

Organizacja łączności radiowej UKF dla KSRG

Rodzaje, budowa i przeznaczenie kryptonimów

Kryptonim jest to umowny znak rozpoznawczy, maskujący przynależność służbową korespondenta (tzw. adres radiotelefoniczny).

W systemach łączności radiotelefonicznej pracujących na częstotliwościach przydzielonych dla potrzeb jednostek podległych i nadzorowanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji stosowane są kryptonimy :

- indywidualne,
- grupowe,
- okólnikowe,
- alarmowe,
- współdziałania.

Powyższy podział kryptonimów związany jest z kryterium przeznaczenia.

Organizacja łączności w ksrg



Kryptonimy.

Przykładowe kryptonimy:

Opoczno 998 – SK KP PSP w Opocznie,

EF 470 - 13 - Dowódca zmiany służbowej JRG PSP w Opocznie,

EF 471 - 21 - Pierwszy samochód ratowniczo – gaśniczy JRG Opoczno/

Przedział dwóch ostatnich cyfr:

od **01 do 19** – osoby funkcyjne;

od **21 do 99** – samochody pożarnicze.

Organizacja łączności

Budowa kryptonimu indywidualnego stałego

INDEKS LITEROWY	X	INDEKS LITEROWY REGIONU (WOJEWÓDZTWA)*
	Y	INDEKS LITEROWY PIONU SŁUŻBOWEGO (RODZAJ SŁUŻBY W RESORCIE)
GRUPA CYFROWA	Z ₁	OKREŚLA USYTUOWANIE JEDNOSTKI W STRUKTURZE HIERARCHICZNEJ SŁUŻBY
	Z ₂	OKREŚLAJĄ RODZAJ JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ PSP BĄDŹ RODZAJ JEJ KOMÓRKI ORGANIZACYJNEJ
	Z ₃	
	Z ₄	OKREŚLAJĄ NUMER INDYWIDUALNY KORESPONDENTA W KOMÓRCIE ORGANIZACYJNEJ
	Z ₅	
* - wyjątkiem jest indeks określający jednostki centralne służb		

Organizacja łączności

Indeksy literowe regionów

Lp.	Województwo /region/	Indeks literowy „X” województwa
1	Dolnośląskie	D
2	Kujawsko-pomorskie	C
3	Lubelskie	L
4	Lubuskie	F
5	Łódzkie	E
6	Małopolskie	K
7	Mazowieckie	M
8	Opolskie	O
9	Podlaskie	B
10	Podkarpackie	R
11	Pomorskie	G
12	Śląskie	S
13	Świętokrzyskie	T
14	Warmińsko-mazurskie	N
15	Wielkopolskie	P
16	Zachodniopomorskie	Z
17	Powiat warszawski	W
18	Jednostki centralne służb	A

Organizacja łączności

Indeksy literowe służb

	Służba (jednostka organizacyjna)	Indeks literowy służby /Y/
1	MSWiA	M
2	Administracja rządowa terenowa	W
3	BOR	B
4	PSP	F
5	Policja	P
6	Ratownictwo medyczne	R
7	Straż Graniczna	G
8	Inne jednostki organizacyjne – spoza resortu MSWiA	Z

EZ 479 – 26

E – województwo.

Z – inna jednostka organizacyjna spoza resortu.

4 – Komenda Powiatowa pod którą podlega jednostka OSP.

79 – jednostka OSP jest w ksrg.

26 – identyfikacja pojazdu.

EF 479 – 22

E – województwo.

F – straż pożarna (Fire).

4 – usytuowanie jednostki w strukturze hierarchicznej służby.

71 – Komenda Powiatowa i numer JRG.

26 – identyfikacja pojazdu (ciężki).

EZ 479-25 OSP Drzewica

EF 471-25 PSP Opoczno

EZ 477-25 OSP Modrzew

Zasady prowadzenia łączności w sieciach radiowych UKF PSP

1. Podstawową zasadą pracy obowiązującą w sieciach radiowych jest:
„Minimum czasu nadawania - maksimum treści”.
2. Tekstem jawnym zabrania się przekazywania informacji o **stopniach służbowych, nazwisk osób funkcyjnych** oraz nazw i czynności o charakterze poufnym.
3. Podczas prowadzenia korespondencji obowiązuje stosowanie formy zwracania się do korespondentów **„TY”**.
4. Obsługujący radiotelefon każdorazowo przed rozpoczęciem nadawania obowiązany jest upewnić się czy kanał roboczy nie jest zajęty.

