

REGULAMIN OGÓLNODOSTĘPNEJ SIECI ŁACZNOŚCI RADIOWEJ PMR 446

NA JEZIORZE ŻYWIECKIM

Zadaniem niniejszego opracowania jest uporządkowanie i usprawnienie przekazywania komunikatów, sygnałów wzywania pomocy oraz zapewnienie niezakłóconej łączności radiowej PMR 446 dla ogółu użytkowników zbiornika.

Ogólnodostępna Sieć Łączności Radiowej PMR 446 (OSŁR PMR) na Jeziorze Żywieckim służy do wymiany informacji w celu zapewnienia bezpieczeństwa osobom korzystającym ze zbiornika oraz umożliwienia kontaktu z ośrodkami wypoczynkowymi, przystaniami.. Korzystanie z sieci dostępne jest dla ogółu zainteresowanych bez konieczności uzyskiwania licencji i zezwoleń.

Zadania Ogólnodostępnej Sieci łączności Radiowej PMR 446:

- Odbieranie sygnałów dotyczących wzywania pomocy
- Nadawanie komunikatów ostrzegawczych i przekazywanie prognoz pogody
- Zapewnienie łączności osobom korzystającym z jeziora (komunikacja między użytkownikami, klubami żeglarskimi....)

Lokalizacja stacji bazowych.

Stacje bazowe odpowiedzialne za prowadzenie nasłuchu zlokalizowane są w siedzibach organizacji ratowniczych (Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe i Wodne Pogotowie Ratunkowe) oraz w Klubie Żeglarskim „Halny” (zał.1). Stacje bazowe działają :

W okresie trwania sezonu żeglarskiego codziennie, całodobowo stacja w Klubie Żeglarskim „Halny”, w soboty, niedziele i dni świąteczne, całodobowo stacje Wodnego Pogotowia Ratunkowego i Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego.

Stacje te prowadzą nasłuch na kanale PMR6 (446,06875 MHz), subton 14(107,2Hz). Na tym kanale nadawane są również informacje, ostrzeżenia i komunikaty związane z bezpieczeństwem na akwenie. Prowadzenie korespondencji na tym kanale powinno być ograniczone wyłącznie do spraw związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa.

Prowadzenie korespondencji nie związanej z zapewnieniem bezpieczeństwa powinno odbywać się na innych kanałach (Zał. 3). Przedstawiony podział nie wynika z obowiązujących przepisów i ma na celu jedynie ułatwienie korzystania z Sieci.

Prowadzenie łączności.

Wzywanie pomocy .

Wzywający pomocy, w miarę możliwości powinien podać rejon na terenie którego wystąpiło zdarzenie (zał. 2). Stacja bazowa która przejmie sygnał rozpoczyna działania ratownicze. Zwrotnie, operator tej stacji podaje wzywającemu pomocy informację o podjętych działaniach.

Każdorazowo, przyjęcie informacji o zdarzeniu wymagającym interwencji powinno być zapisane w dzienniku łączności.

Kanał służący do wzywania pomocy nie powinien być wykorzystywany do prowadzenia innych łączności niż związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa na zbiorniku.

Przykładowa łączność:

Żeglarz wzywający pomocy

RATUNEK, RATUNEK. Tu (znak stacji), w sektorze N rejon 2 wywrócona omega. Cztery osoby w wodzie. Potrzebna pomoc! Odbiór.

Operator stacji

Tu WPR. Przyjąłem informację o zdarzeniu: sektor N rejon 2 wywrócona omega, cztery osoby w wodzie. Podejmuję działania. Wysyłam ratowników. Bez odbioru.

Komunikaty.

Sieć łączności radiowej PMR może być wykorzystywana do przekazywania komunikatów, informacji i ostrzeżeń. Komunikaty meteo na kanale bezpieczeństwa nadawane są codziennie, w ustalonych i przekazanych do publicznej wiadomości godzinach. Ostrzeżenia są przekazywane niezwłocznie po otrzymaniu przez operatora informacji o możliwości wystąpienia zagrożenia.

