
6	10,8 - 13,8	22 - 27	Silny wiatr	Tworzą się grzywacze, wysoka fala, szum morza	Wiatr porusza grube gałęzie	Jachty refują nieco żagle, wiatr zaczyna grać na wantach
7	13,9 - 17,1	28 - 33	Bardzo silny wiatr	Piana układa się w równoległe pasma, głośnie szum morza	Wiatr porusza cieńsze pnie	Jachty refują przednie lub/i tylne żagle
8	17,2 - 20,7	34 - 40	Sztorm	Wysokie, długie fale, pasma piany wzdłuż kierunku wiatru	Wiatr ugina pnie	Jachty zarefowane
9	20,8 - 24,4	41 - 47	Silny sztorm	Fale i pasma piany, urywany ryk morza	Wiatr unosi drobne przedmioty	Jachty niosą żagle sztormowe
10	24,5 - 28,4	48 - 55	Bardzo silny sztorm	Morze białe od piany, fale przelewają się, ryk morza	Wiatr łamie gałęzie i drzewka	W kursie bajdewind jachty nie posuwają się
11	28,5 - 32,6	56 - 63	Gwałtowny sztorm	Wiatr zrywa wierzchołki fal, pył wodny	Wiatr łamie pnie drzew	1/3 żagli sztormowych
12	> 32,6	> 63	Huragan	Kipiel wodna, huk morza, ograniczona widzialność	Wiatr niszczy budynki	Jachty nie niosą żagli

Winlink Express Zadania

Notatki:

Winlink Express Zadania

Zadanie Nr 4. Używanie Winlink Express do wysłania formularza Winlink Check Out

Winlink Express może być wykorzystany do wysyłania formularzy.
Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

W tym zadaniu:

- Wyślesz formularz Winlink do koordynatora sieci..
- Dokładnie przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami. Podczas czytania czasami umykają szczegóły, a niektóre z zadań/ćwiczeń mogą być trudne!
- Upewnij się, że w 2-cyfrowym numerze wpisujesz ZERO, a nie literę „O”.
- W przypadku naszych ćwiczeń zalecam, aby przed wysłaniem wiadomości do skrzynki nadawczej zawsze zaznaczyć pole „Prośba o potwierdzenie wiadomości”.
- Umieść swój własny "zwykły" adres e-mail w polu DW, aby otrzymać kopię w e-mailu innym niż Winlink, jako kolejne potwierdzenie, że wiadomość Winlink została wysłana poprawnie.

Instrukcje:

Wyślij swoje zameldowanie do koordynatora.

1. Otwórz aplikację Winlink Express.
 2. W sekcji "Message" („Wiadomość”) otwórz menu "New Message" („Nowa wiadomość”).
 3. W oknie nowej wiadomości otwórz „Winlink Check Out” za pomocą następujących opcji menu: „Select Template” „Standard Templates”/„General Forms”/„WinLink Check Out.txt”
 - a. Uwaga: szablon otworzy się w przeglądarce internetowej.
 4. Kliknij przycisk "Setup" („Ustawienia”).
 5. W wyskakującym okienku wpisz „Zadanie 4 Winlink”.
 6. Uzupełnij informacje w górnej części formularza.
 - a. Status powinien być ustawiony na Exercise (Ćwiczenie)
 - b. Użyj swojego znaku wywoławczego dla "Calls Signs of Initial On-Site Operator(s)" i "Sender" („Znaków wywoławczych początkowego operatora na miejscu" i „Nadawcy")
 - c. Wprowadź adres [SPIDOZ](https://www.spidoz.com) w polu "Send To:" („Wyślij do:”).
 7. Wypełnij wszystkie pola w sekcji *location* (lokalizacja) formularza.*
 - *Link do przeliczenia lokatora na pozycję geograficzną w stopniach dziesiętnych:
https://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php
 8. W pierwszym wierszu sekcji komentarzy wpisz swoje imię.
 9. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
 10. Zamknij przeglądarkę.
 11. Opcjonalnie wprowadź swój internetowy adres e-mail w wierszu CC:.
 12. Kliknij "Post to Outbox" („Prześlij do skrzynki nadawczej”) na pasku menu.
 13. Sprawdź folder Outbox (Skrzynka nadawcza), aby upewnić się, że wiadomość znajduje się w skrzynce nadawczej.
 14. Wybierz typ sesji z listy rozwijanej po prawej stronie przycisku Open Session (Otwórz sesję).
- Wybierz Telnet Winlink**
15. Kliknij przycisk Open Session (Otwórz sesję).
 16. Otworzy się okno otwartej sesji. Kliknij Start, aby wysłać wiadomość.

Winlink Express Zadania

Notatki:

Winlink Express Zadania

Zadanie Nr 5. Wysyłanie raportów pozycji Winlink do stron internetowych z mapami

Winlink Express może być wykorzystany do wysyłania pozycji.

Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

W tym zadaniu:

- Utwórz wiadomość GPS / Raport pozycji w Winlink Express, edytuj tę wiadomość tak, aby zawierała adres koordynatora i wyślij wiadomość.
- Sprawdź na stronie internetowej mapy APRS (zgodnie z sugestią poniżej), aby zobaczyć swoje QTH opublikowane w systemie APRS.
- Dokładnie przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami. Podczas czytania czasami umykają szczegóły, a niektóre z naszych zadań mogą być trudne!
 - Upewnij się, że w 2-cyfrowym numerze wpisujesz ZERO, a nie literę „O”.
- W przypadku naszych ćwiczeń zalecam, aby przed wysłaniem wiadomości do skrzynki nadawczej zawsze zaznaczyć pole „Prośba o potwierdzenie wiadomości”.
- Umieść swój własny "zwykły" adres e-mail w polu DW, aby otrzymać kopię w e-mailu innym niż Winlink, jako kolejne potwierdzenie, że wiadomość Winlink została wysłana poprawnie.
- **WAŻNE!** Zawsze akceptuj aktualizacje formularzy (jeśli są oferowane, podczas uruchamiania Winlink Express) przed rozpoczęciem ćwiczenia. Zawsze akceptuj aktualizacje pliku wykonywalnego Winlink Express (jeśli są oferowane) przed rozpoczęciem ćwiczenia.
- Zadania są przeznaczone do realizacji za pomocą Winlink Express, w środowisku Windows. Jeśli zdecydujesz się użyć innego Programu Klienta Winlink, Twoja odpowiedź może nie zostać zmapowana lub oceniona jako poprawna.

Raporty pozycji Winlink wysyłane do stron internetowych z mapami APRS

Wiele krótkofalowców używa bikonów RF w swoich HT lub radiach samochodowych, aby automatycznie zgłaszać swoje pozycje w czasie rzeczywistym w systemie APRS; jest to bardzo przydatne, szczególnie podczas Wydarzeń Służby Publicznej i Ćwiczeń, dzięki czemu Net Control nie musi ciągle pytać swoich Operatorów: „Gdzie jesteś?”

[APRS: automatyczny system raportowania pakietów/pozycji: www.aprs.org]

Winlink Express może również utworzyć raport pozycji GPS, a po wysłaniu jako wiadomość Winlink raport ten powoduje wykreślenie Twojej pozycji na wszystkich stronach internetowych z mapami systemu APRS, takich jak APRS.fi i APRSdirect.com.

W tym zadaniu chcemy, abyś wypróbował tę funkcję w Winlink Express, zwłaszcza jeśli nigdy jej nie używałeś.

Winlink Express Zadania

- W Winlink Express, kliknij na "Ustawienia", a zobaczysz "GPS / Raporty pozycji"...
- kliknij „GPS / Raporty pozycji”, a zobaczysz:

GPS / Position Report

GPS Serial Port

GPS Serial Port: GPS Baud Rate:

GPS Status

GPS Latitude: GPS Longitude:

GPS Speed: Knots GPS Course: True

☒ Automatically update grid square from GPS position:

Position Report

Your last position report was posted at 2021/09/16 00:31:44 UTC

Report Date/Time: UTC

(Latitude/longitude may be entered as decimal degrees, DD-MM.MMx, or DD-MM-SSx)

Latitude: Longitude:

Speed: Knots Course: True

MGRS coordinates:

Comment - 148 Characters Maximum:

Istnieją DWA różne sposoby korzystania z tego okna dialogowego, w zależności od tego, czy masz urządzenie GPS podłączone (lub zainstalowane) do komputera, czy nie.

Jeśli NIE masz podłączonego GPS, możesz ręcznie wprowadzić szerokość i długość geograficzną w polach zaznaczonych poniżej, w jednym z 3 różnych dopuszczalnych formatów:

Winlink Express Zadania

Tutaj zaznaczono, które pola należy wypełnić:

GPS / Position Report

GPS Serial Port: None GPS Baud Rate: 4800

GPS Status

GPS Latitude: GPS Longitude: GPS Speed: Knots GPS Course: True

☒ Automatically update grid square from GPS position: CN87WN

Position Report

Your last position report was posted at 2021/09/16 00:31:44 UTC

Use GPS Position Use Current Time

Report Date/Time: UTC

(Latitude/longitude may be entered as decimal degrees, DD-MM.MMM, or DD-MM-SSX)

Latitude: Longitude: Speed: 0.0 Knots Course: 130 True

MGRS coordinates: Use MGRS

Comment - 148 Characters Maximum

Add Marine Weather Report Post Report Close

„Report Date/Time” („Zgłoś datę/godzinę”) jest łatwe: wystarczy kliknąć przycisk „Use CurrentTime” („Użyj aktualnego czasu”), a formularz pobierze aktualną datę i godzinę UTC z komputera.

W przypadku szerokości i długości geograficznej możesz użyć aplikacji na telefonie lub urządzeniu, a jeśli masz podręczny GPS, dowolne urządzenie, które działa dla Ciebie, jest w porządku.

[Uwaga: tuż nad polami szerokości i długości geograficznej opisano 3 dozwolone formaty.]

Winlink Express Zadania

Brak urządzenia GPS? dla dziesiątej szerokości i długości geograficznej skorzystałem ze strony internetowej „LevineCentral.com”, która ma fajny gadżet do znalezienia aktualnej szerokości/długości i kwadratu siatki z dowolnego adresu, kodu pocztowego, a nawet nazwy firmy lub lokalizacji:

<https://levinecentral.com/>

- Na stronie LevineCentral.com kliknij „Ham Radio Tools & Blog”, a następnie kliknij „Maidenhead Grid Locator Lookup Map”
- Wpisz swój adres, skrzyżowanie, cokolwiek wiesz i kliknij „Submit” („Prześlij”), a otrzymasz bardzo przydatne informacje:

Amateur Radio Ham Radio Maidenhead Grid Square Locator Map

Enter any address, city & state or zip:

or Enter any call sign: Data provided by QRZ.com

or Enter any a 4 or 6 character grid square:

Submit

Clear

[?? How does this work? Why doesn't this work? ??](#)

Latitude: **47.5705** 47° 34' 13" N Longitude: **-122.149** 122° 8' 56" W

Grid: **CN87wn**



Winlink Express Zadania

Call [SP1DQZ](#) found for [SLAWOMIR J BALUKIEWICZ](#)

Latitude: 53.3804 / 53° 22' 49" N Longitude: 14.6465 / 14° 38' 47" E

Grid: **J073hj**



-
- Skopiuj i wklej dziesiętne wartości szerokości i długości geograficznej do formularza GPS / Position Reports (Raporty GPS / Pozycja).
 - Nie zapomnij kliknąć „Use CurrentTime” ("Użyj aktualnego czasu"), aby wprowadzić datę i czas UTC.
 - Następnie wystarczy kliknąć przycisk "Post Report" („Opublikuj raport”).
-

Jeśli masz odbiornik GPS podłączony do komputera lub zainstalowany w nim, po otwarciu "GPS / Position Reports": „Raportów GPS / pozycji” zobaczysz coś takiego:

Winlink Express Zadania

GPS/Position Report

GPS Serial Port: COM3 GPS Baud Rate: 4800

GPS Status

GPRMC,003153.0,A,47.570882,N,122.143281,W,0.0,129.5,310.102,A,70

Last fix at 2021-09-16 00:31:53 UTC

GPS Latitude: 47-34.22N GPS Longitude: 122-08.94W

GPS Speed: 0.00 Knots GPS Course: 130 True

☒ Automatically update grid square from GPS position: CN87WN

Position Report

Your last position report was posted at 2021/09/15 00:43:59 UTC

Use GPS Position Use Current Time

Report Date/Time: 2021/09/16 00:31:44 UTC

(Latitude/longitude may be entered as decimal degrees, DD-MM.MMM, or DD-MM-SS.SS)