Nawiązywanie łączności głosem:

Wywołanie

- > kryptonim stacji korespondenta - 1 raz
- > zwrot „**TU**” - 1 raz
- > kryptonim stacji własnej - 1 raz
- > zwrot „**ODBIÓR**” - 1 raz

Przykład

„**EF 471-21, TU EZ 479-80, ODBIÓR**”

Zgłoszenie na wywołanie

- > zwrot „**TU**” - 1 raz
- > kryptonim stacji własnej - 1 raz
- > zwrot „**ODBIÓR**” - 1 raz

Przykład

„**TU EF 471-21, ODBIÓR**”

Wywołanie w sieci KSW

- > sygnał KSW - 1 raz
- > zwrot „**TU**” - 1 raz
- > kryptonim stacji własnej - 1 raz
- > zwrot „**ODBIÓR**” - 1 raz

Przykład

„**GRANIT, TU EZ 479-80, ODBIÓR**” → „**TU ŁOWICZ 998, ODBIÓR**”

Przekazywanie wiadomości okólnikiem:

- > kryptonim okólnikowy - 1 raz
- > zwrot „**TU**” - 1 raz
- > kryptonim stacji własnej - 1 raz
- > „**PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO ODBIORU**” - 1 raz

Przykład

„**OMEGA, TU EF 471-11, PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO ODBIORU**”

Po upływie około jednej minuty przystępuje się do nadawania informacji okólnikowej.

5. W przypadku niezgłoszenia się korespondenta stacja wywołująca podejmuje próbę nawiązania łączności za pośrednictwem innej stacji pracującej w tej samej sieci.

6. Jeżeli nawiązanie łączności jest inicjowane przez stację ruchomą, to oprócz próby uzyskania łączności za pośrednictwem innego korespondenta sieci, stacja ta, jeżeli to możliwe, powinna zmienić lokalizację, a następnie ponowić wywołanie korespondenta.

7. Zwroty „**KONIEC**” lub „**BEZ ODBIORU**” stosuje się w przypadku całkowitego zakończenia łączności.

8. Wywołanie przy użyciu kryptonimu (sygnału) alarmowego **RATUNEK**

- > kryptonim alarmowy
- > zwrot "**TU**"
- > kryptonim stacji własnej
- > treść informacji
- > zwrot "**ODBIÓR**"

Przykład:

"RATUNEK, TU STOPER 1, ZOSTAŁEM UWIĘZIONY, POTRZEBUJĘ POMOCY, ODBIÓR"

Rodzaje, budowa i przeznaczenie kryptonimów

Umowne kryptonimy (sygnały) wyrazowe

Lp.	Kryptonim	Znaczenie kryptonimu
Kryptonimy dowodzenia i współdziałania		
1	KARAT	Kierujący Działaniem Ratowniczym
2	REDUTA	Rejon koncentracji / punkt przyjęcia sił i środków
3	NIAGARA Z ₂ , Z ₃ , Z ₄ , Z ₅	Stanowisko wodne
4	DARIA Z ₂ , Z ₃ , Z ₄ , Z ₅	Dowódca zastępu, sekcji lub odcinka bojowego
5	STOPER Z ₂ , Z ₃ , Z ₄ , Z ₅	Stanowisko ratownicze zastępu lub sekcji
Sygnały alarmowe		
6	GEJZER	Nakaz alarmowego opuszczenia strefy zagrożonej
7	RATUNEK	Sygnał alarmowy, stanowiący funkcję sygnału bezpośredniego zagrożenia zdrowia lub życia
Kryptonimy okólnikowe		
8	OMEGA	Sygnał okólnikowy używany do przekazania takiej samej informacji dla wszystkich użytkowników danej sieci. Stosowany we wszystkich sieciach i kierunkach radiowych za wyjątkiem KSW.
9	GRANIT	Sygnał okólnikowy używany do wywołania SK w sieci KSW

Uproszczony wykaz kanałów pracy dla strażaków ratowników OSP

	NAZWA	KANAŁ	OPIS
1	PR	B052/M	Sieć Powiatowa Opoczno 998
2	KRG1	B004	Sieć ratowniczo - gaśnicza uruchamiana doraźnie dla potrzeb KDR na miejscu działań. W pierwszej kolejności dla pow. opoczyńskiego B035.
3	KRG2	B035	
4	KRG3	B039	
5	KRG4	B041	
6	KRG5	B046	
7	KRG6	B047	
8	KRG7	B049	
9	KRG8	B050	
10	KSW	B028	

