



Zasady łączności w sieci UKF na potrzeby działań ratowniczych

MŁ. KPT. ZAWIAŁOW BARTOSZ
KOMENDA MIEJSKA PSP W KOSZALINIE
WYDZIAŁ OPERACYJNO-SZKOLENIOWY

Wymagania stawiane abonentom sieci radiowych

Abonentem sieci radiowej UKF ochrony przeciwpożarowej może być osoba, która przeszła przeszkolenie, stosowne do zajmowanego stanowiska.

Szkolenia dla jednostek KM/P PSP, JRG oraz OSP organizują właściwi miejscowo komendanci powiatowi/miejscy.

Wymagania stawiane abonentom sieci radiowych

Osoby, które przeszły przeszkolenie potwierdzają ten fakt własnoręcznym podpisem. Szkolenia powinny być powtarzane cyklicznie raz na 5 lat.

Regulacje prawne

1. Zasady organizacji łączności i alarmowania, powiadamiania, dysponowania oraz współdziałania na potrzeby działań ratowniczych (KG PSP, Warszawa 2012 + aktualizacje)
2. Instrukcja w sprawie organizacji łączności radiowej (KG PSP, Warszawa 2019)

Regulacje prawne

1. Zasady organizacji łączności i alarmowania, powiadamiania, dysponowania oraz współdziałania na potrzeby działań ratowniczych (KG PSP, Warszawa 2012 + aktualizacje)
2. Instrukcja w sprawie organizacji łączności radiowej (KG PSP, Warszawa 2019)

Podstawowe pojęcia z zakresu łączności

Abonent – osoba upoważniona do pracy w sieciach radiowych

Radiotelefon – urządzenie elektroniczne przeznaczone do transmisji i odbioru sygnałów radiowych.

Kanał radiowy – tor transmisji określany za pomocą standardowego przedziału częstotliwości i potocznie utożsamiany z numerem umownym przydzielonej dla stacji częstotliwości pracy.

Podstawowe pojęcia z zakresu łączności

Kryptonim – umowny znak rozpoznawczy maskujący przynależność służbową korespondenta i stanowiący jego indywidualny lub grupowy adres radiotelefoniczny

Kryptonim okólnikowy (okólnik) – umowny znak wywoławczy (wyrazowy) służący do jednoczesnego wywołania wszystkich stacji podległych, przez stację główną w celu przekazania jednobrzmiącej informacji.

Rodzaje kryptonimów

Kryptonimy indywidualne i grupowe:

ZF 331-10 – punkt alarmowy JRG-1

ZF 331-22 – GBA 2.5/24 PR250 z JRG-1

ZF 331-13 – D-ca zmiany z JRG-1

Rodzaje kryptonimów

Kryptonimy okólnikowe:

OMEGA – wywołanie okólnikowe dla wszystkich stacji pracujących w sieci

GRANIT - wywołanie okólnikowe dla wszystkich stacji pracujących w sieci KSW

NIAGARA – punkt zaopatrzenia wodnego

Rodzaje kryptonimów

RATUNEK – sygnał alarmowy

GEJZER – nakaz alarmowego opuszczenia strefy zagrożonej

REDUTA – rejon koncentracji sił i środków

STOPER – stanowisko ratownicze zastępu lub sekcji

KARAT – kierujący akcją ratowniczą (KDR)

Budowa kryptonimu

Indeks literowy
województwa

Indeks literowy
służby
F - PSP

ZF 331-10

Przydział grupy
cyfrowej dla
JRG-1

Grupa cyfrowa
oznaczająca
korespondenta
lub pojazd

Indeksy literowe regionu Powiat koszaliński

POWIAT KOSZALIŃSKI	
KM PSP	ZF 330-01 do 330-99
JRG-1	ZF 331-10 do 331-99
JRG-2	ZF 332-10 do 332-99
OSP KSRG	ZF 339-21 do 339-99
OSP	ZF 337-21 do 337-99

Struktura sieci radiowej

- Krajowa sieć współdziałania (KSW) – B028
- Sieć wojewódzka (PW) – B016
- **Sieć powiatowa (PR) – B032**
- Operacyjny kierunek radiowy (KO) – B018 / B053
- Sieć dowodzenia i współdziałania (KDW) – B003 / B048
- **Sieć ratowniczo-gaśnicza (KRG) – B047 / B049 (lub inny przydzielony przez SK KM)**

Struktura sieci radiowej

- Sieć alarmowa (PA1, PA2) – B006 / B014 – alarmowanie jednostek OSP **tylko i wyłącznie (zakaz rozmów pomiędzy jednostkami !!)**
- Łączność ze statkami powietrznymi KSWL – U02

Łączność na terenie działań ratowniczych

Kierujący działaniem ratowniczym (KDR) jest odpowiedzialny za organizację łączności na terenie działań ratowniczych