Latitude: 47-34.22N Longitude: 122-08.94W

Speed: 0.00 Knots Course: 130 True

MGRS coordinates: 10T ET 64005 68397 Use MGRS

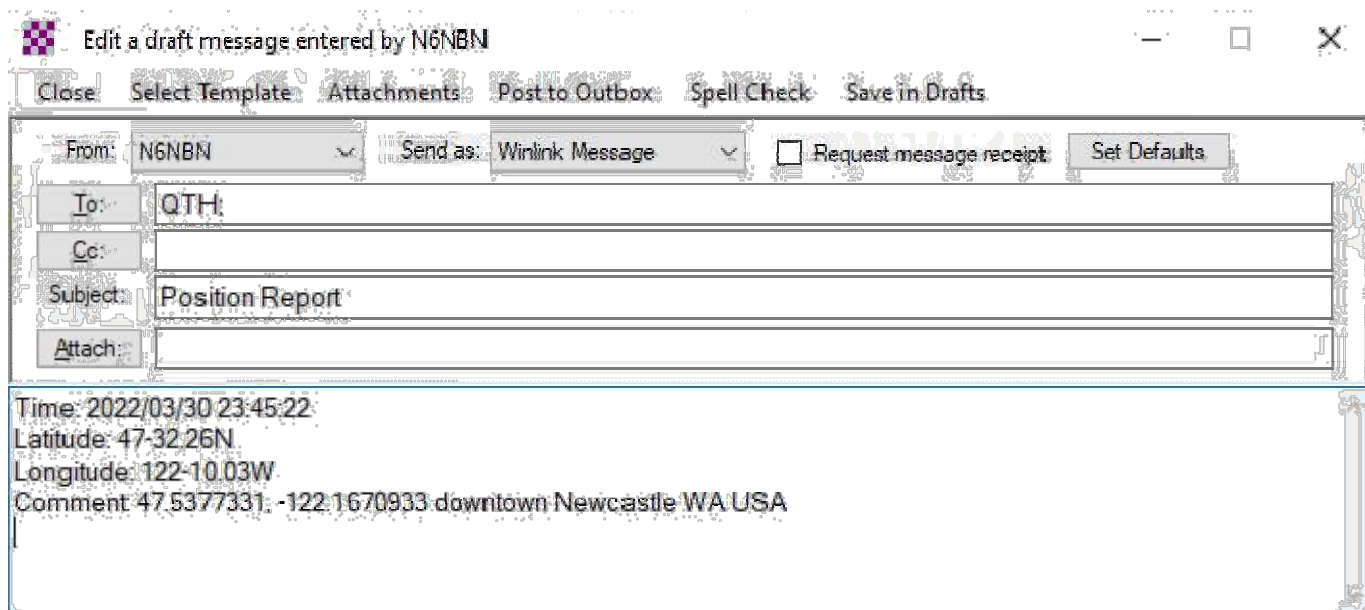
Comment - 148 Characters Maximum: Bellevue WA

Add Marine Weather Report Post Report Close

Cała praca jest już dla Ciebie wykonana!

- **WAŻNE:** Pamiętaj, aby kliknąć przycisk "Use GPS Position" („Użyj pozycji GPS”) i „Use Current Time” („Użyj aktualnego czasu”), aby dane z górnej części okna dialogowego zostały skopiowane do pól w dolnej połowie formularza.
- Wpisz dowolne komentarze w polu Comment (Komentarz).
- Po kliknięciu "Post Report", („Wyślij raport”), sprawdź wiadomość w swojej skrzynce nadawczej Outbox, a zobaczysz, że jest to bardzo prosta wiadomość Winlink Express, skierowana na adres „QTH”:

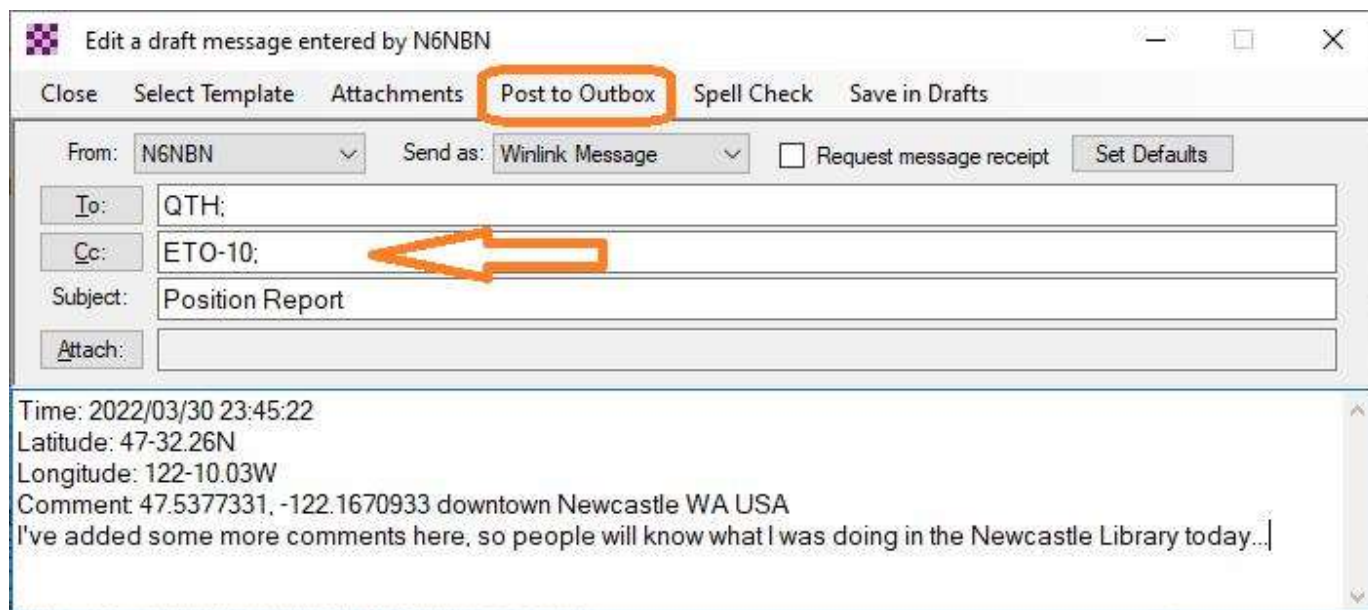
Winlink Express Zadania



W polu CC: wpisz adres koordynatora sp1doz@wp.pl

WAŻNE: poszukaj swojej „ikony” na jednej ze stron internetowych APRS

Twoja wiadomość gotowa do wysłania do skrzynki nadawczej powinna wyglądać mniej więcej tak:

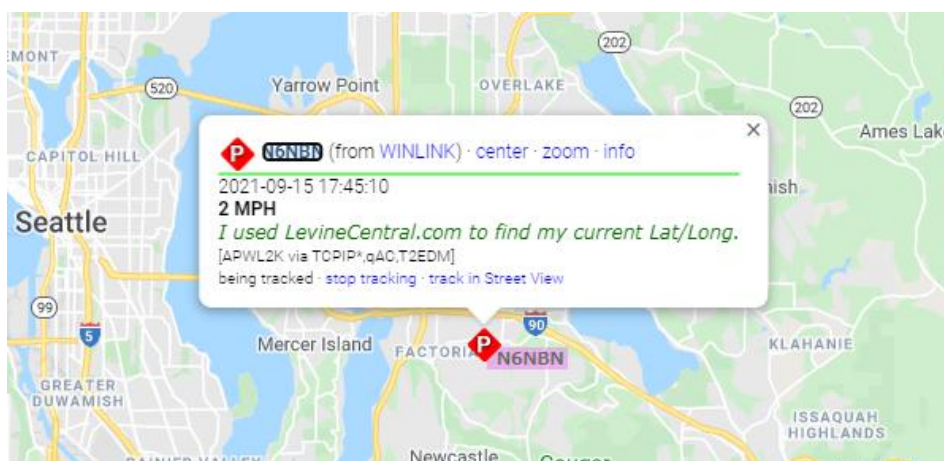


Wyślij wiadomość, a następnie możesz sprawdzić online, czy Twój nowy raport pozycji jest wyświetlany na jednej ze stron internetowych z mapami APRS.

Jeśli Twój raport GPS/Position został pomyślnie odebrany przez system Winlink, otrzymasz od niego potwierdzenie w ciągu zaledwie kilku minut, które otrzymasz, gdy ponownie połączysz się z bramką Winlink.

APRS.fi, po opublikowaniu raportu GPS / pozycji: [APRS.fi](https://aprs.fi),

Winlink Express Zadania



Jeśli używasz innych sygnalizatorów lub urządzeń APRS, być może będziesz musiał użyć żądania „dzikiej karty”. Np.:

APRS.fi:

aprs.fi/SP1DOZ*

Ta linia, w dowolnej przeglądarce internetowej, pokaże listę WSZYSTKICH identyfikatorów SSID APRS SP1DOZ oraz datę ich ostatniego kontaktu.

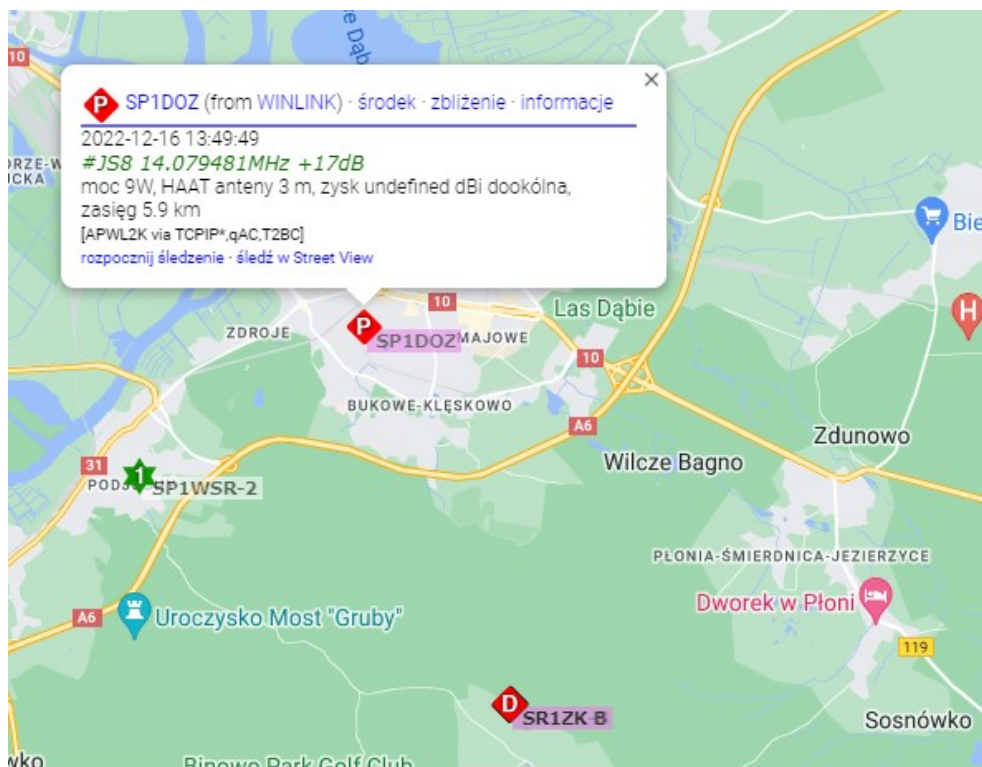
Search results for n6nbn*		
Found 6 targets:		
Show selected		
callsign	age	comment
☐ N6NBN-7	2h4m	N6NBN__Mobile
☐ N6NBN	4d 1h54m	Magnolia, Seattle, WA
☐ N6NBN-14	161d 21h42m	winlink
☐ N6NBN-15	2d 22h41m	444.550MHz https://aprsdro
☐ N6NBN-11	14d 1h25m	ARC Samsung A50
☐ N6NBN-13	27d 23h27m	MT-RTG
Show selected		

Winlink Express – Zadania

Po wysłaniu raportu pozycji Winlink, wypróbuj APRS.fi i znajdź swoje znaki wywoławcze na mapie.

Jeśli klikniesz na ikonę „P”, pojawi się wyskakujące okienko z informacjami z raportu pozycji Winlink, w tym wszelkimi komentarzami, które dodałeś.

Pozycja na APRS.fi:



„Dlaczego jest to przydatne? Dlaczego Fundacja Bezpieczeństwa Krótkofalowców zabrała się do pracy nad podłączeniem systemu Winlink do systemu APRS??

Powiedzmy, że jesteś na swojej żaglówce, daleko na Wielkiej Wodzie, bez łączności VHF/UHF/komórkowej i zapomniałeś telefonu satelitarnego.

Ale masz na pokładzie swoje zaufane radio HF i jest ono podłączone do dobrej anteny.

Możesz wysyłać raporty o pozycji, aby twoja rodzina/przyjaciele/współpracownicy mogli cię sprawdzić.

