Dębicka Łączność Ratunkowa	Instrukcja II Ćwiczenia Dębickiej Łączności Ratunkowej
Nr 2/2010	

Celem ćwiczeń jest zdobycie praktycznej umiejętności pracy w sytuacjach kryzysowych oraz propagowanie tego typu działań w środowisku krótkofalowców, prezentacja działania łączności kryzysowej organom administracji państwowej oraz mieszkańcom. W trakcie ćwiczeń zostaną wypróbowane sposoby pracy sytuacjach kryzysowych. Podczas ćwiczeń odbędzie się prezentacja możliwości zastosowania systemu APRS w sytuacji kryzysowej.

Tematem ćwiczeń będą objęte mosty na terenie działania Dębickiej Łączności Ratunkowej. Podczas ćwiczeń krótkofalowcy asekurować będą kolumnę pojazdów wiozących sprzęt ratowniczy z Rzeszowa - powiat rzeszowski, do Podgrodzia - powiat dębicki. Na potrzeby ćwiczeń założono, że z powodu ulewnych deszczów i uszkodzenia mostów przez przepływające rzeki niektóre mosty nie są przejezdne dla kolumny ratunkowej.
Stacje biorące udział w ćwiczeniach zabezpieczać będą najważniejsze mosty dla zapewnienia ciągłości ruchu kołowego, a zwłaszcza dla sprawnego przejazdu kolumny pojazdów ratunkowych.
Na pokładzie jednego z pojazdów kolumny ratunkowej zainstalowany będzie nadajnik APRS, który na bieżąco nadawał będzie swoją pozycję (z dokładnością do 3m). W stacji sztabowej na mapie będzie prezentowana pozycja pojazdu. Inne stacje wyposażone w odbiorniki sygnału APRS będą mogły również obserwować pozycję kolumny ratunkowej.
Ponieważ teren powiatu dębickiego nie jest w pełnym zasięgu APRS może następować krótkotrwała utrata wskazań pozycji kolumny ratunkowej.

Stacje w trakcie łączności kryzysowej, w tym także ćwiczeń powinny łamać swój znak przez D (na przykład SN0DE/D). Litera D jest skrótem od distress (niebezpieczeństwo) lub disaster (klęska żywiołowa, katastrofa).

Data i czas ćwiczeń: 12 czerwca 2010 roku, w godz. od 18.00 do 19.00 czasu lokalnego.
Organizator: Dębicka Łączność Ratunkowa.
Nazwa ćwiczeń: II Ćwiczenia Dębickiej Łączności Ratunkowej.
Terytorium ćwiczeń: Miasto Dębica oraz miejscowości Powiatu Dębickiego.
Stacja sztabowa: SN0DE / D, QTH Głobikowa
Częstotliwości pracy: 145,550 MHz.

Należy pamiętać, że są to tylko ćwiczenia, w razie wątpliwości można pytać stację sztabową o wyjaśnienia bądź wskazówki. Stacja chcąca uczestniczyć w ćwiczeniach powinna brać udział w miarę możliwości we wszystkich 3 etapach. Jeśli istnieje taka możliwość to należy zasilać radiostacje z akumulatora bądź z agregatu prądotwórczego.

W związku z niedawnym wystąpieniem sytuacji kryzysowej na terenie objętym ćwiczeniami, aby nie powodować dezinformacji podczas ćwiczeń treść komunikatów nie będzie nawiązywać do spraw bezpośrednio związanych z powodzią, zwłaszcza stanem wód oraz przebiegiem akcji ratunkowej.

Ćwiczenie składać się będzie z 3 etapów. Prosimy pamiętać o łamaniu swojego znaku przez D na każdym etapie ćwiczeń. Program ćwiczeń:

Etap 1.

Godzina 18.00 – 18.15 czasu lokalnego.