Organizacja łączności w ksrg



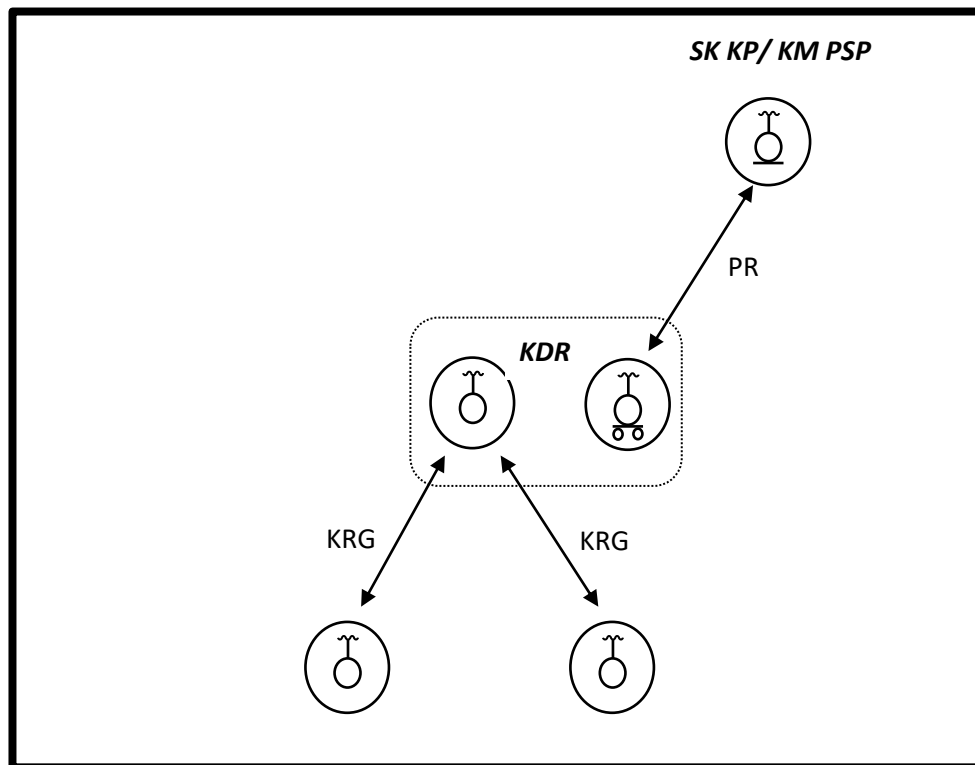
Organizacja łączności na poziomie interwencyjnym.

W chwili zadysponowania i w trakcie dojazdu do miejsca zdarzenia dowódca zastępu pracujący na terenie własnego powiatu utrzymuje łączność ze swoim stanowiskiem kierowania **na kanale powiatowym**. Ratownicy natomiast powinni w korespondencji radiowej posługiwać się jednym z kanałów ratowniczo-gaśniczych **(KRG)**. Dobrą praktyką jest wcześniejsze ustalenie używanego KRG. Jeśli tego nie ustalono, to niezwłocznie po przybyciu na miejsce działań kierujący działaniem ratowniczym powinien uzgodnić z SK kanał ratowniczo-gaśniczy do prowadzenia korespondencji na miejscu akcji.

Organizacja łączności w ksrg



Organizacja łączności na poziomie interwencyjnym.



Rys. Uproszczony schemat organizacji łączności dla kierowania interwencyjnego

Organizacja łączności na miejscu akcji ratowniczo – gaśniczej

Łączność dyspozycyjna

- Zgłoszenie wyjazdu,
- W czasie dojazdu,
- Po przybyciu na miejsce zdarzenia,
- Po przeprowadzeniu rozpoznania,
- W czasie trwania akcji,
- Na zakończenie akcji,
- Po dojechaniu do remizy.

Wersja uproszczona
korespondencji
z SK KP PSP Opczno

➤ OPOCZNO 998 tu OSP Żarnów, odbiór



➤ Zrozumiałem, wyjeżdżam „71”, Żarnów, ul. Szkolna 2, pożar mieszkania, odbiór



➤ Opczno 998 tu „479-71” na miejscu, odbiór



➤ Opczno 998 tu 71, odbiór:
- *sytuacja zastana, (co się wydarzyło),*
- *liczba poszkodowanych,*
- *jakie służby są na miejscu,*
- *sily i środki wystarczające, odbiór*

Meldunek tylko
pierwszego
przybyłego na miejsce
zdarzenia zastępu OSP



➤ Opczno 998 tu „479-71”, zakończyłem działania wracam do bazy, odbiór



➤ Opczno 998 tu 479-71 w bazie, odbiór