Ponieważ do raportów pozycji można wstawić DOWOLNE komentarze, do około 140 znaków, można dołączyć dowolne komunikaty o statusie, takie jak „spodziewamy się dotrzeć na Tahiti w piątek, woo hoo, zimny Lech dla wszystkich!”

Notatki:

Zadanie Nr 6. WL2K_Wyzwanie

Streszczenie:

To jest tylko streszczenie instrukcji, pełne instrukcje zaczynają się od części 1 na stronie 3.

9. To ćwiczenie należy wykonać w dwóch częściach.
10. Najlepiej wykonać Część Pierwszą dzień lub dwa przed datą ćwiczenia Winlink, ale można ją wykonać w dniu ćwiczenia.
11. Instrukcje dotyczące części pierwszej zaczynają się na stronie 3.
12. Część drugą należy wykonać w dniu ćwiczenia. Proszę nie przysyłać zbyt wcześnie ani późno.
13. Aby została oceniona, Część druga musi zostać wykonana i wysłana między dd-mm-rrrr 00:00 UTC a dd-mm-rrrr 24:00 UTC .
14. Instrukcje dotyczące części drugiej zaczynają się na stronie 4
15. Wykonaj raport pozycji Winlink
16. Celem tego raportu o pozycji jest posiadanie ostatnich raportów o pozycji nie starszych niż 10 dni w systemie Winlink User Position. Im więcej uczestników wykona to ćwiczenie, tym więcej może być pozycji krótkofalowców, które należy uwzględnić w części drugiej dotyczącej mapowania.
17. Wygeneruj i wyślij żądanie katalogu WL2K_NEARBY Winlink znajdujące się w kategorii WL2K_USERS.
18. Pobierz odpowiedź z żądania katalogu
19. Będzie to lista bieżących najbliższych 30 raportów pozycji w systemie pozycji użytkownika Winlink.
20. Utwórz plik tekstowy, który zawiera tylko nagłówek i wypisz wszystkie rozmowy, odległości, pozycje, czasy zgłoszeń i komentarze 5 amatorów z otrzymanej listy, które zostaną dołączone do wiadomości wysłanej do koordynatora sieci.
21. Użyj funkcji Generate maps (Generuj mapy), aby utworzyć mapę z odpowiedzi na żądanie katalogu i zapisać mapę do pliku, który zostanie dołączony do wiadomości wysłanej do koordynatora sieci
22. Utwórz nową wiadomość Winlink, dołącz wygenerowaną mapę, a następnie przytnij i zmień rozmiar mapy do 5 kb.
23. Dołącz plik tekstowy zawierający szczegóły listy pobliskich amatorów.
24. Wygeneruj wiadomość Winlink Check-In używając tej wiadomości z dwoma załącznikami.
25. Wyślij tę wiadomość wraz z załącznikami do koordynatora sieci.

Przypomnienie :

- Przeczytaj i DOKŁADNIE postępuj zgodnie z instrukcjami. Podczas czytania czasami umykają szczegóły, a niektóre z naszych zadań mogą być trudne!
- Upewnij się, że wpisujesz ZERO, a nie literę „O” w dwucyfrowej liczbie.
- Sugestia: umieść swój własny "normalny" adres e-mail w polu CC, aby otrzymać kopię w swoim e-mailu innym niż Winlink, jako kolejne potwierdzenie, że wiadomość Winlink została wysłana poprawnie.
- Ćwiczenia są przeznaczone do wykonania przy pomocy Winlink Express w środowisku Windows.
- NIE UŻYWAMY POLSKICH LITER (Ą, Ć, Ę, Ł, Ń, Ó, Ś, Ż, Ź)

Aby dowiedzieć się więcej o mapowaniu żądań katalogu Winlink, w Winlink Express kliknij Help, na karcie Search znajdź „GPS GIS Mapping Enabled Forms Catalog”

Winlink Express – Zadania

Strona 3 z 9

CZĘŚĆ PIERWSZA: Część pierwszą należy wykonać przed datą dd-mm-yyy , jeśli to możliwe. W miarę możliwości prosimy o wykonanie części drugiej dd-mm-yyy

1) Utwórz raport pozycji

a) W Oknie Głównym Winlink Express wybierz *Settings* → *GPS / Position Reports* (Ustawienia → Raporty GPS / Pozycja...)

b) Jeśli masz skonfigurowany GPS podłączony do komputera, a Status GPS pokazuje zmieniającą się wartość kliknij *Use GPS Position* (użyj pozycji GPS)

albo

c) Wypełnij pole oznaczone Report Date/Time, używając aktualnej daty i godziny UTC.

Wpisz długość i szerokość geograficzną dla swojej lokalizacji.

Jeśli masz dongle GPS

Kliknij przycisk *Use GPS Position* (Użyj pozycji GPS), kliknij opcję *Use Current Time*

Jeśli wypełniasz ręcznie:

Użyj ±DD.DDDD, DD-MM.MMx lub DD-MM-SSx dla pól tekstowych Latitude i Longitude

Formularz przekonwertuje Twój wpis do formatu DD-MM.x

Do wpisania stopni dziesiętnych (±DD.DDDD) potrzebny będzie znak minus na długości geograficznej, jeśli znajdujesz się na półkuli zachodniej lub na szerokości geograficznej, jeśli znajdujesz się na półkuli południowej

Ustaw prędkość i kurs na 0;

Wpisz Winlink Challenge w polu tekstowym Komentarz.

Kliknij *Post Report* (Opublikuj raport)

Spowoduje to umieszczenie wiadomości z żądaniem raportu w skrzynce nadawczej Winlink Express

2) Wyślij ten raport.

Otwórz swój ulubiony tryb sesji Winlink (preferowany tryb radiowy), wybierz swoją ulubioną stację RMS i kliknij Start. Pobierz wiadomość potwierdzającą.

Jeśli otrzymasz zduplikowaną odpowiedź dotyczącą pozycji, w poniższym kroku sprawdzania poprawności sprawdź, czy masz poprawny komentarz i bliskie wartości Lat i Long. Jeśli popełniłeś błąd spróbuj ponownie, podając aktualny czas, poprawny komentarz i prawidłową szerokość i długość.

3) Sprawdź, czy raport jest poprawny

Sprawdź, czy Twoja lokalizacja pojawia się na stronie raportów pozycji Winlink pod adresem

<https://winlink.org/userPositions>.

(1) Powiększ mapę, powinieneś zobaczyć znacznik w swojej lokalizacji.

(a) Najeżdżanie kursorem na znacznik spowoduje wyświetlenie informacji wysłanych wraz z raportem o pozycji.

(b) Upewnij się, że Twój komentarz to „Winlink Challenge”, a Twoja pozycja jest zbliżona do oczekiwanej.

Przeciągnij trochę mapę i zobacz, kto jest w pobliżu.

Skończyłeś z częścią pierwszą, poczekaj do dd.mm.yyyy, aby wykonać część drugą.

CZĘŚĆ DRUGA:

Całość części drugiej należy wykonać między dd.mm.yyyy, 00:00 UTC a dd.mm.yyyy, 24:00 UTC, jeśli to możliwe.

1) Sprawdź, czy ustawienie Winlink Express Form jest skonfigurowane, aby plik XML z danymi formularza został dołączony do wiadomości

Uruchom Winlink Express

Zamknij i uruchom ponownie, jeśli już działa.

Wybierz *Settings* -> *Form settings*...

Upewnij się, że w nagłówku *Sending Messages with Form Data* (Wysyłanie wiadomości z danymi formularza) zaznaczone jest pole wyboru dla pozycji *Attach XML files* z danymi formularza do wiadomości generowanych przez formularze.

Jeśli nie jest zaznaczone:

(a) kliknij w polu wyboru.

(b) Kliknij *Save*

Jeśli jest zaznaczone kliknij *Cancel*

2) Wygeneruj żądanie katalogu Winlink „WL2K_NEARBY”.

a) W głównym oknie Winlink Express wybierz *Settings* → *Winlink Catalogue Request* (Ustawienia → Żądania katalogu Winlink)...

Jeśli otrzymasz komunikat informujący, że Twój katalog jest nieaktualny i proszący o aktualizację listy katalogowej, zrób to.

b) Z listy „Categories (Kategorie)” wybierz WL2K_USERS

c) Kliknij dwukrotnie plik WL2K_NEARBY

Spowoduje to utworzenie żądania raportu dla najbliższych 30 raportów pozycji, które zostały wygenerowane w ciągu ostatnich 10 dni. Należy to odnotować w grupach selekcji.

Kliknij *Post Request* (Żądanie wysłania).

d) Uruchom swój ulubiony tryb sesji Winlink, aby wysłać zapytanie o katalog.

e) Odczekaj kilka minut. Start Winlink Express

f) Uruchom swój ulubiony tryb sesji Winlink, aby otrzymać odpowiedź na zapytanie o katalog.

g) Przeglądaj raport.

i) Kliknij dwukrotnie otrzymaną wiadomość, aby otworzyć wiadomość tekstową w osobnym oknie.

3) Utwórz plik tekstowy raportu

- a) W ramach otwartego okna raportu INQUIRY: WL2K_NEARBY: rozpoczynając od 16-tej linii, która powinna zaczynać się od słowa „CALL” - kliknij lewym przyciskiem myszy i wybierz wszystkie pozostałe rekordy, w tym nagłówek danych szczegółowych w raporcie.
- b) Wybór powinien obejmować wszystkie pełne wpisy następujące po wierszu „Only the latest report for each Call within past 10 days is listed.” „Wymienione jest tylko ostatnie zgłoszenie dla każdego wezwania w ciągu ostatnich 10 dni”.
- c) Poniższe kroki w p. 3. to jeden z wielu sposobów kopiowania zawartości do nazwanego pliku. Aby osiągnąć cel wystarczy skopiować powyższy zaznaczony tekst i umieścić tylko ten tekst w pliku. Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu kontekstowe i wybierz Kopiuj zaznaczony tekst.
Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, spróbuj ponownie skopiować zaznaczony tekst.
- d) W systemie operacyjnym otwórz sesję Notatnika
Start -> Run (Start -> Uruchom), wpisz Notepad w polu tekstowym polecenia Open.
Wklej skopiowany raport do Notatnika.
W otwartym oknie Notatnika kliknij lewym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu kontekstowe i wybierz Paste (Wklej)
Zapisz plik.
W oknie Notatnika wybierz File -> Save As (Plik -> Zapisz jako)
- e) W menu Eksploratora Windows przejdź do katalogu używanego do zapisywania plików tymczasowych.
Zanotuj katalog, którego używasz.
Podaj nazwę pliku „<YOURCALL> Raport o pozycji 12-15-2022.txt”, np. SQ1AAA Raport o pozycji 12-15-2022.txt.
Kliknij przycisk Save (Zapisz).
- f) Ponieważ zawsze raportowanych jest 30 najbliższych raportów pozycji, spójrz na plik, aby zobaczyć, jak daleko znajdują się niektóre z raportowanych stacji. Policz wszystkie stacje, które mają w komentarzu Winlink Challenge . Wartość, którą zliczysz, zostanie wprowadzona w sekcji komentarza formularza zameldowania Winlink.

4) Wygeneruj mapę

- a) W oknie głównym Winlink Express wybierz *Message* → *Generate maps and CSV files for forms* (Wiadomość → Generuj mapy i pliki CSV dla) (opcjonalnie kliknij ikonę kuli ziemskiej na pasku przycisków)
- b) W polu rozwijanym Select from („Wybierz z):” wybierz opcję *Nearest Position Reports* (Raporty o najbliższej pozycji)
- c) W Map provider (dostawcy map) Wybierz dostawcę map.
Wybierz mapę, każda jest OK.

Winlink Express Zadania

Strona 6 z 9

Winlink Express ma przechowywać w pamięci podręcznej zebrane kafelki mapy, co powinno umożliwić przeglądanie map w trybie offline w lokalizacjach, które wcześniej przeglądałeś, gdy dostępne było połączenie internetowe. Więc staraj się trzymać tylko jednego dostawcy map, gdy zaczniesz korzystać z tych map.

Kliknij przycisk *Display Map* (Wyświetl mapę)

(1) Użyj przycisków *Zoom In*, *Zoom Out* (Powiększ, Pomniejsz), kliknij prawym przyciskiem myszy i przeciągnij, aby przewinąć i zmienić rozmiar okna, aby uzyskać dobry widok zgłoszonych pozycji.

(2) Powinno to wyglądać podobnie do mapy, którą widziałeś na stronie Raporty pozycji na Winlink.org

Zapisz obraz jako JPEG

Kliknij pozycję menu *Save as jpeg* (Zapisz jako JPG)

(3) Przejdź do tego samego katalogu, który zapisałeś podczas zapisywania pliku „Position Report 12-15-2022.txt” w kroku 3)

Podaj nazwę pliku „<YOURCALL> Position Report 12-15-2022.jpeg”, np. Raport pozycji SQ1AAA 15-12-2022.jpeg.

