

Polska Grupa APRS

ZASADY WYPRAWY TERENOWEJ W MARIANÓWCE

1. Każda drużyna/grupa biorąca udział w zabawie terenowej wyrusza na inną trasę.
2. Losowanie tras odbywa się bezpośrednio przed startem.
3. Po wylosowaniu numeru trasy grupy otrzymują koperty ze zdjęciami miejsc na trasie, które należy odnaleźć i zanotować ich współrzędne.
4. Każdej grupie towarzyszy krótkofalowiec z urządzeniem do dwustronnej komunikacji APRS i zdolnością podglądu sytuacji na mapie. Wysyła pozycję grupy, co 1 minutę i jest gotowy do komunikacji fonicznej na 70cm (określony kanał).

Najbardziej optymalne wydaje się TH-D7 z GPSem, który może pokazać na wyświetlaczu pozycje odebranych stacji. Jednak mogą być też takie urządzenia, jak Palm, czy inne.

5. Z odpowiednim opóźnieniem, po wyruszeniu grup na trasę, osoba markująca wypadek udaje się na określone miejsce (dotarcie do tego miejsca jest porównywalne z każdej trasy) i w zaplanowanym czasie wysyła wiadomość alarmową „Emergency”.

Czas wystania wiadomości alarmowej jest tak dobrana, aby grupy były w stanie znaleźć wszystkie miejsca z fotografii, jeśli wykażą się sprawnością i bystrością.

Poszkodowany ma tylko TT z zaprogramowanym „Emergency” w konfiguracji #2, czyli tylko jednostronną komunikację APRS i nie może komunikować się fonicznie.

6. Grupy po odebraniu „Emergency” powinny niezwłocznie zlokalizować poszkodowanego i jak najszybciej dotrzeć do niego, wezwać pomocy komunikując się via APRS lub via kanał FM na 70cm z komendantem znajdującym się w schronisku. Grupy mogą wzywać pomocy po otrzymaniu hasła od poszkodowanego.

Hasło będzie miało dla każdej grupy inną postać w zależności od kolejności przybycia.

7. Przygotowane pojazdy ze stacjami APRS i odpowiednimi symbolami ambulansu, policji itp. wyruszają na miejsce zdarzenia. Po dotarciu zabierają poszkodowanego.
8. Przyjeżdżają inne pojazdy ze stacjami APRS i symbolami car, czy van i wykładnikami 1, 2, 3 itd., aby przetransportować drużyny do schroniska.
9. Wygrywa drużyna/ grupa, która zbierze największą liczbę punktów.
10. Punkty można zdobyć:
 - a. za odnalezienie współrzędnych miejsc z fotografii.
 - b. za kolejność dotarcia na miejsce zdarzenia. Punktacja będzie przydzielana w dwóch kategoriach: wg beaconów APRS odebranych w schronisku i wg podanego hasła.
 - c. za kolejność skomunikowania się z komendantem w celu wezwania pomocy.

Jeśli grupa dotrze na miejsce zdarzenia po zabraniu poszkodowanego z miejsca wypadku, to nie otrzymuje punktów za wezwanie pomocy.

Wyprawa terenowa będzie równocześnie służyła prezentacji prowadzonej w schronisku p.t. „APRS jako narzędzie komunikacji i lokalizacji w czasie rzeczywistym”.

Arkadiusz Zając SQ6XL

Robert Pol SP6VWX

Andrzej Bartosz SP3LYR