Stacja sztabowa SN0DE/D podaje wywołanie na częstotliwości 145,550 MHz. Jest to zalecana częstotliwość do tworzenia sieci łączności kryzysowych. Stacje chcące uczestniczyć w ćwiczeniach wywołują stację sztabową. Stacja sztabowa odpowiada i pyta o zgłoszenie. Treść zgłoszenia nadanego do SN0DE/D winna zawierać:

- **numer komunikatu (dla wszystkich stacji 1)**
- **znak nadawcy**
- **godzinę wg czasu lokalnego**
- **znak adresata (SN0DE/D)**
- miejsce pracy (QTH)
- znacznik mostu (załączona mapa)
- krótką informację o miejscu zainstalowania, jeżeli stacja zainstalowana jest w okolicach mostu prosimy o krótką informację gdzie dokładnie zainstalowana jest stacja (na moście, lokalizacja oddalona z widocznością mostu, inna forma nadzoru mostu, np. kontakt do osoby mieszkającej w pobliżu mostu). W przypadku kiedy stacja nie jest zainstalowana na moście należy podać informację uproszczoną np: ,,most jest przejezdny cały czas, informacja uzyskana od mieszkańców''.
- raport słyszalności RS

- moc nadajnika
- typ anteny
- sposób zasilania stacji
- aktualne warunki pogodowe np. zachmurzenie, opady, wiatr.
- **imię operatora**

Prosimy o taką kolejność **pogrubionych** danych gdyż jest to format wiadomości zalecany przez IARU.

Przykład wiadomości:

1, SQ9ABC/D, godzina 18.43
SN0DE/D
Nagawczyna, most M08, zainstalowany jestem na drodze, widzę most przez cały czas, 59, 15W, 3x5/8, akumulator, zachmurzenie całkowite, słabe opady deszczu.
Tadeusz

Etap 2.

Godzina 18.15 – 18.40 czasu lokalnego.

Stacje pozostają na częstotliwości 145,550 MHz. Stacje uczestniczące w ćwiczeniach zostają wywoływane przez stację sztabową SN0DE/D i zostają odpytane z informacji o mostach, które mają do siebie przyporządkowane.

Stacja sztabowa może poprosić o dodatkowe informacje na temat mostu np. o przejezdności i stanie technicznym mostu, znakach drogowych na moście, rodzaj nawierzchni mostu, aktualnym ruchu kołowym i pieszym na moście.

W tym czasie w stacji sztabowej tworzona jest trasa dla pojazdu ratunkowego na podstawie informacji uzyskanych od stacji terenowych. O godzinie 18.40 spodziewane jest przybycie kolumny pojazdów drogą numer 4/E40 od miejscowości Lubzina. W tym momencie stacja sztabowa skontaktuje się z kierowcą pojazdu ratunkowego i poda mu drogą radiową przejezdną trasę do punktu docelowego – Podgrodzia.

Etap 3.

Godzina 18.45 – 19.00 czasu lokalnego.