Łączność
dyspozycyjna



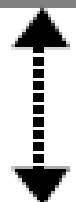
Łączność
dowodzenia



Łączność
współdziałania



Stanowisko
kierowania



Kierujący
Działaniami
Ratowniczymi

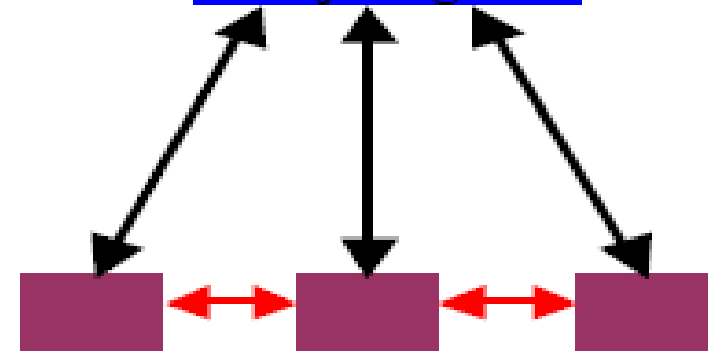
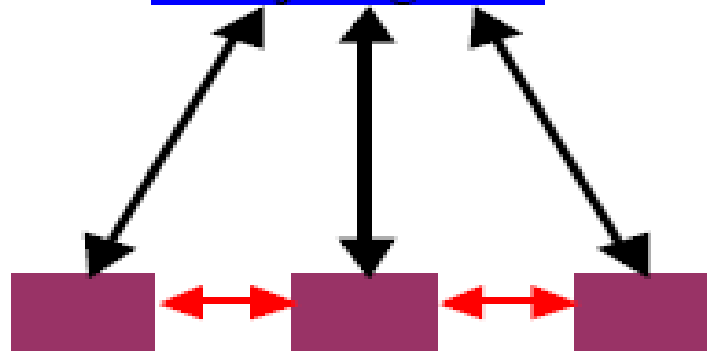
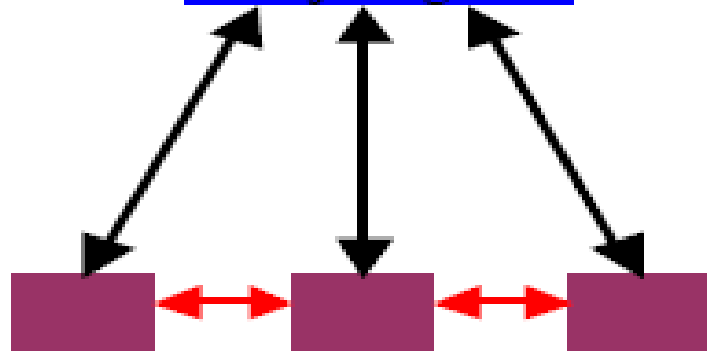
Dowódcy
innych służb



Dowódca
Odcinka
Bojowego 1

Dowódca
Odcinka
Bojowego 2

Dowódca
Odcinka
Bojowego 3



Zasady ogólne prowadzenia korespondencji

- Naciśnij przycisk mówniczy, weź oddech i mów
- Minimalny czas nadawania – maksimum treści
- Celem korespondencji jest:
 - ☐ nadawanie i odbiór poleceń i meldunków,
 - ☐ wymiana wiadomości służbowych

Zasady ogólne prowadzenia korespondencji

ZABRANIA SIĘ !!!:

- podawania stopni służbowych
- nazwisk, imion
- nazw i czynności o charakterze specjalnym,
- innych danych wrażliwych, które mogą być narażone na wyciek podczas podsłuchu korespondencji przez osoby nieupoważnione

Zasady ogólne prowadzenia korespondencji

Przykład korespondencji:

Koszalin 998, TU, ZF 339-XX, JESTEM NA MIEJSCU UDAJE SIĘ
NA ROZPOZNANIE, ODBIÓR

TU Koszalin 998, ZF 339-XX, ZROZUMIAŁEM, ODBIÓR

Zasady ogólne prowadzenia korespondencji

Przykład korespondencji:

OMEGA, TU, ZF 330-11, SPOTKANIE W REDUTA. ODBIÓR.

Zasady ogólne prowadzenia korespondencji

Podczas pracy we własnych sieciach i kierunkach radiotelefonicznych mogą być stosowane kryptonimy w formie skróconej np.: DOBRZYCA 26 (czyli ZF 339-26)

Zasady ogólne prowadzenia korespondencji

Zwrot KONIEC lub BEZ ODBIORU kończy łączność w sieci radiotelefonicznej tzn. oznacza wyłączenie urządzenia.

Zasady organizacji łączności w zastępie OSP

1. Po alarmowaniu (dojście do jednostki OSP i nawiązaniu łączności z SKKM)
2. W czasie wyjazdu z remizy
3. W czasie dojazdu do miejsc zdarzenia
4. Na miejscu akcji: rozpoznanie, rozkazy bojowe, lokalizacja, likwidacja, powrót
5. W remizie
6. W gotowości do działań (po uzupełnieniu stanu SiS)

Zasady organizacji łączności w zastępie OSP

Na każdym etapie należy przekazywać informacje:

1. O utrudnieniach (np. przy dojeździe, na miejscu akcji)
2. Zastanej sytuacji,
3. Rozwijaniu się sytuacji
4. Wypadkach (np. z udziałem strażaków, osób postronnych, pojazdów)

Zasady organizacji łączności w zastępie OSP

Na każdym etapie należy przekazywać informacje:

5. Zwiększaniu lub ograniczaniu SiS na miejscu zdarzenia
6. Przybyciu na miejsce zdarzenia dodatkowych służb
7. Awarii sprzętu istotnego dla prowadzenia akcji

Podział radiotelefonów

- Radiotelefony stacjonarne (bazowe)
- Radiotelefony przewoźne (samochodowe)
- Radiotelefony przenośne (nasobne/noszone)