Kliknij przycisk *Save* (Zapisz)

Zamknij okno Mapy raportów o najbliższej pozycji.

Zamknij okno Formularze map i plików CSV/KML.

5) Utwórz wiadomość Check-In

a) Utwórz New Message (Nową wiadomość)

b) W głównym oknie Winlink wybierz *Message* → *New Message...*

6) Dodaj zapisany obraz mapy jako załącznik

a) Ze zmianami, które zespół programistów Winlink dokonał w szablonach standardowych, formularze, które mają teraz zawartość oznaczoną jako tylko do odczytu, załączniki nie mogą być dodawane po uruchomieniu szablonu

b) W oknie New Message (Nowa wiadomość), zawierającym informacje z formularza zameldowania, wybierz *Attachements* (Załączniki)

c) w oknach Załączniki wybierz *Add* (Dodaj)

W oknie Eksploratora wybierz plik obrazu jpeg zapisany w kroku 3)

Kliknij przycisk *Open* (Otwórz).

7) Zmień rozmiar obrazu do 5kb lub mniejszego

W tym momencie załącznikiem powinna być tylko mapa raportu pozycji.

Upewnij się, że wybrano załącznik ze zdjęciem. Kliknij *Edit/Resize-Image* Edytuj/Zmień rozmiar

(1) Aby przyciąć obraz:

- (a) Kliknij obraz prawym przyciskiem myszy i ustaw ramkę ograniczającą nie większą niż potrzeba, aby objąć wszystkie wyświetlane pinezki pozycji
- (b) Kliknij pozycję menu *Crop* (Przytnij)..

(2) Kliknij pozycję menu *Resize* (Zmień rozmiar), aby rozpocząć zmianę rozmiaru obrazu. W oknie zmiany rozmiaru obrazu, w polu *Desired size kb* (Pożądany rozmiar (kb): wpisz liczbę 5.

Kliknij przycisk oznaczony *Resize* (Zmień rozmiar)

Sprawdź, czy wartość w *Current file size* (Bieżący rozmiar pliku) (kb): jest równa 5 lub mniejsza.

Jeśli Bieżący rozmiar pliku w oknie zmiany rozmiaru obrazu wynosi 5,10 kb lub więcej:,

- a) Wypróbuj mniejszą liczbę, np. 4,9 w polu *Desired size* (Żądany rozmiar).
- b) Kliknij przycisk oznaczony *Resize* (Zmień rozmiar).

Potwierdź ponownie i powtórz w razie potrzeby z nieco mniejszym rozmiarem.

Kliknij przycisk *Save* (Zapisz)

(3) Kliknij pozycję menu *Save Changes* (Zapisz zmiany).

Kliknij pozycję menu *Finished* (Gotowe).

Sprawdź, czy Twój plik jest jedynym załącznikiem na tym etapie przetwarzania.

8) Dodaj zapisany plik tekstowy **Position Report Text** jako załącznik

Jedynym załącznikiem w wiadomości powinna być po prostu przycięta/zmieniona mapa raportu pozycji.

a) W oknie *New Message* (Nowa wiadomość) zawierającym informacje z formularza *Check-In* (zameldowania), wybierz *Attachments* (Załączniki).

c) w oknie *Attachments* (Załączniki) wybierz *Add* (Dodaj)

W oknie Eksploratora wybierz plik tekstowy raportu pozycji, który zapisałeś w kroku 7.3

Kliknij przycisk *Open* (Otwórz).

9) Użyj szablonu Winlink Check In (należy wykonać po dodaniu wszystkich załączników)

a) Wraz z nową wiadomością zawierającą dwa załączniki wybierz formularz Winlink Check In:
W oknie *Enter New Message* wybierz *Select Template* (Wybierz szablon)
W oknie *Template Manager* wybierz *Standard Templates* → *Mapping-GIS Forms* → *Winlink Check*

In.txt

Szablon otworzy się w Twojej przeglądarce

b) Wypełnij szablon

Kliknij przycisk *Setup*.

W wyskakującym okienku wpisz „Winlink Challenge”.

Uzupełnij informacje w górnej części formularza.

(1) Status powinien być ustawiony na *Exercise* (Ćwiczenie)

(2) W polu *Send To:* (Wyślij do:) wpisz SP1DOZ

(3) Użyj swojego znaku wywoławczego w polu *Calls Signs of Initial On-Site Operator(s)* (Znaki wywoławcze początkowych operatorów na miejscu).

(4) Użyj swojego imienia i nazwiska w polu *Station Contact Name* (Nazwa stacji kontaktu).

Wypełnij wszystkie pola w sekcji lokalizacji formularza.

Wprowadź liczbę z kroku 3) b) pobliskich stacji,

Kliknij przycisk *Submit* (Prześlij).

Zamknij przeglądarkę.

Opcjonalnie wprowadź swój internetowy adres e-mail w wierszu CC:.

10) Wyślij wiadomość Check In

a) Kliknij “Post to Outbox” („Wyślij do skrzynki nadawczej”) na pasku menu.

b) Sprawdź folder Outbox (Skrzynka nadawcza) głównego okna Winlink, aby upewnić się, że twoja wiadomość tam się znajduje.

c) Zanotuj numer identyfikacyjny wiadomości.

d) Wybierz typ sesji z listy rozwijanej po prawej stronie przycisku Open Session(Otwórz sesję).

e) Kliknij przycisk Open SessionOtwórz sesję.

f) Otworzy się okno otwartej sesji.

Kliknij Start, aby wysłać wiadomość.

11) Punktacja

a) Załączony plik JPEG (40 punktów)

obecność pliku JPEG – 10 pkt

JPEG poprawnie nazwany - <YOURCALL> Position Report .jpeg – 10 punktów

Rozmiar JPEG mniejszy lub równy 5 kilobajtów – 20 punktów

b) Załączony plik TXT (40 punktów)

obecność pliku TXT (a nie FormData.txt) – 10 pkt

Plik TXT o prawidłowej nazwie <YOURCALL> Position Report.txt – 10 punktów

Plik TXT zawiera 6 rekordów (nagłówek i 5 radioamatorskich znaków wywoławczych) – 10 punktów

Plik TXT wiersz 2 (<YOURCALL>) ma komentarz Winlink Challenge – 10 punktów

c) Formularz jest prawidłowo wypełnionym szablonem Winlink Check-In, jak określono w kroku 8. (20 punktów)

Komentarze zgodne z liczbą z kroku 3) 10 pkt

Możliwość uzyskania 150 pkt.

Notatki:

Winlink Express Zadania

Zadanie Nr 7. Formularze PL

Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

W tym zadaniu Winlink:

- Pobierzesz i rozpakujesz formularze Winlink Express w wersji PL.
- Otworzysz folder Twój Znak ,
- Umieścisz pliki szablonów w polskiej wersji w swoim folderze Twój Znak,
- Umieścisz plik w swoim folderze Twój Znak ,
- Utworzysz nową wiadomość, korzystając z szablonu w wersji PL.
- Wyślesz tę wiadomość do koordynatora sieci

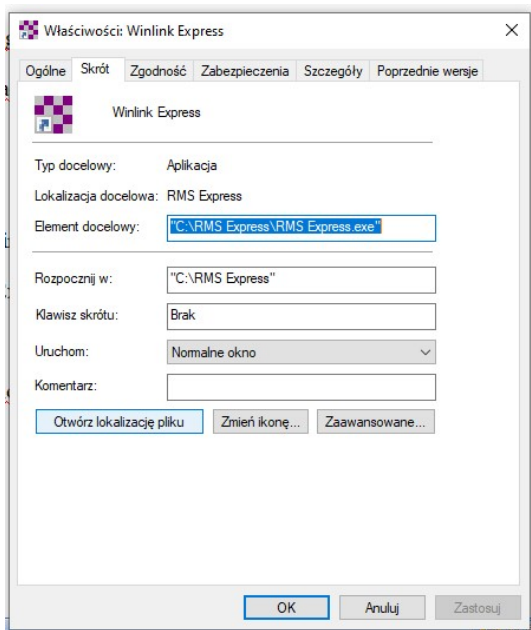
Przypomnienie :

- Przeczytaj i DOKŁADNIE postępuj zgodnie z instrukcjami. Podczas czytania czasami umykają szczegóły, a niektóre z naszych zadań mogą być trudne!
- Upewnij się, że wpisujesz ZERO, a nie literę „O” w dwucyfrowej liczbie.
- Sugestia: umieść swój własny "normalny" adres e-mail w polu CC, aby otrzymać kopię w swoim e-mailu innym niż Winlink, jako kolejne potwierdzenie, że wiadomość Winlink została wysłana poprawnie.
- Ćwiczenia są przeznaczone do wykonania przy pomocy Winlink Express w środowisku Windows.
- NIE UŻYWAMY POLSKICH LITER (Ą, Ć, Ę, Ł, Ń, Ó, Ś, Ź, Ż)

Winlink Express Zadania

Instrukcja:

1. Nazwa pliku szablonów Winlink, dołączonego do tej instrukcji to Formularze PL.zip
 - a. Wypakuj te pliki i zanotuj ich lokalizację, będziesz musiał skopiować je do folderu Twój Znak
2. Aby utworzyć folder szablonów prywatnych:



a. Znajdź ikonę Winlink Express,

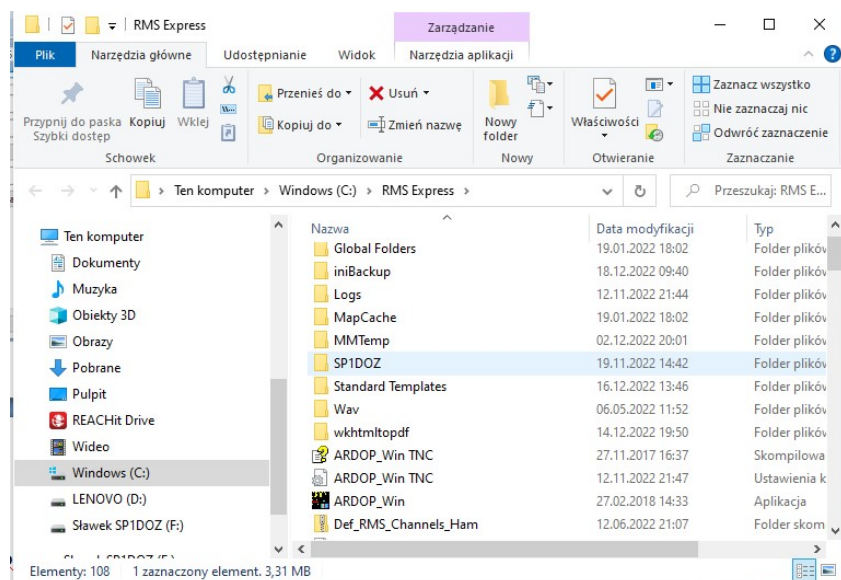
b. Jeśli używasz ikony na pulpicie do uruchamiania Winlink Express.

I. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Winlink Express, aby wyświetlić menu kontekstowe

II. Wybierz element menu Właściwości.

III. Kliknij opcję Otwórz lokalizację pliku, jak pokazano na rysunku obok.

c. Pojawi się okno Eksploratora Windows.



IV. W tym oknie Eksploratora Windows otwórz katalog, "Twój znak wywoławczy".

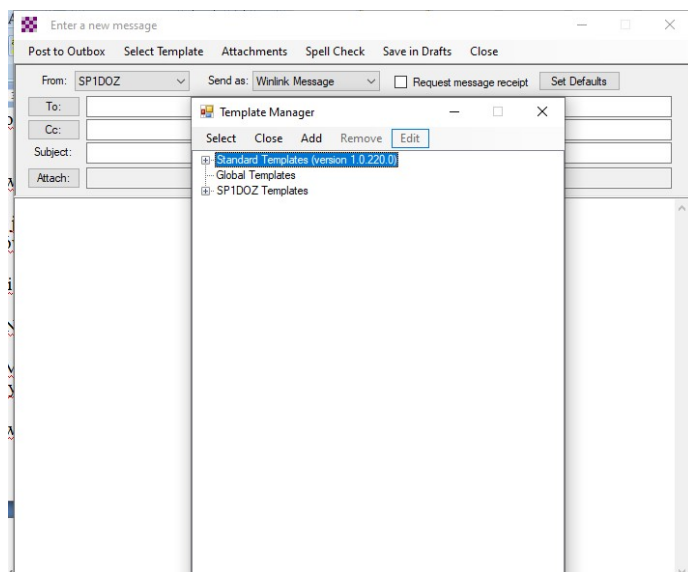
V. Kliknij dwukrotnie ten katalog ze swoim znakiem wywoławczym.

