

ZAŁK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Formularz Severe Weather Report Winlink Check-In

Poziom trudności: **podstawowy**

Cel ćwiczenia

Zademonstrowanie podstawowego zrozumienia i umiejętności wysyłania: prawidłowo sformatowanego i możliwego do zmapowania raportu pogodowego Winlink do stacji kontrolnej sieci lub kierownika ćwiczeń.

UWAGA: Przed wykonaniem ćwiczenia zaktualizuj formularze i Winlink Express.

ĆWICZENIE

Elementy i harmonogram ćwiczenia

- Korzystanie z Winlink Express, aby tworzyć i wysyłać mapowalny formularz raportów pogodowych Winlink Severe Weather Report.
- Prawidłowe wprowadzanie szerokości i długości geograficznej w formularzu mapowalnym Winlink.
- Skorzystanie z dostarczonych symulowanych warunków pogodowych, aby uzupełnić raport aktualizacji.

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: A Ć Ę Ł Ń Ó Ś Ź Ż

Ogólne uwagi dotyczące często popełnianych błędów:

Wiele tych samych błędów powtarza się w różnych rodzajach ćwiczeń:

Wysyłanie nieprawidłowych danych dotyczących długości i szerokości geograficznej.

Dzieje się tak, gdy ludzie na półkuli zachodniej pomijają znak minus przed długością geograficzną lub gdy ludzie na półkuli południowej pomijają znak minus przed szerokością geograficzną. Użycie sprzętowego GPS pomaga temu przeciwdziałać. Jeśli nie używasz sprzętowego GPS, zachowaj szczególną ostrożność podczas kopiowania/wklejania lub wprowadzania cyfr.

ZAŁK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Harmonogram:

Rozpoczęcie ćwiczenia piątek **14.07. 2023 r. , 00:00 LT**

Zakończenie ćwiczenia niedziela **16.07. 2023 r. , 23:59 LT**

Ćwiczenie można wykonać w dowolnym momencie powyższego przedziału czasu.

Zasoby:

- Symulacja biuletynu pogodowego (poniżej)
- Warunki pogodowe stacji (poniżej)

Symulacja biuletynu pogodowego

Zagrożenie powodziowe występuje na obszarze ćwiczeń, ponieważ zimny front zapewnia silny potencjał burzowy

Data wydania: piątek, 14 lipca 2023 r

Czas emisji: 10:25 (czas uczestnika ćwiczenia)

Dla powiatów otaczających każdego uczestnika ćwiczenia ogłoszono UMIARKOWANE zagrożenie powodziowe. Ostrzeżenie powodziowe RCB obowiązuje dla części lokalnych rzek. Intensywne opady deszczu mogą utrzymywać się od późnych godzin wieczornych przez całą noc. Zagrożenia obejmują potencjalne powodzie i silne wyładowania atmosferyczne. Istnieje możliwość aktualizacji do wysokiego zagrożenia powodziowego.

Bieżące warunki pogodowe dla QTH uczestnika ćwiczenia

Ulewny opady deszczu zaczęły się trzy godziny temu, przy czym w ciągu pierwszej godziny spadły trzy centymetry deszczu. Dodatkowe opady wzrosły do pięciu centymetrów na godzinę w ciągu ostatnich dwóch godzin, powodując rozległe powodzie. Obecna temperatura wynosi 18 C. Wiatr wzmógł się do 70 kilometrów na godzinę w ciągu ostatnich 30 minut, powodując uszkodzenia dachów starszych domów. Uruchomione zostały Zespoły Ratownictwa OSP, które udzielają pomocy uwięzionym mieszkańcom.

Instrukcje ćwiczenia:

Otwórz i wybierz formularz.