Forma komunikatów, informacji i ostrzeżeń – przykłady

Komunikat meteorologiczny;

Tu stacja Wodnego Pogotowia Ratunkowego podaje prognozę pogody na dzień dzisiejszy (treść prognozy).

Komunikat informacyjny;

Tu stacja Klubu Żeglarskiego Halny, informujemy o pojawieniu się zakwitu sinicowego w rejonie Zarzecza

Komunikat ostrzegawczy;

Uwaga, Uwaga, tu stacja Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego. Ostrzegamy żeglarzy przed zbliżającym się frontem atmosferycznym połączonym z burzami. Prosimy przygotować się do nadchodzącego zjawiska meteorologicznego.
Nadanie komunikatu, informacji i ostrzeżenia należy zanotować w dzienniku łączności.

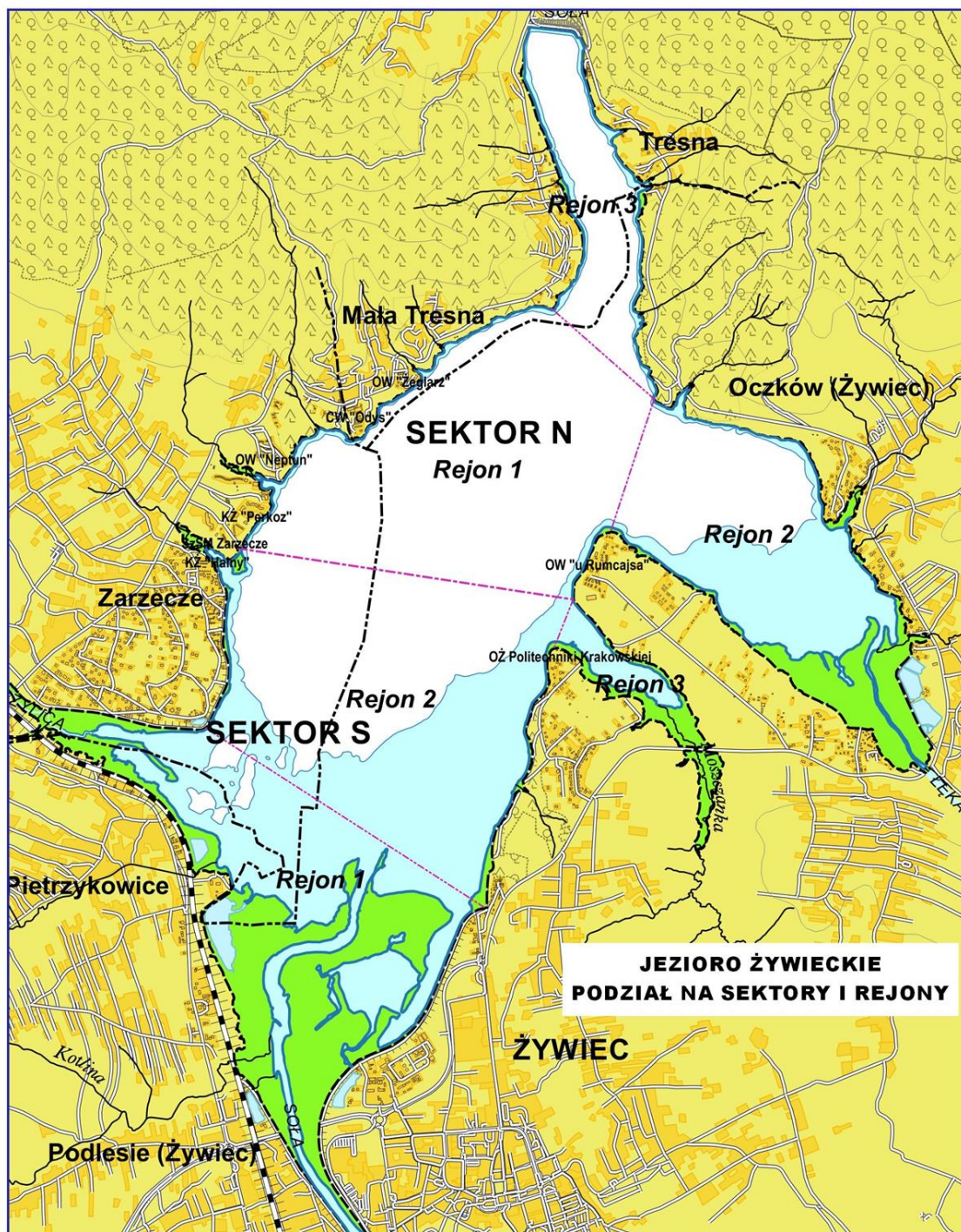
Zasady prowadzenia łączności.