VI. Kliknij dwukrotnie katalog o nazwie Templates(Szablony).

VII. Jesteś teraz w swoim prywatnym katalogu szablonów.

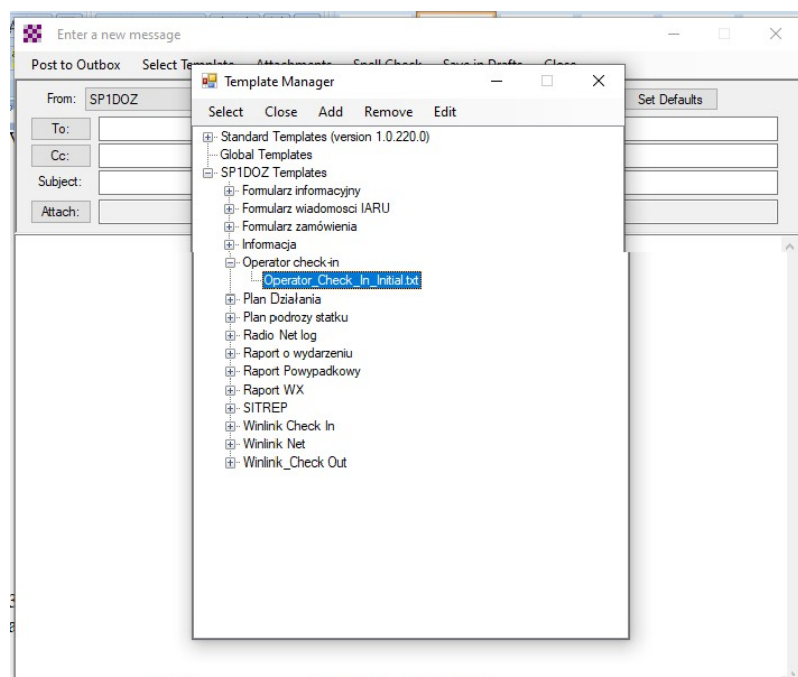
Winlink Express Zadania

VIII. Skopiuj wypakowane pliki szablonów w wersji PL do tego katalogu.



3. Utwórz wiadomość korzystając z formularza PL Operator Check-in(lub innego dowolnego)

a. Kliknij kolejno: Message → New Message → Select Template → Twój Znak Templates → Operator check-in → Operator_Check_In_Initial.txt



b. Wypełnij formularz

Winlink Express Zadania

ZOT - EmComm Sprawdzenie gotowosci operatora		Vers 1 pl
Data/Czas 2022-12-18 13:07:50 2022-12-18 12:07:50Z	Zarejestrowany w Winlink znak wywolawczy SP1DOZ	
	Znak wywolawczy lub Taktyczny nadawcy SP1DOZ	
Wiadomosc do SP1DOZ@winlink.org ZOT EmComm Szczecin	Rodzaj Raportu Raport poczatkowy Raport uzupełniający Raport koncowy To jest: Test Cwiczenia REALNE WYDARZENIE Operator	
Przypisana lokalizacja Tel. #		
Komentarz (zwięzle)		
Submit Reset Form Zaproponuj prosbe o potwierdzenie odbioru		

c. Kliknij Submit

Enter a new message

Post to Outbox Select Template Attachments Spell Check Save in Drafts Close

From: SP1DOZ Send as: Winlink Message ☐ Request message receipt Set Defaults

To: SP1DOZ;

Cc: SP1DOZ@WP.PL;

Subject: Operator Check In-SP1DOZ-Most na rzece Kway-Test Cwiczenia

Attach: RMS_Express_Form_Operator_Check_In_Viewer.xml;

This is a: Test Cwiczenia
Report: Raport poczatkowy

Date/Time: 2022-12-18 13:11:12

Assigned Location: Most na rzece Kway

Call Sign or Tactical Sending: SP1DOZ
Winlink Express Registered Call Sign: SP1DOZ

Primary Ops Name:
Phone:

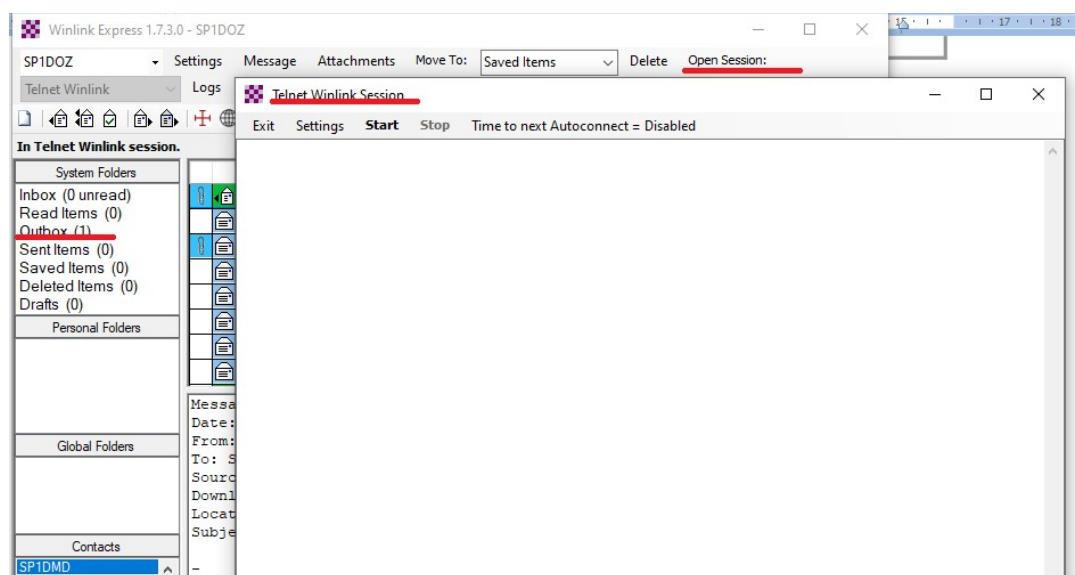
Comments:

Senders Winlink Express Version: 1.7.3.0

ZOT EmComm - Szczecin

d. Wpisz To: SP1DOZ CC: sp1doz@wp.pl Kliknij : Post to Outbox

Winlink Express Zadania



- e. Otwórz sesję, wybierz Telnet Winlink, kliknij Start.

W tym zadaniu pracujemy w trybie **Telnet Winlink**. Zadanie to mogą wykonać także koledzy nie posiadający sterowania radia komputerem (CAT).

Wymagane jest zainstalowanie i skonfigurowanie programu Winlink RMS Express.

Link do pobrania programu: <https://downloads.winlink.org/User%20Programs/>

Notatki:

Winlink Express Zadania

Zadanie Nr 8. Tworzenie szablonów wiadomości tekstowych cz.1.

Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

W tym zadaniu Winlink:

- Dowiesz się trochę o szablonach tekstowych wiadomości Winlink Express.
- Otworzysz folder Twój Znak ,
- Pobierzesz niestandardowy plik szablonu tekstu wiadomości dołączony do tego zadania.
- Umieścisz plik w swoim folderze Twój Znak ,
- Utworzysz nową wiadomość, korzystając z tego niestandardowego pliku szablonu wiadomości tekstowej, **odpowiadając** na wyskakujące monity.
- Wyślesz tę wiadomość do koordynatora sieci
- To jest pierwsza część zadania

Przypomnienie :

- Przeczytaj i DOKŁADNIE postępuj zgodnie z instrukcjami. Podczas czytania czasami umykają szczegóły, a niektóre z naszych zadań mogą być trudne!
- Upewnij się, że wpisujesz ZERO, a nie literę „O” w dwucyfrowej liczbie.
- Sugestia: umieść swój własny "normalny" adres e-mail w polu CC, aby otrzymać kopię w swoim e-mailu innym niż Winlink, jako kolejne potwierdzenie, że wiadomość Winlink została wysłana poprawnie.
- Ćwiczenia są przeznaczone do wykonania przy pomocy Winlink Express w środowisku Windows.
- NIE UŻYWAMY POLSKICH LITER (Ą, Ć, Ę, Ł, Ń, Ó, Ś, Ź, Ż)

Informacje o szablonach wiadomości Winlink Express

- Szablon wiadomości Winlink Express to plik tekstowy zawierający informacje, które mają zostać wstawione do wiadomości. Szczególnie przydatne w przypadku stałych części wiadomości.
- o Tylko jeden szablon może być użyty na wiadomość, powtórzenie szablonu lub użycie innego spowoduje , że drugi szablon zastąpi wyniki pierwszego.

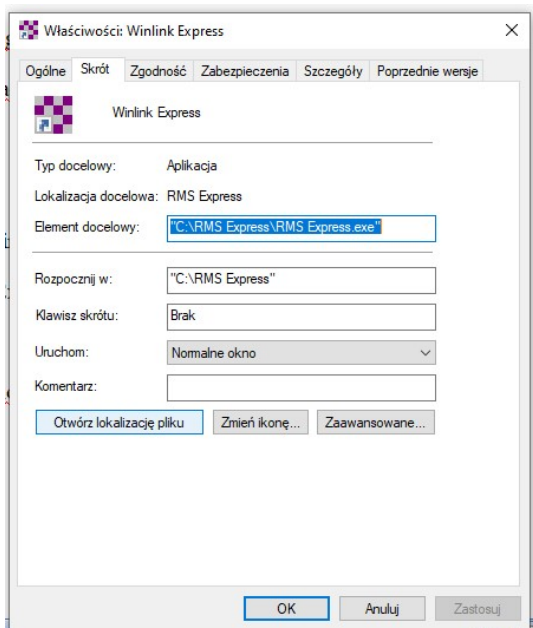
- 1 • Szablony mają pola kontrolne, które pozwalają na określenie pól nagłówka Subject, To:, CC:, Attach: (Temat, Do:, DW: i Załącz:).
- Dodatkowe pola kontrolne mogą określać, czy komunikat jest tylko do odczytu, definiować zmienne i dostarczać treść komunikatu.
- Szablony mają znaczniki wstawiania, które mogą wstawiać takie elementy, jak znak wywoławczy użytkownika szablonu, bieżąca data/godzina, współrzędne GPS obliczone z pola siatki, z raportu ostatniej pozycji lub zmierzonego GPS, jeśli jest podłączony do komputera i skonfigurowany w Winlink .

Winlink Express Zadania

- Można zdefiniować zmienne, które mają skojarzone wyskakujące okienko, które podczas użycia będzie monitorować użytkownika o wprowadzenie niestandardowych informacji dla wiadomości.
 - o Wyskakujące monity mogą być prostym zapytaniem, w którym wymagane jest wypełnienie tekstu
 - Tekst jest wprowadzany jako tekst dowolny, nie jest przeprowadzana walidacja dostarczonej treści.
 - o Monity wyskakujące mogą być listą wyboru predefiniowanych wartości. Pozwala to na ograniczenie odpowiedzi tylko do tych, które dotyczą zmiennej.
- Wybór szablonów wiadomości Winlink Express do użycia jest identyczny z wyborem szablonu standardowego.
 - o Jednak zamiast formularza HTML do wypełnienia w oknie przeglądarki, pojawią się wyskakujące okienka, po jednym na pole zmiennej.
 - o Po udzieleniu odpowiedzi na wszystkie wyskakujące okienka, standardowe okno wiadomości Winlink Express zostanie wypełnione.
 - o Jeśli nie zostanie użyte pole kontrolne Attach: (Załącz):, do wiadomości nie będą dołączane żadne załączniki
 - o Jeśli nie jest używane pole kontrolne Read only (tylko do odczytu), wiadomość można edytować po wygenerowaniu.

Instrukcja:

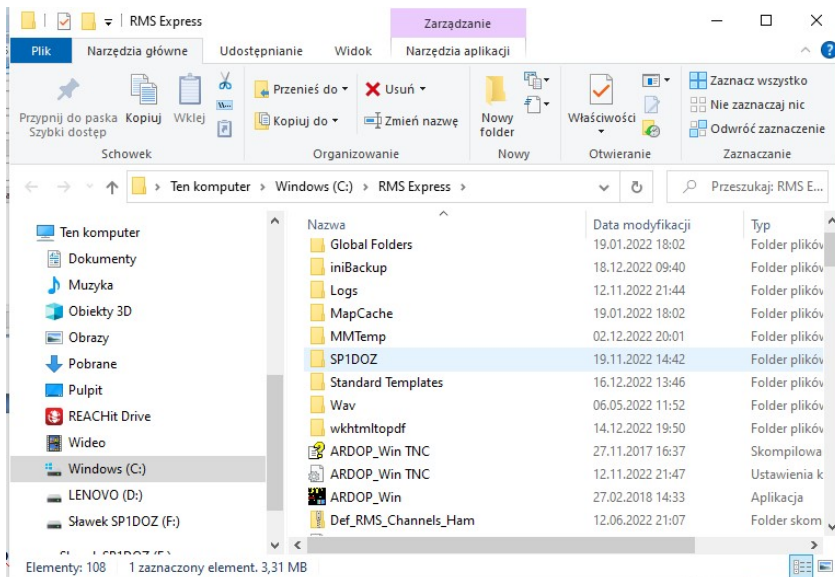
1. Nazwa pliku szablonu zadania Winlink, dołączonego do tej instrukcji to Winlink Zadanie 9_1.txt
- f. Zannotuj jego lokalizację, będziesz musiał skopiować to do folderu Twój Znak
2. Aby utworzyć folder szablonów prywatnych:



- a. Znajdź ikonę Winlink Express,
- b. Jeśli używasz ikony na pulpicie do uruchamiania Winlink Express.
 - I. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Winlink Express, aby wyświetlić menu kontekstowe
 - II. Wybierz element menu Właściwości.
 - III. Kliknij opcję Otwórz lokalizację pliku, jak pokazano na rysunku obok.