1. Otwórz aplikację Winlink Express. Zaakceptuj wszelkie aktualizacje.
 2. Kliknij pozycję menu *Message \ New Message*.
 3. Sprawdź, czy opcja *Send As* jest ustawiona na **Winlink Message**.
 4. Opcjonalnie: Zaznacz pole wyboru *Request message receipt*. (Żądaj potwierdzenia odbioru)
 5. Kliknij *Select Template*, a następnie kliknij dwukrotnie *Standard Templates*.
 6. Przewiń w dół i kliknij *Weather Forms*.
 7. Wybierz *Severe WX Report* i kliknij go dwukrotnie, aby go otworzyć.
- Raport o trudnych warunkach pogodowych otworzy się w Twojej domyślnej przeglądarce.

ZAŁK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Wypełnij górną sekcję

1. Wypełnij Sender. (To powinien być twój znak wywoławczy)
2. Uzupełnij datę/godzinę raportu.
3. Wybierz Update Report. (Aktualizuj raport).

Wypełnij drugą sekcję

1. Wypełnij nazwę strony zgłaszającej.
2. Wypełnij numer telefonu strony zgłaszającej. (Nie używaj prawdziwego numeru telefonu)
3. Wpisz adres e-mail strony zgłaszającej. (Nie używaj prawdziwego adresu e-mail)

Wypełnij część Event Area

1. City - wpisz swoje miasto.
2. State/Province/Region - wpisz swoje województwo.
3. County - wpisz swój powiat.
4. Other - pozostaw puste.
5. Wprowadź długość i szerokość geograficzną swojej stacji.
6. Sprawdź, czy Twój kwadrat siatki jest poprawny.

Wypełnij Observed Event Conditions

(Uwaga: Użyj danych z Bieżących warunków pogodowych dla QTH uczestnika ćwiczenia)

1. Wybierz status w polu Flood
2. Wybierz None w polu Hail size
3. Wypełnij pole High Speed Wind (podaj w km/godz)
4. Wybierz None w Tornado/Funnel Cloud.
5. Wybierz status w polu Wind Damage
6. Wybierz None w polu Winter Precipitation
7. Wpisz 0 w polu Snow.
8. Wpisz 0 w polu Freezing rain
9. Wypełnij pole Heavy rain (podaj sumę opadów w cm) oraz pole Time period.

Wypełnij dodatkowe informacje w odpowiednim polu

Aby oznaczyć że komunikat dotyczący ćwiczeń, wpisz: CWICZENIE, WYSLANO ZESPOLY RATOWNICTWA OSP.

Wysyłanie formularza

1. Opcjonalnie: Kliknij przycisk *Save Severe WX Data* i postępuj zgodnie z wyświetlanymi monitami.
2. Kliknij przycisk *Submit*.
3. Kliknij OK, aby wyświetlić wyskakujące okno dialogowe *Message Subject*, aby je zaakceptować i zamknąć.
4. Kliknij OK w wyskakującym oknie dialogowym, aby je zamknąć.
5. Zamknij przeglądarkę.

ZAŁK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Wysyłanie wiadomości

1. W wierszu To: wpisz SP1DOZ; sp1doz@wp.pl (SP1DOZ = SP1DOZ@winlink.org)
2. Opcjonalnie: Wprowadź swój osobisty adres e-mail w wierszu DW:.
3. Kliknij *Post to Outbox* na pasku menu.
4. Sprawdź folder *Outbox* , aby upewnić się, że wiadomość znajduje się w skrzynce nadawczej.
5. Wybierz typ sesji z listy rozwijanej po prawej stronie tekstu *Open Session*.
6. Kliknij tekst *Open Session*.
7. Zostanie wyświetlone okno otwartej sesji.
 - A. Jeśli używasz trybu sesji HF, jeśli zostaniesz poproszony o zaktualizowanie informacji o propagacji, zrób to.
8. Jeśli ma to zastosowanie, wybierz *Channel Selection* .
9. Kliknij *Start*, aby wysłać wiadomość.
10. Zamknij okno *Session*.
11. Zamknij okno Winlink Express.

Koniec ćwiczenia: Poniżej znajduje się przykład wypełnionego formularza zameldowania Winlink, który otrzyma maksymalną liczbę punktów za ćwiczenie.