1. Prowadząc łączność na kanale bezpieczeństwa należy ograniczyć się do przekazania wyłącznie niezbędnych informacji. Nie przedłużać nadawania.
2. Nie należy wykorzystywać kanału bezpieczeństwa do przekazywania informacji i prowadzenia rozmów innych niż bezpośrednio związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i wzywaniem pomocy.
3. Prowadząc łączność, do mikrofonu mówimy spokojnie i wyraźnie. W razie potrzeby lub na prośbę korespondenta powtarzamy relację.

Załącznik 1 Lokalizacja stacji bazowych OSŁR PMR



Załącznik 2 Podział Jeziora Żywieckiego na sektory



Załącznik 3 Znaki (kryptonimy) wywoławcze oraz podział częstotliwości.

Znaki wywoławcze stacji bazowych.

Podmiot	Znak wywoławczy
Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	WOPR
Wodne Pogotowie Ratunkowe	WPR
Klub Żeglarski „Halny”	HALNY

Podział wykorzystania kanałów w Ogólnodostępnej Sieci Łączności Radiowej PMR na Jeziorze Żywieckim.

L.p.	Kanał	Częstotliwość /MHz/	Zastosowanie	Subton /Hz/
1	PMR6	446,06875	Kanał bezpieczeństwa	14/107,2
2	PMR 6	446,06875	Żeglarze śródlądowi	16/114,8
3				
4				
5				
6				

PMR 446 - ogólny podział kanałów.

L.p.	Kanał	Częstotliwość /MHz/	Zastosowanie	Subton /Hz/	Uwagi
1	PMR 1	446,00625	Kanał alarmowy	1 /67/	
2	PMR 2	446,01875	Kanał kryzysowy	-	preppersi
3	PMR 3	446,03125	Kanał górski	14/107,2/	
4	PMR 4	446,04375	Kanał dla pilotów dronów	14/107,2/	
5	PMR 5	446,05625	Kanał harcerski	5/82,5/	
6	PMR 6	446,06875	Żeglarze śródlądowi	16/114,8/	
7	PMR 7	446,08125	Brak umownego zastosowania		
8	PMR 8	446,09375	Drogowy wywoławczy	8/88,5/	
			EmCOM	16/114,8/	
9	PMR 9	446,10625	Brak umownego zastosowania		
10	PMR 10	446,11875	Brak umownego zastosowania		
11	PMR 11	446,13125	Brak umownego zastosowania		
12	PMR 12	446,14375	Brak umownego zastosowania		
13	PMR 13	446,15625	Brak umownego zastosowania		
14	PMR 14	446,16875	Brak umownego zastosowania		
15	PMR 15	446,18125	Brak umownego zastosowania		
16	PMR 16	446,19375	Brak umownego zastosowania		

Lista kodów CTCSS (Subton).

Nr subtonu	Częstotliwość (Hz)	Nr subtonu	Częstotliwość (Hz)	Nr subtonu	Częstotliwość (Hz)
1	67,0	14	107,2	27	167,9
2	71,9	15	110,9	28	173,8
3	74,4	16	114,8	29	179,9
4	77,0	17	118,8	30	186,2
5	79,7	18	123,0	31	192,8
6	82,5	19	127,3	32	203,5
7	85,4	20	131,8	33	210,7
8	88,5	21	136,5	34	218,1
9	91,5	22	141,3	35	225,7
10	94,8	23	146,2	36	233,6
11	97,4	24	151,4	37	241,8
12	100,0	25	156,7	38	250,3
13	103,5	26	162,2		

Dziennik łączności – wzór

[illegible]