Winlink Express Zadania

c. Pojawi się okno Eksploratora Windows.



IV. W tym oknie Eksploratora Windows otwórz katalog, “Twój znak wywoławczy”.

V. Kliknij dwukrotnie ten katalog ze swoim znakiem wywoławczym.

VI. Kliknij dwukrotnie katalog o nazwie Templates(Szablony).

VII. Jesteś teraz w swoim prywatnym katalogu szablonów.

d. Alternatywnie, jeśli wiesz na pewno, w którym katalogu RMS Express znajduje się Twój folder prywatny, otwórz okno Eksploratora Windows i przejdź do tego katalogu.

3. Skopiuj plik o nazwie Winlink Zadanie 9.txt do katalogu szablonów prywatnych.

4. Zamknij okno Eksploratora Windows i kliknij przycisk Anuluj w oknie Właściwości Windows Express.

5. Otwórz swoją aplikację Winlink Express.

a. Jeśli był już otwarty, zamknij go i uruchom ponownie, aby upewnić się, że katalog folderów szablonów został odczytany.

6. W pozycji menu Message (Wiadomość) kliknij pozycję menu New Message (Nowa wiadomość)...

7. W oknie Nowa wiadomość kliknij element menu Select Template (Wybierz szablon)

a. W oknie Menedżera szablonów rozwiń folder, klikając znak plus obok swojego znaku wywoławczego.

8. Kliknij dwukrotnie plik Winlink Zadanie 9.txt

Winlink Express Zadania

a. Po wyświetleniu monitu „Wybierz adres ”:

I. Z listy rozwijanej wybierz.

II. Kliknij Akceptuj

b. Po wyświetleniu monitu o „Wprowadź adres CC”:

I. Jeśli wprowadzisz swój normalny internetowy adres e-mail, możesz sprawdzić, czy wiadomość e-mail została obsłużona przez stację RMS.

II. Zostaw puste, jeśli nie jesteś zainteresowany tą weryfikacją.

c. Po wyświetleniu monitu „Wprowadź opis lokalizacji”

I. Podaj opis swojej lokalizacji, tak jak w formularzu zameldowania.

II. Kliknij Akceptuj

d. Po wyświetleniu monitu „Wybierz obsługiwane pasmo radiowe”

I. Z listy rozwijanej wybierz pasmo, którego zamierzasz używać. Jeśli planujesz używać sesji Telnet, użyj opcji -N/A-

1. Doświadczony operator będzie wiedział, jakie pasma są dostępne w danej porze dnia iw jakich warunkach propagacji na jakie pozwala jego licencja.

2. Jeśli nie masz pewności, spróbuj pobrać ze stacji RMS, aby sprawdzić, czy możesz uzyskać dobre połączenie.

II. Kliknij Akceptuj

e. Po wyświetleniu monitu „Wybierz używany tryb Winlink”:

I. Z listy rozwijanej wybierz tryb sesji Winlink, którego planujesz używać.

II. Kliknij Akceptuj

f. Po wyświetleniu monitu „Wprowadź dodatkowe komentarze:”

I. Możesz złożyć krótkie oświadczenie związane z zameldowaniem. Pozostaw puste, jeśli nie chcesz dodawać żadnych komentarzy.

II. Kliknij Akceptuj

9. Szablon wypełnił teraz Twoją wiadomość

10. Sprawdź wiadomość

a. Czy wszystkie wymagane pola są wypełnione i czy wyglądają podobnie do ilustracji poniżej?

Winlink Express Zadania

Enter a new message

Post to Outbox Select Template Attachments Spell Check Save in Drafts Close

From: SP1DOZ Send as: Winlink Message ☐ Request message receipt Set Defaults

To: SP1DPA;

Cc: sp1doz@wp.pl;

Subject: Winlink Check-In - Zameldowanie

Attach:

--

ZASR EmComm Check-in
Status: [Exercise]
Data/Czas: 2022-12-18 15:43:57
Lokalizacja: Most na rzece Kwai
Koordynaty GPS: LAT 53,380167 LON 14,646333
Uzyte pasmo radiowe: 1.25m
Rodzaj sesji: VARA FM
Znak wywoławczy /Taktyczny Nadawcy: SP1DOZ

Komentarz:
To jest test

Version: - Szablon 01

- b. Czy opcja Send As (Wyślij jako) jest ustawiona na Winlink Message?
- c. Czy jest adresowany na właściwy adres ?
- d. Czy Twój adres Carbon Copy jest zgodny z podanym?
- e. Czy Twoja lokalizacja, pasmo i typ sesji są w porządku?
- f. Czy Twoje współrzędne GPS to ułamki dziesiętne Lat i Lon i są zbliżone do Twojej rzeczywistej pozycji?
- g. Jeśli nie masz skonfigurowanego urządzenia GPS, aplikacja Winlink Express obliczy LAT LON na podstawie twojego pola siatki skonfigurowanego w twoich ustawieniach.
- h. W przeciwieństwie do formularzy, szablony umożliwiają wprowadzanie zmian w samej wiadomości, ponieważ nie ma załączników, które często zawierają dodatkowe/duplikaty informacji.

Winlink Express Zadania

- i. Nie powinny być wyświetlane żadne znaczniki wstawiania (tekst ujęty w <>).

Twój szablon może być uszkodzony. Sprawdź, czy wygląda identycznie jak tekst pokazany na końcu tej instrukcji.

11. Kliknij opcję Post to Outbox (Wyślij do skrzynki nadawczej) na pasku menu
12. Sprawdź skrzynkę nadawczą, aby upewnić się, że wiadomość znajduje się w skrzynce nadawczej
13. Wybierz typ sesji z listy rozwijanej po prawej stronie przycisku Open Session (Otwórz sesję).
14. Kliknij przycisk Open Session (Otwórz sesję)
15. Otworzy się okno wybranego typu sesji.
16. Dla trybów radiowych:
 - a. Kliknij Channel Selection (Wybór kanału), aby otworzyć selektor kanałów
 - b. Kliknij dwukrotnie wybraną stację RMS i częstotliwość
17. Kliknij Start, aby wysłać wiadomość.

Zawartość pliku Winlink Zadanie 9_1.txt

Type: Winlink

Def: ClearingHouse = <SELECT Wybierz odbiorcę:, SP1DOZ=SP1DOZ, SP1DPA=SP1DPA >

Def: CarbonCopy = <ASK wprowadz adres Carbon Copy (CC) :>

To: <VAR ClearingHouse>;

CC: <VAR CarbonCopy>;

Subject: Winlink Check-In - Zameldowanie

Def: LocationDescr=<ASK Opis lokalizacji:>

Def: Band=<SELECT Wybierz pasmo radiowe:,-N/A=-N/A-, 70cm=70cm, 1.25m=1.25m, 2m=2m, 6m=6m, 10m=10m, 12m=12m, 15m=15m, 17m=17m, 20m=20m, 30m=30m, 40m=40m, 60m=60m, 80m=80m, 160m=160m>

Def: Radiomode=<SELECT Wybierz użyty tryb Winlink:., Telnet=TELNET, VARA FM=VARA FM, VARA HF=VARA HF, ARDOP=ARDOP, PACTOR=PACTOR, Packet=PACKET, Mesh=MESH, Other=Other>

Def: AdditionalComments=<ASK Napisz dodatkowy komentarz:>

Msg:

--

ZASR EmComm Check-in

Winlink Express Zadania

Status: [Exercise]
Data/Czas: <DateTime>
Lokalizacja: <VAR LocationDescr>
Koordynaty GPS: LAT <Latitude> LON <Longitude>
Uzyte pasmo radiowe: <VAR Band>
Rodzaj sesji: <VAR Radiomode>
Znak wywoławczy /Taktyczny Nadawcy: <Callsign>

Komentarz:
<VAR AdditionalComments>

Version: - Szablon 01

Czas wykonania zadania: 20 min.

Notatki:

Winlink Express Zadania

Zadanie Nr 8. Tworzenie szablonów wiadomości tekstowych cz.2

Ten dokument zakłada, że masz już zainstalowany i skonfigurowany Winlink Express na swoim komputerze.

W tym zadaniu Winlink:

- Pobierzesz niestandardowy plik szablonu tekstu wiadomości dołączony do tego zadania i skopiujesz ten plik do folderu szablonów prywatnych
- Użyjesz Edytora szablonów, aby zmodyfikować pobrany szablon, korzystając z dostarczonych instrukcji.
- Utworzysz nową wiadomość, korzystając z nowo dostosowanego pliku szablonu wiadomości tekstowej, odpowiadając na wyskakujące monity.
- Wyślesz tę wiadomość do koordynatora sieci.

Przypomnienie :

- Przeczytaj i DOKŁADNIE postępuj zgodnie z instrukcjami. Podczas czytania czasami umykają szczegóły, a niektóre z naszych zadań mogą być trudne!
- Upewnij się, że wpisujesz ZERO, a nie literę „O” w dwucyfrowej liczbie.
- Sugestia: umieść swój własny "normalny" adres e-mail w polu CC, aby otrzymać kopię w swoim e-mailu innym niż Winlink, jako kolejne potwierdzenie, że wiadomość Winlink została wysłana poprawnie.
- Ćwiczenia są przeznaczone do wykonania przy pomocy Winlink Express w środowisku Windows.
- NIE UŻYWAMY POLSKICH LITER (Ą, Ć, Ę, Ł, Ń, Ó, Ś, Ż, Ź)

Informacje o szablonach wiadomości Winlink Express

- Szablony wiadomości nie zawierają plików HTML, więc żadne okna przeglądarki nie zostaną otwarte.
- Szablon wiadomości Winlink Express to plik tekstowy zawierający informacje, które mają zostać wstawione do wiadomości.

Szczególnie przydatne w przypadku „stałych” części wiadomości.

- o Tylko jeden szablon może być użyty na wiadomość, powtórzenie szablonu lub użycie innego spowoduje tylko, że drugi szablon zastąpi wyniki pierwszego.
- o Procedury przetwarzania szablonów w Winlink Express oczekują, że każdy rekord w pliku będzie kończył się kombinacją znaku powrotu karetki (CRLF). Nie edytuj pliku tekstowego na komputerze z systemem operacyjnym Linux i oczekuj, że będzie działał w Winlink. W systemie Linux pliki tekstowe kończą każdy rekord tylko znakiem nowego wiersza (LF). Jeśli zostanie podjęta próba, wyświetli monity w niekończącej się pętli.
- Szablony mają pola kontrolne, które pozwalają na określenie pól nagłówka Subject: To: CC: Attach: (Temat, Do:, DW: i Załącz☺).
- Dodatkowe pola kontrolne mogą określać, czy komunikat jest tylko do odczytu, definiować zmienne i dostarczać treść komunikatu.