Działania związane z przesyłaniem wiadomości przy użyciu stacji Winlink RMS

Głównym celem działań komunikacyjnych tego ćwiczenia jest wysłanie pojedynczej wiadomości z osadzonym formularzem przez stację Winlink RMS przez HF lub VHF/UHF do koordynatora ćwiczenia SP1DOZ. To ćwiczenie nie jest samouczkiem. Chodzi o zademonstrowanie umiejętności nabytych , podczas poprzednich zadań/ćwiczeń Winlink. Wróć i przejrzyj wcześniejsze ćwiczenia, jeśli nie jesteś pewien, jak postępować. (do pobrania:

<https://assets.nicepagecdn.com/1a1e8152/3276434/files/WinlinkExpressZadania.pdf>

UWAGA: Jeśli Twoja wiadomość jest przesyłana bardzo wolno, znajdź stację Winlink RMS w lepszej lokalizacji. Warunki pasma i propagacja mają ogromny wpływ na szybkość przesyłania wiadomości.

ZALK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

SEVERE WEATHER REPORT

[Load Severe WX Data](#)

Sender

Report Date/Time (local) Report Version (Select one): First Report Update Report Final Report

Reporting Party Name

Reporting Party Phone Number

Reporting Party Email Address

EVENT AREA

City State/Province/Region

County Other

Latitude and longitude: LAT LON MGRS Grid

LAT/LON and MGRS default to the center of the grid square listed in Express Settings, unless a GPS is used or Lat/LON or MGRS are entered manually.

If sending report for someone else, do not use your GPS Lat/Lon, obtain theirs if available and manually enter in decimal format.

OBSERVED EVENT CONDITIONS

Check All That Apply.

Flood:

Hail size: inches

High Wind Speed (mph): [View Wind Speed guidelines](#)

Tornado / Funnel Cloud:

Wind Damage:

Winter Precipitation:

Snow: inches

Freezing Rain: inches

Heavy Rain: inches. Time period: hours *Report 1" or greater in an hour and every inch thereafter, 2 inches or greater storm total.*

Additional Information or Damage Descriptions *(Be Brief)*

: CWICZENIE ZALK, WYSLANO ZESPOLY RATOWNICTWA OSP.

[Save Severe WX Data](#)

[Submit](#)

[Reset Form](#)

Ver 3.6

ZAŁK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. Co jeśli jestem nowy lub nie pracowałem z formularzem użytym w tym ćwiczeniu?

Odp.: Możesz zobaczyć wcześniejsze ćwiczenia Winlink przeprowadzone w tym roku na naszej stronie internetowej

<https://assets.nicepagecdn.com/1a1e8152/3276434/files/WinlinkExpressZadania.pdf>

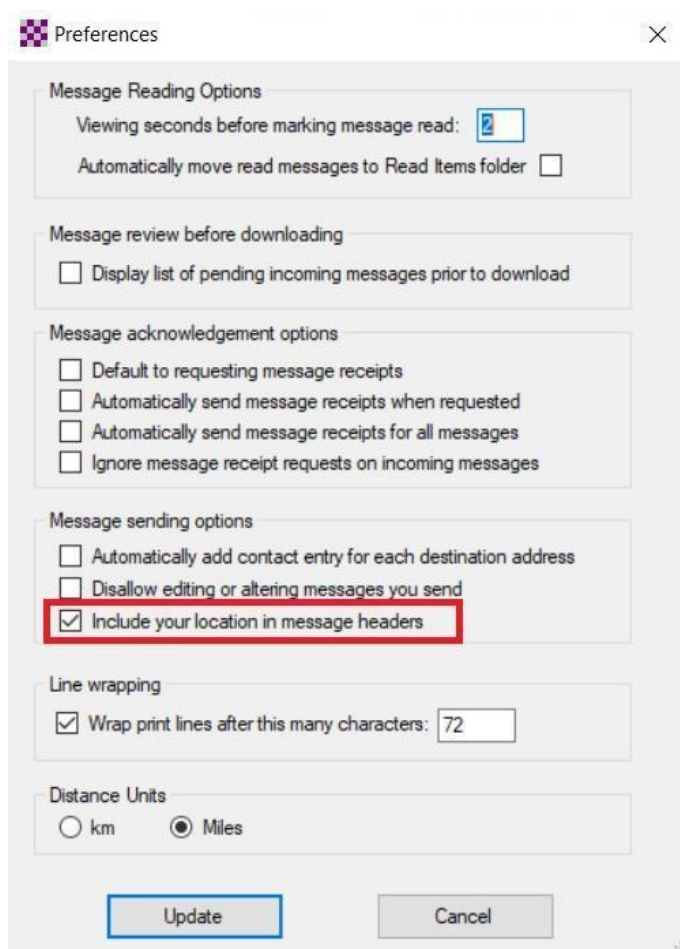
Znajdziesz tam instrukcje dla każdego z nich.