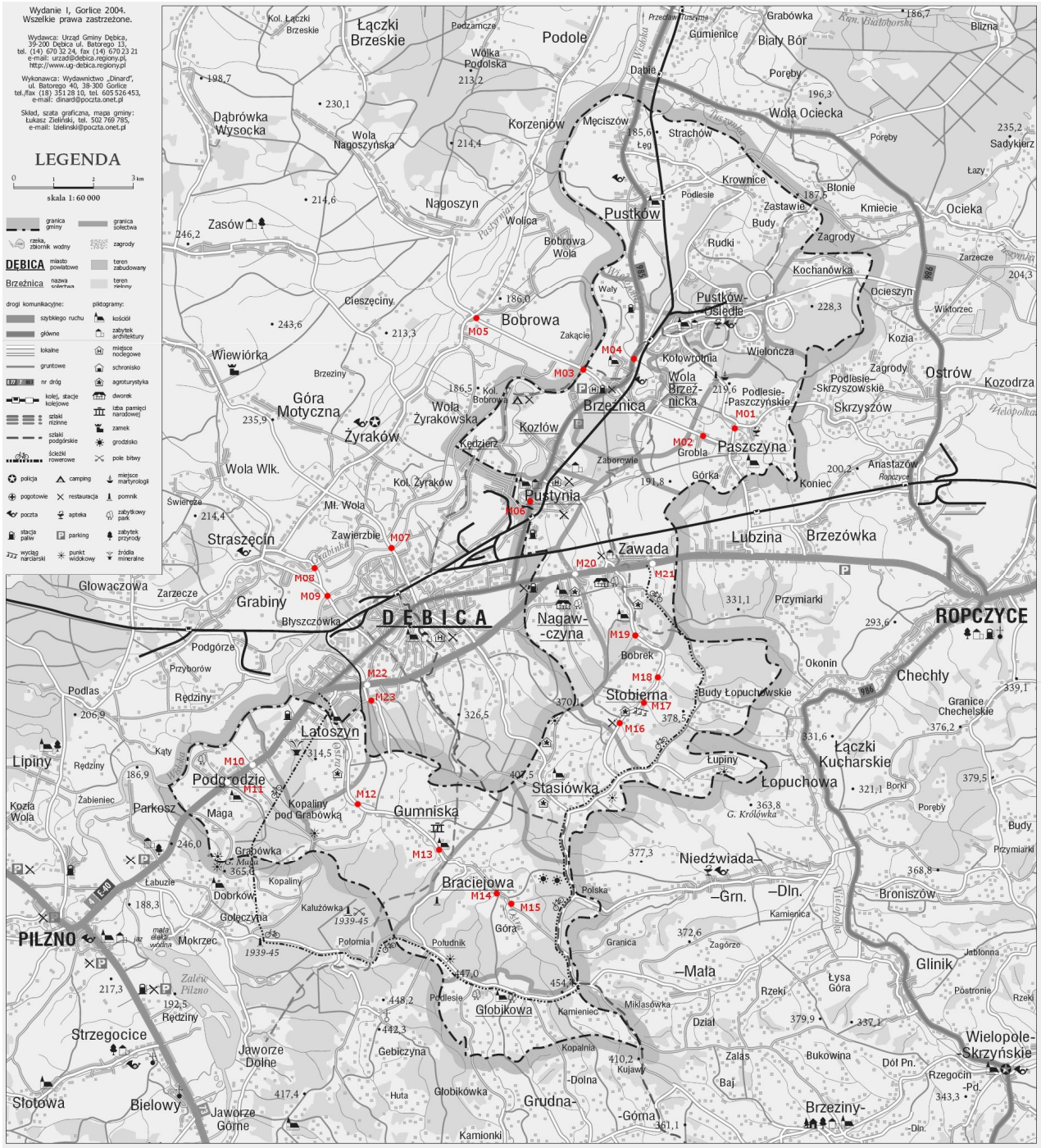
Stacja sztabowa SN0DE/D podaje na częstotliwości 145,550 MHz wywołanie dla stacji biorących udział w ćwiczeniach oraz prosi o zdawanie raportów. W raporcie podaje się:

- aktualny raport o sile sygnału RS np: 59
- czy podczas ćwiczeń wystąpiły problemy ze sprzętem oraz inne informacje i spostrzeżenia.

Przykład raportu:

SN0DE/D, SQ9ABC/D
dla Ciebie 59,
podczas ćwiczeń nastąpiło znaczne rozładowanie akumulatora, zmniejszyłem moc nadawania do 1,5W. W ciągu mojej pracy rzeka przyniosła konar drzewa, który oparł się na filarze mostu, nie uszkadzając go. Spostrzeżenie to przekazałem przejeżdżającej jednostce Straży Pożarnej. Konstrukcja mostu nie ucierpiała.
SN0DE/D, SQ9ABC/D

Mapa poglądowa przedstawiająca mosty, na mapie zobrazowano tylko wybrane mosty. Każdy most posiada znacznik - od M01 do M22. Mapa powstała na podstawie podkładu dostarczonego przez Urząd Gminy w Dębicy. Dokładne arkusze dostępne u koordynatora łączności ratunkowej.



- - - KONIEC