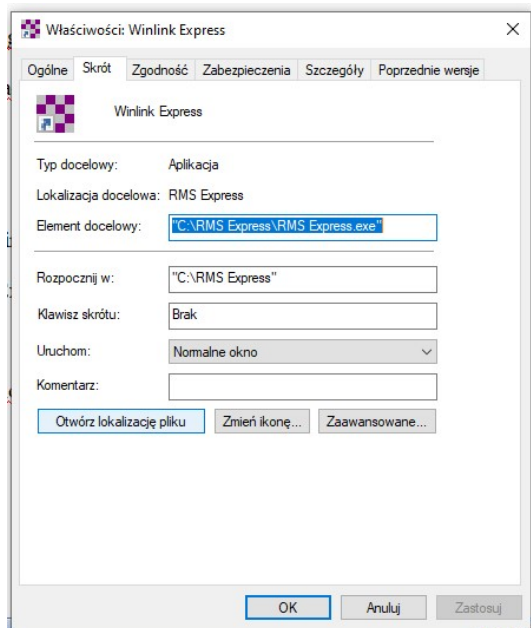
Winlink Express Zadania

- Szablony mają znaczniki wstawiania, które mogą wstawiać elementy takie jak znak wywoławczy, data/godzina, a nawet współrzędne GPS oraz czy GPS jest podłączony do komputera i skonfigurowany w Winlink.
 - o Znaczniki wstawiania są powiązane z poprzedzającymi polami kontrolnymi
 - Można zdefiniować zmienne, z którymi powiązane jest wyskakujące okienko, które w trakcie użycia zachęci operatora do wprowadzenia informacji ad-hoc dla wiadomości.
 - o Wyskakujące monity mogą być prostym zapytaniem, w którym wymagane jest wypełnienie tekstu
 - Tekst jest wprowadzany jako tekst dowolny, nie jest przeprowadzana walidacja dostarczonej treści.
 - o Odpowiedzi wyskakujące mogą być listą wyboru o predefiniowanej wartości. Ograniczenie odpowiedzi tylko do tych, które dotyczą zmiennej.
 - Wybór szablonu wiadomości Winlink Express do użycia jest identyczny z wyborem szablonu standardowego.
 - o Jednak zamiast formularza HTML do wypełnienia w oknie przeglądarki, pojawia się wyskakujące okienka, po jednym na pole zmiennej. Powinny one być uporządkowane według definicji. Starsze wersje Winlink mogą wyświetlać je nie po kolei.
 - o Po udzieleniu odpowiedzi na wszystkie wyskakujące okienka, standardowe okno wiadomości Winlink Express zostanie wypełnione.
 - Przykładowy szablon ma zadeklarowane Zmienne niezależnie od użycia zmiennej. Zostało to wykonane, aby pokazać relacje zmiennych i ich użycie w szablonie. Alternatywnie ASK/SELECT można umieścić w linii.
- Zamiast:
- Def: LocationDescr=<ASK Podaj opis lokalizacji:>
 - Lokalizacja: <VAR LocationDescr>
 - o Równoważnym zastosowaniem może być:
 - Lokalizacja: <ASK Podaj opis lokalizacji:>
 - o Wszystkie definicje zmiennych muszą być zapisane w jednym wierszu, ponieważ para wiersza powrotu karetki jest terminatorem wiersza instrukcji szablonu. Jeśli istnieje para CRLF, Winlink pomyśli, że to koniec definicji i może użyć następnego wiersza jako tekstu dokumentu. Niech zachodzi zawijanie słów.
 - Niektóre dodatkowe informacje na temat szablonów tekstowych są dostępne w tekście Pomocy, do którego można uzyskać dostęp za pomocą przycisku Pomoc Edytora szablonów. Ten plik pomocy nosi nazwę TemplateHelp.txt i można go znaleźć w katalogu RMS Express.
 - Znacznik wstawiania szerokości i długości geograficznej dostarcza wartości zgłaszanych przez GPS, jeśli jest dostępny, w przeciwnym razie oblicza je lub z kwadratu siatki, jeśli GPS nie jest dostępny.

Winlink Express Zadania

Instrukcja:

1. Nazwa pliku szablonu zadania Winlink, dołączonego do tej instrukcji to Winlink Zadanie 9_1.txt
- g. Zanotuj jego lokalizację, będziesz musiał skopiować to do folderu Twój Znak
2. Aby utworzyć folder szablonów prywatnych:



a. Znajdź ikonę Winlink Express,

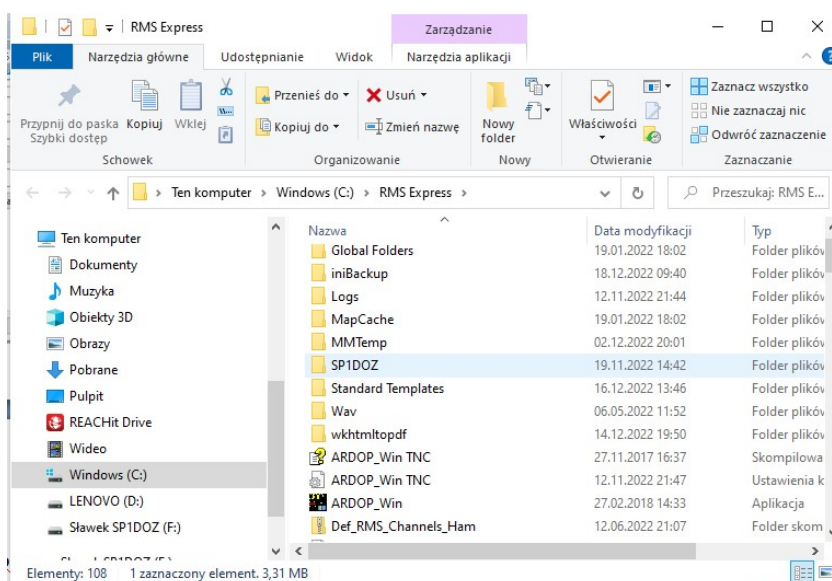
b. Jeśli używasz ikony na pulpicie do uruchamiania Winlink Express.

I. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Winlink Express, aby wyświetlić menu kontekstowe

II. Wybierz element menu Właściwości.

III. Kliknij opcję Otwórz lokalizację pliku, jak pokazano na rysunku obok.

c. Pojawi się okno Eksploratora Windows.



IV. W tym oknie Eksploratora Windows otwórz katalog, "Twój znak wywoławczy".

V. Kliknij dwukrotnie ten katalog ze swoim znakiem wywoławczym.

VI. Kliknij dwukrotnie katalog o nazwie Templates(Szablony).

Winlink Express Zadania

VII. Jesteś teraz w swoim prywatnym katalogu szablonów.

d. Alternatywnie, jeśli wiesz na pewno, w którym katalogu RMS Express znajduje się Twój folder prywatny, otwórz okno Eksploratora Windows i przejdź do tego katalogu.

3. Skopiuj plik o nazwie Winlink Zadanie 9.txt do katalogu szablonów prywatnych.

4. Zamknij okno Eksploratora Windows i kliknij przycisk Anuluj w oknie Właściwości Windows Express.

5. Otwórz swoją aplikację Winlink Express.

b. Jeśli był już otwarty, zamknij go i uruchom ponownie, aby upewnić się, że katalog folderów szablonów został odczytany.

4. Na Stronie Głównej Winlink kliknij pozycję menu Wiadomość, a następnie kliknij pozycję menu Menedżer szablonów...

a. W oknie Menedżera szablonów rozwiń folder prywatnych szablonów, klikając znak plus obok swojego znaku wywoławczego.

c. W rozwiniętym folderze szablonów prywatnych wybierz szablon o nazwie Winlink Zadanie 9_1.txt

c. Kliknij pozycję menu Edit (Edytuj).

6. W oknie Edytora szablonów:

a. Uwaga: Po wykonaniu instrukcji modyfikacji kroku 7 plik szablonu powinien być prawie identyczny jak na rysunku na końcu instrukcji. Zmiany, które powinny zostać wprowadzone zgodnie z instrukcjami, są zaznaczone żółtym markerem.

b. Kliknij element menu Help (Pomoc), aby przejrzeć funkcje pól, zmiennych i znaczników wstawiania.

c. Edytuj wiersz zaczynający się od „Def: ClearingHouse=<SELECT”, zobaczysz, że rozwijane opcje listy są prezentowane na liście Para nazwa-wartość (np. SP1DOZ=SP1DOZ).

I. Zmień tekst nazwy w parach. Wstaw również jako parę wartości imię i nazwisko dodatkowy wpis „UnSelected=Clearinghouse Not Selected”. Jeśli nie zostanie właściwy koordynator sieci, domyślnie używany jest wpis Not Selected (Niewybrany), spowoduje to błąd, który zmusi operatora do wybrania właściwego koordynatora sieci. Uwaga: Wszystkie instrukcje Def: muszą być zapisane w jednym wierszu. Niech zawijanie edytora przesunie tekst w dół strony.

II. Def: ClearingHouse=<SELECT Wybierz adres koordynatora sieci:, UnSelected=Nie wybrano koordynatora sieci, Region I=SP1DOZ, Region II=SP1DPA, Region III=SQ1PSA, >

d. Wstaw pusty wiersz, aby wstawić nową zmienną po wierszu rozpoczynającym się od Def: Radiomode= i kończącym Other=Other>. Przed linią zaczynającą się od Def: Dodatkowe komentarze Ta nowa zmienna zastąpi znacznik „<Callsign>” zmienną proszoną o wywołanie/taktyczny znak wywoławczy.

Winlink Express Zadania

I. Nazwij tę nową zmienną: CallTactical i zmień ją na pytającą

„Wprowadź znak wezwania/taktyki nadawcy:” i wymuś, aby był pisany dużymi literami.

II. Def: CallTactical=<ASK Wprowadź znak wywoławczy/taktyczny nadawcy:,UP>

Uwaga: UP sprawia, że wszystkie litery pojawiają się jako wielkie

e. W wierszu zawierającym Znak wywoławczy/Taktyczny Nadawcy: <Callsign> zastąp znacznik wstawiania <Callsign> zmienną <VAR CallTactical>, którą zdefiniowałeś w kroku d.

I. Znak wywoławczy/taktyczny: <VAR CallTactical>

f. Usuń linię zaczynającą się od tekstu „Wersja: - Szablon 01”

h. W miejscu usuniętej linii w kroku f dołącz następujące linie w szablonie tekstu. Zapewni to wartości rozdzielane tabulatorami i rozdzielane średnikami, podobne do tych, które ma formularz HTML Check In Winlink. Uwaga: nie dołączaj podwójnych cudzysłówów otwierających i zamykających („”)

I. W oddzielnym wierszu Dołącz na końcu pliku tekst „Poniżej informacji używanych do

II. Dołącz osobną pustą linię

VI. Dołącz osobną pustą linię

VII. Dodaj nowy wiersz z tekstem „Wartości rozdzielane średnikami:”

VIII. Dołącz osobną pustą linię

IX. Dołącz linię, która zawiera wyświetlaną odpowiedź jako dane rozdzielane średnikami:

„Zameldowanie ZASR EmComm;<DataGodzina>;<VARLocationDescr
>;<Latitude>;<Longitude>;<VAR Band>;<VAR Radiomode>;<VAR CallTactical>”

a. Separatorem między grupami wartości powinny być średniki, a nie spacje. We frazie „Zameldowanie ZASR EmComm” powinny znajdować się tylko spacje, tagi

<Latitude>;<Longitude> powinny być oddzielone przecinkiem

X. Dołącz linię z 10 myślnikami, „-----”

XI. Dołącz wiersz z tekstem „ZASR Zadanie — szablon 02”

I. Sprawdź poprawność swoich zmian za pomocą wzoru na następnej stronie

Jeśli pracujesz z kopią pliku PDF z instrukcjami ćwiczeń, powinieneś być w stanie zaznaczyć i skopiować z niego wzór i wkleić do okna edycji.

Kliknij pozycję menu Save (Zapisz)

k. Kliknij pozycję menu Close (Zamknij)w oknie Menedżera szablonów.

Winlink Express Zadania

8. Utwórz nową wiadomość, korzystając z nowo edytowanego szablonu.

a. W pozycji menu Message (Wiadomość) kliknij pozycję menu New Message (Nowa wiadomość)...

b. W oknie Nowa wiadomość kliknij element menu Select Template (Wybierz szablon)

I. W oknie Menedżera szablonów rozwiń folder prywatnych szablonów, klikając znak plus obok swojego znaku wywoławczego.

c. Kliknij dwukrotnie plik Winlink_Zadanie 9_1.txt

I. Po wyświetleniu monitu „Wybierz adres ”:

II. Z listy rozwijanej wybierz adres .

III. Kliknij Accept (Akceptuj)

IV. Po wyświetleniu monitu o wprowadź adres CC:

1. Jeśli wprowadzisz swój normalny internetowy adres e-mail, możesz sprawdzić, czy wiadomość e-mail została obsłużona przez stację RMS. Zostaw puste, jeśli nie jesteś zainteresowany tą weryfikacją.

V. Po wyświetleniu monitu „Wprowadź opis lokalizacji”

1. Podaj opis swojej lokalizacji, tak jak w formularzu zameldowania.

2. Kliknij Accept (Akceptuj)

V. Po wyświetleniu monitu „Wybierz obsługiwane pasmo radiowe”

1. Z listy rozwijanej wybierz pasmo, którego zamierzasz używać. Jeśli planujesz używać sesji Telnet, użyj opcji –N/A-

a. Doświadczony operator będzie wiedział, jakie pasma są dostępne w danej porze dnia i jakie warunki propagacji aktualnie występują, na jakie pozwala jego licencja.

b. Jeśli nie masz pewności, spróbuj pobrać ze stacji RMS, aby sprawdzić, czy możesz uzyskać dobre połączenie.

2. Kliknij Accept (Akceptuj)

VII. Po wyświetleniu monitu „Wybierz używany tryb Winlink”:

1. Z listy rozwijanej wybierz tryb sesji Winlink, którego planujesz używać.

2. Kliknij Accept (Akceptuj)

VIII. Po wyświetleniu monitu „Wprowadź dodatkowe komentarze:”

1. Możesz złożyć krótkie oświadczenie związane z zameldowaniem. Pozostaw puste, jeśli nie chcesz dodawać żadnych komentarzy.

2. Kliknij Accept) Akceptuj

ix. Szablon wypełnił teraz Twoją wiadomość

d. Zweryfikuj wiadomość

I. Czy wszystkie wymagane pola są wypełnione?

II. Czy opcja Wyślij jako jest ustawiona na Wiadomość Winlink?

III. Czy jest właściwie zaadresowana?

IV. Czy Twój adres Carbon Copy jest zgodny z podanym?

V. Czy Twoja lokalizacja, pasmo i typ sesji są w porządku?

VI. Czy Twoje współrzędne GPS to ułamki dziesiętne Lat i Lon i są zbliżone do Twojej rzeczywistej pozycji?

1. Jeśli nie masz skonfigurowanego urządzenia GPS, aplikacja Winlink Express obliczy LAT LON z twojego pola siatki skonfigurowanego w twoich ustawieniach.

VII. W przeciwieństwie do formularzy, w szablonach można edytować samą wiadomość, ponieważ nie ma załączników zawierających dodatkowe/duplikaty informacji

Winlink Express Zadania

VIII. Czy są wyświetlane znaczniki wstawiania (tekst ujęty w <>) zamiast wartości?

e. Kliknij opcję Post to Outbox (Wyślij do skrzynki nadawczej) na pasku menu

9. Sprawdź skrzynkę nadawczą, aby upewnić się, że wiadomość znajduje się w skrzynce nadawczej

10. Wyślij wiadomość

a. Wybierz typ sesji z listy rozwijanej po prawej stronie przycisku Open Session (Otwórz sesję).

b. Kliknij przycisk Open Session (Otwórz sesję)

c. Otworzy się okno Wybrany typ sesji.

d. Dla trybów radia:

e. Kliknij Channel Selection (Wybór kanału), aby otworzyć Selektor kanałów

I. Kliknij dwukrotnie wybraną stację RMS i częstotliwość

II. Kliknij Start, aby wysłać wiadomość.

Plik szablonu:

Type: Winlink

Def: ClearingHouse = <SELECT Wybierz odbiorcę:, SP1DOZ=SP1DOZ, SP1DPA=SP1DPA >

Def: CarbonCopy = <ASK wprowadz adres Carbon Copy (CC) :>

To: <VAR ClearingHouse>;

CC: <VAR CarbonCopy>;

Subject: Winlink Check-In - Zameldowanie

Def: LocationDescr=<ASK Opis lokalizacji:>

Def: Band=<SELECT Wybierz pasmo radiowe:,-N/A=-N/A-, 70cm=70cm, 1.25m=1.25m, 2m=2m, 6m=6m, 10m=10m, 12m=12m, 15m=15m, 17m=17m, 20m=20m, 30m=30m, 40m=40m, 60m=60m, 80m=80m, 160m=160m>

Def: Radiomode=<SELECT Wybierz użyty tryb Winlink:, Telnet=TELNET, VARA FM=VARA FM, VARA HF=VARA HF, ARDOP=ARDOP, PACTOR=PACTOR, Packet=PACKET, Mesh=MESH, Other=Other>

Def: AdditionalComments=<ASK Napisz dodatkowy komentarz:>

Msg:

--

ZASR EmComm Check-in

Status: [Exercise]

Data/Czas: <DateTime>

Lokalizacja: <VAR LocationDescr>

Koordynaty GPS: LAT <Latitude> LON <Longitude>

Użyte pasmo radiowe: <VAR Band>

Rodzaj sesji: <VAR Radiomode>

Znak wywoławczy /Taktyczny Nadawcy: <Callsign>

Komentarz:

<VAR AdditionalComments>

Version: - Szablon 01

Winlink Express Zadania

Plik szablonu po edycji:

Type: Winlink

Def: ClearingHouse = <SELECT Wybierz koordynatora sieci:,SP1EG=SP1EG, SQ1PSA=SQ1PSA, Slawek=Slawek, Waldi=Waldi, UnSelected=Nie wybrano koordynatora, Region I=SP1DOZ, Region II=SP1DPA, Region III=SQ1PSA >

Def: CarbonCopy = <ASK wprowadz adres Carbon Copy (CC) :>

To: <VAR ClearingHouse>;

CC: <VAR CarbonCopy>;

Subject: Winlink Check-In - Zameldowanie

Def: LocationDescr=<ASK Opis lokalizacji:>

Def: Band=<SELECT Wybierz pasmo radiowe:,-N/A=-N/A-, 70cm=70cm, 1.25m=1.25m, 2m=2m, 6m=6m, 10m=10m, 12m=12m, 15m=15m, 17m=17m, 20m=20m, 30m=30m, 40m=40m, 60m=60m, 80m=80m, 160m=160m>

Def: Radiomode=<SELECT Wybierz uzyty tryb Winlink:, Telnet=TELNET, VARA FM=VARA FM, VARA HF=VARA HF, ARDOP=ARDOP, PACTOR=PACTOR, Packet=PACKET, Mesh=MESH, Other=Other>

Def:CallTactical=<ASK Wprowadz znak wywolawczy/taktyczny nadawcy;;UP>

Def: AdditionalComments=<ASK Napisz dodatkowy komentarz:>

Msg:

--

ZASR EmComm Check-in

Status: [Exercise]

Data/Czas: <DateTime>

Lokalizacja: <VAR LocationDescr>

Koordynaty GPS: LAT <Latitude> LON <Longitude>

Uzyte pasmo radiowe: <VAR Band>

Rodzaj sesji: <VAR Radiomode>

Znak wywolawczy /Taktyczny Nadawcy: <VAR CallTactical>

Komentarz:

<VAR AdditionalComments>

Ponizsze informacje uzywane do

Wartosci rozdzielane srednkami

Zameldowanie ZASR EmComm;<DateTime>;<VAR LocationDescr>;<Latitude>;<Longitude>;<VAR Band>;<VAR Radiomode>;<VAR CallTactical>

ZASR Zadanie 9 - Szablon 02

Żółtym markerem oznaczono zmiany.

Czas potrzebny do wykonania zadania: 25 minut.

Winlink Express Zadania

Enter a new message

Post to Outbox Select Template Attachments Spell Check Save in Drafts Close

From: SP1DOZ Send as: Winlink Message ☐ Request message receipt Set Defaults

To: SP1DOZ;

Cc: sp1doz@wp.pl;

Subject: Winlink Check-In - Zameldowanie

Attach:

--
ZASR EmComm Check-in
Status: [Exercise]
Data/Czas: 2022-12-18 19:13:47
Lokalizacja: Niedaleko miasteczka
Koordynaty GPS: LAT 53,380167 LON 14,646333
Uzyte pasmo radiowe: -N/A-
Rodzaj sesji: TELNET
Znak wywolawczy /Taktyczny Nadawcy: SLAWEK

Komentarz:
To jest test zadania 9 cz.2

Ponizsze informacje uzywane do

Wartosci rozdzielane srednkami

Zameldowanie ZASR EmComm;2022-12-18 19:13:47;Niedaleko miasteczka;53,380167,14,646333;-
N/A-;TELNET;SLAWEK

ZASR Zadanie 9 - Szablon 02

Winlink Express Zadania

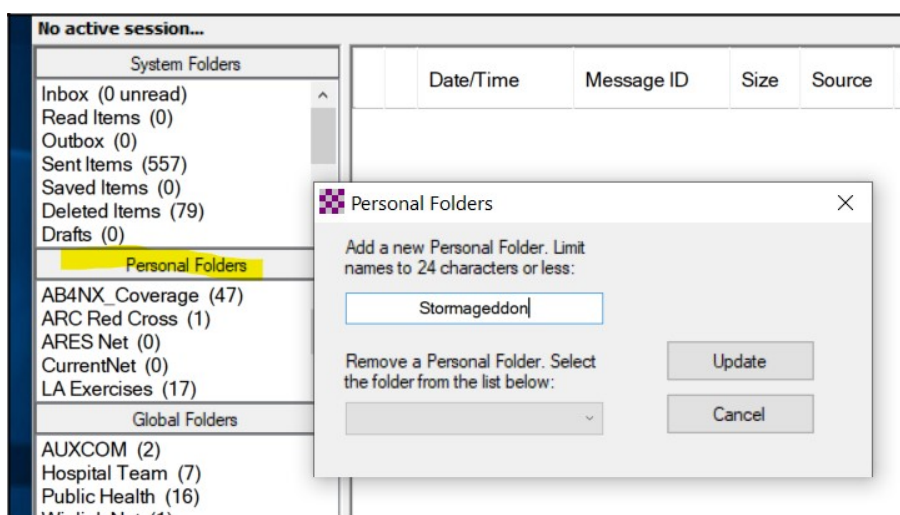
Notatki:

Winlink Express Zadania

FOLDER SESJI I DZIENNIK KOMUNIKACJI ICS-309

Winlink Express ma funkcję generowania dziennika komunikacji ICS-309 ruchu komunikatów Winlink (przejrzyj ten temat w źródłach podanych w dokumencie Proficiency Goals). Ta funkcja jest dostępna z menu Wiadomości, Generuj dziennik komunikacji ICS-309.

Aby ułatwić Winlink Express tworzenie ICS-309 podczas tych sesji ćwiczeń, umieść zarówno otrzymane, jak i wysłane ruch sesji ćwiczeń w folderze osobistym. Aby utworzyć folder osobisty, w kolumnie foldery kliknij lewym przyciskiem myszy pasek folderów osobistych lub z menu Ustawienia wybierz „Dodaj folder osobisty...”. Pojawi się wyskakujące okienko, w którym należy wprowadzić nazwę folderu



Podczas pracy na stacji operator prawdopodobnie będzie miał połączenie cyfrowych wiadomości Winlink i komunikacji głosowej. W tym drugim przypadku w komunikacji głosowej operator będzie musiał śledzić ruch za pomocą papieru lub szablonu formularza Winlink ICS-309.

Winlink Express Zadania

Korzystanie z formularza szablonu Winlink ICS-309 przez całą zmianę wymaga techniki operatora i wiąże się z pewnym ryzykiem utraty danych w przypadku przypadkowego zamknięcia okna przeglądarki ICS-309 bez zapisania danych formularza.

Generate ICS-309 Communication Log

Generate an ICS-309 Communication Log as a pdf File

Select Message Mailboxes

☐ Inbox ☐ Outbox ☐ Drafts ☒ Personal 1: Stormagedon ☐ Personal 2: ☐ Saved ☐ Read ☐ Sent ☐ Deleted ☐ Global:

Message Date Range

☐ Limit start date/time: 2020-11-14 08:30 (Local time) ☐ Limit end date/time: 2020-11-14 12:43 (Local time)

Page Layout Options

☐ Separate entry for each recipient ☒ Combine recipients into a single entry

Format of Dates on Report

mm/dd/yy ☐ UTC time

Task ID: Task Name: Stormagedon Exercise Operational period: 0800-2000 Operator name: Mark Bell Station ID: N7GRR

Output pdf file: C:\Users\mark\Downloads\ICS-309.pdf

Message -> Generate an ICS-309 Communication Log

Jak pokazano na rysunku Generowanie dziennika komunikacji ICS-309 jako pliku pdf, istnieje kilka opcji wyboru wiadomości. Ponieważ zarówno wysłany, jak i otrzymany ruch umieściliśmy w osobistym folderze, generowanie ICS-309 jest uproszczone, szczególnie gdy sesje ćwiczeń były wykonywane w różne dni.

Winlink Express Zadania

W sekcji Select Message Mailboxes;

1. Odznacz wszystkie skrzynki pocztowe
2. Zaznacz "Personal 1" a następnie z listy rozwijanej wybierz Twój osobisty folder.

Pozostaw niezaznaczone pola Manage Date Range. Chcemy otrzymać raport z całym ruchem w folderze osobistym niezależnie od dat ruchu.

Poniżej Format of Dates on Report:

3. Wprowadź nazwę zadania: Ćwiczenia.
4. Wprowadź okres operacyjny ćwiczenia: od 0800 do 2000
5. Wpisz swoje imię.
6. Wprowadź znak wywoławczy swojej stacji.

Naciśnij Wygeneruj plik PDF ICS-309, aby utworzyć plik ICS-309.

Operator jest proszony o przesłanie wypełnionego ICS-309 e-mailem do koordynatora/NCS lub w inny sposób o zachowanie go w swoich aktach.

Wszystkie zadania zostały przetestowane przez koordynatora Zachodniopomorskiej Amatorskiej Łączności Kryzysowej.
SP1DOZ