2. Co zrobić, jeśli jestem podłączony do stacji RMS, a moje połączenie jest bardzo wolne?

Odp: Powinieneś rozważyć zmianę stacji. W razie potrzeby może to być również na innym paśmie. To działanie zapewnia dwie korzyści. Po pierwsze, pomoże to w szybszym przekazaniu wiadomości. Zwolni również bramkę dla innych, którzy mogą uzyskać lepszą przepustowość dzięki tej stacji.

3. Jak korzystać z funkcji lokalizacji w nagłówkach wiadomości ?

Odp: Po zapisaniu ustawień przejdź do SETTINGS , a następnie PREFERENCES. Upewnij się, że zaznaczona jest opcja INCLUDE YOUR LOCATION IN MESSAGE HEADERS



The image shows a 'Preferences' dialog box with several sections. The 'Message sending options' section is highlighted, and the 'Include your location in message headers' checkbox is checked and enclosed in a red rectangular box. Other options in this section include 'Automatically add contact entry for each destination address', 'Disallow editing or altering messages you send', and 'Ignore message receipt requests on incoming messages'. The 'Line wrapping' section has 'Wrap print lines after this many characters' checked and set to 72. The 'Distance Units' section has 'Miles' selected.

Message Reading Options

Viewing seconds before marking message read:

Automatically move read messages to Read Items folder

Message review before downloading

Display list of pending incoming messages prior to download

Message acknowledgement options

Default to requesting message receipts

Automatically send message receipts when requested

Automatically send message receipts for all messages

Ignore message receipt requests on incoming messages

Message sending options

Automatically add contact entry for each destination address

Disallow editing or altering messages you send

Include your location in message headers

Line wrapping

Wrap print lines after this many characters:

Distance Units

km Miles

Update Cancel

ZAŁK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Aby Twoja długość i szerokość geograficzna została uwzględniona w nagłówku wiadomości, jeśli NIE masz podłączonego GPS, musisz wykonać DODATKOWO następujące czynności

Wysyłanie raportu o pozycji do Winlink. Przejdź do ustawień (Settings). Następnie przejdź do GPS/Position reports.

GPS / Position Report

GPS Serial Port

GPS Serial Port: None GPS Baud Rate: 4800

IP Address: 127.0.0.1 IP Port: 15555

Set

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 2023/04/25 23:19:14 UTC

Use GPS Position Use Current Time

Report Date/Time: 2023/04/29 02:20:26 UTC

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

Latitude: 41-40.16N Longitude: 070-26.89W

Speed: 0.0 Knots Course: 0 True

MGRS coordinates: 19T CG 79445 14076 Use MGRS

Comment - 148 Characters Maximum:

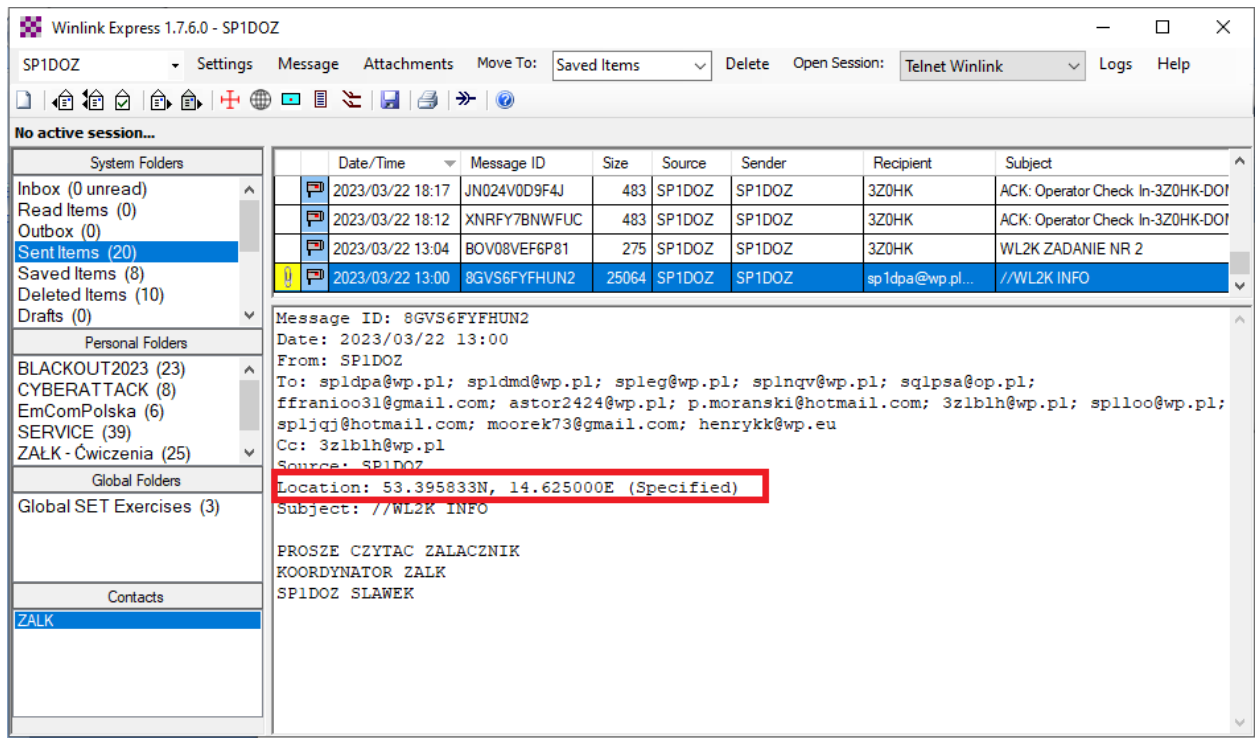
Add Marine Weather Report Post Report Close

If no GPS position, use position report location as my current location

Ręcznie wypełnij pola Latitude i Longitude. Można to zrobić za pomocą formatu stopni dziesiętnych (np. 41,6693 70,4482). Pamiętaj o znaku minus dla zachodniej długości geograficznej. Pamiętaj, aby zaznaczyć pole na dole przed naciśnięciem przycisku Post Report. Po opublikowaniu raportu, raport znajdzie się w Twojej skrzynce nadawczej. Po prostu otwórz sesję i wyślij raport do Winlink. Otrzymasz automatyczne potwierdzenie odbioru od Winlink na swoją skrzynkę odbiorczą.

ZALK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Pamiętaj, że musisz to wszystko zrobić przed przesłaniem wiadomości do skrzynki nadawczej w celu wysłania. Jeśli zrobiłeś to wszystko poprawnie, możesz przejść do skrzynki nadawczej przed wysłaniem właściwej wiadomości i kliknąć ją. Zobaczysz współrzędne w nagłówku.



4. Co się stanie, jeśli popełnię błąd w formularzu, ale już kliknąłem Submit?

Odp: Jeśli zdasz sobie sprawę, że popełniłeś błąd w formularzu, ale już kliknąłeś przycisk przesyłania, będziesz musiał zacząć od nowa i wypełnić nowy formularz. Nie możesz po prostu edytować okna wiadomości po naciśnięciu przycisku Submit.

ZALK Sieć Winlink Ćwiczenie Severe Weather Report

Notatki: