

**Zarządzenie Nr 151/2021
Burmistrza Sośnicowic
z dnia 21 października 2021 r.**

w sprawie ustalenia Regulaminu pracy w Sieciach Radiowych Zarządzania Kryzysowego w Gminie Sośnicowice oraz trybu jego opracowania i aktualizowania.

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U z 2021 r. poz. 1372), Zarządzenia Nr 193/20 Wojewody Śląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia Regulaminu pracy w Sieciach Radiowych Zarządzania Kryzysowego w województwie śląskim oraz trybu opracowania i aktualizowania powiatowych i miejskich regulaminów pracy sieci radiowych oraz Zarządzenia Starosty Gliwickiego Nr 65/2020 z dnia 9 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia Regulaminu pracy w Sieciach Radiowych Zarządzania Kryzysowego w powiecie gliwickim oraz trybu opracowania i aktualizowania powiatowego, miejskich i gminnych regulaminów pracy sieci radiowych **zarządzam, co następuje:**

§ 1.

1. Ustala się „Regulamin pracy w Sieci Radiowej Zarządzania Kryzysowego w Gminie Sośnicowice”, zwany dalej „Regulaminem SRZK”. stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.
2. Regulamin SRZK ustala się w celu zapewnienia właściwego i zgodnego z prawem wykorzystania częstotliwości radiowych przydzielonych Wojewodzie Śląskiemu na potrzeby planowania, organizacji oraz funkcjonowania systemów łączności radiowej zarządzania kryzysowego na terenie województwa śląskiego.

§ 2.

1. Ustala się tryb opracowywania i aktualizowania gminnego regulaminu pracy sieci radiowej, zwanego dalej „gminnym regulaminem pracy”.
2. Planowanie, organizowanie, koordynowanie i nadzór nad funkcjonowaniem systemu łączności radiowej wykorzystywanym w ramach Sieci Radiowej Zarządzania Kryzysowego oraz przestrzegania Regulaminu SRZK, powierza się inspektorowi ds. OC i ZK.

§ 3.

1. Za opracowanie w terminie do 30 października 2021 r. i coroczne aktualizowanie gminnego regulaminu pracy odpowiedzialny jest inspektorowi ds. OC i ZK.
2. Regulamin musi być zgodny z Regulaminem SRZK powiatu gliwickiego i podlega zatwierdzeniu przez Naczelnika Wydziału Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Gliwicach.
3. Gminny regulamin zawiera szczegółowe uregulowania wynikające z przyjętych lokalnie struktur organizacyjnych oraz potrzeb w zakresie wymiany informacji w ramach powiatowego oraz gminnego systemu wczesnego ostrzegania.
4. Gminny regulamin pracy powinien być na bieżąco aktualizowany.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.



BURMISTRZ
Leszek Kurodziej



Załącznik do Zarządzenia
Burmistrza Sośnicowic
Nr 151/2021
z dnia 21 października 2021 r.

ZATWIERDZAM

BURMISTRZ

Leszek Kołodziej

**REGULAMIN PRACY SIECI RADIOWYCH
ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
GMINY SOŚNICOWICE**

§1. 1. Regulamin pracy Sieci Radiowych Zarządzania Kryzysowego w gminie Sośnicowice zwany dalej „**Regulaminem SRZK**” określa organizację, przeznaczenie i zasady użytkowania Sieci Radiowych Zarządzania Kryzysowego w powiecie gliwickim i gminie Sośnicowice przez operatorów stacji radiotelefonicznych.

2. Regulamin SRZK opracowany został w oparciu o **Zarządzenia Nr 193/20 Wojewody Śląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia Regulaminu pracy w Sieciach Radiowych Zarządzania Kryzysowego w województwie śląskim oraz trybu opracowania i aktualizowania powiatowych i miejskich regulaminów pracy sieci radiowych oraz Zarządzenia Starosty Gliwickiego Nr 65/2020 z dnia 9 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia Regulaminu pracy w Sieciach Radiowych Zarządzania Kryzysowego w powiecie gliwickim oraz trybu opracowania i aktualizowania powiatowego, miejskich i gminnych regulaminów pracy sieci radiowych.**

Wprowadzony jest celem usprawnienia prowadzonej korespondencji radiowej, optymalizacji czasu nadawania oraz wprowadzenia i stosowania jednolitych zasad pracy w poszczególnych sieciach i kierunkach radiowych.

§2. Ilekroć mowa w Regulaminie SRZK o:

- 1) **SRZK** - należy przez to rozumieć Sieci Radiowe Zarządzania Kryzysowego;
- 2) **ŚUW** - należy przez to rozumieć Śląski Urząd wojewódzki w Katowicach;
- 3) **PCZK** - należy przez to rozumieć Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego dla Powiatu Gliwickiego;
- 4) **Stacji radiowej** (radiotelefonie, radiostacji) - należy przez to rozumieć urządzenie radiowe, które wraz z instalacją antenową i zasilającą umożliwia pracę w sieciach i kierunkach radiowych, polegającą na prowadzeniu nasłuchu lub odbiorze lub nadawaniu komunikatów głosowych i/lub transmisji danych;
- 5) **Stacji przemiennikowej** - należy przez to rozumieć zespół przemienników radiowych tworzących infrastrukturę techniczną systemu łączności, pozwalającą na pracę w trybie cyfrowej łączności trunkingowej, która pośredniczy i umożliwia przekazywanie głosu i danych pomiędzy stacjami radiowymi oraz pozwala na zwiększenie zasięgu i pokrycia radiowego na danym obszarze;
- 6) **operatorze stacji radiowej** - należy przez to rozumieć obsługującego stacje radiowe dyspozytora, dyżurnego, kierowcę, dysponenta lub inną uprawnioną osobę;
- 7) **konsoli radiowej** - należy przez to rozumieć urządzenie specjalistyczne z ekranem lub panelem dotykowym (najczęściej zbudowane na bazie komputera), które w połączeniu ze stacją radiową, stacją przemiennikową lub serwerem radiowym, pozwala na pracę operatorów w sieciach radiowych;
- 8) **stacji głównej** - należy przez to rozumieć stację radiową kierującą pracą wszystkich stacji w danej sieci radiowej, która jest zainstalowana na stałe, w ustalonym miejscu;
- 9) **stacji kontrolnej** - należy przez to rozumieć stację radiową wyznaczoną do kontroli prawidłowości funkcjonowania sieci radiowych;

- 10) **stacji stałej (bazowej)** - należy przez to rozumieć stację radiową pracującą w danej sieci radiowej i podległej stacji głównej, która jest zainstalowana na stałe w ustalonym miejscu;
- 11) **stacji ruchomej (mobilnej)** - należy przez to rozumieć stację radiową zainstalowaną w samochodzie lub innym środku transportu lub stację noszoną przez operatora;
- 12) **sieci radiowej** - należy przez to rozumieć zespół trzech lub więcej stacji radiowych, umożliwiających pracę na kanałach radiowych lub w grupach trankingowych,
- 13) **kierunku-radiowym** - należy przez to rozumieć zespół dwóch stacji radiowych pracujących na kanałach radiowych lub w grupach trankingowych;
- 14) **simpleksie** - należy przez to rozumieć tryb pracy w połączeniu radiowym, w którym transmisja odbywa się na przemian nadawanie - odbiór na tej samej częstotliwości;
- 15) **duosimpleksie** - należy przez to rozumieć tryb pracy w połączeniu radiowym, w którym transmisja odbywa się na przemian nadawanie - odbiór na dwóch częstotliwościach, innej przy nadawaniu i innej przy odbiorze;
- 16) **dupleksie** - należy przez to rozumieć tryb pracy w połączeniu radiowym, w którym transmisja odbywa się przy jednoczesnym odbiorze i nadawaniu na dwóch różnych częstotliwościach;
- 17) **korespondencji radiowej** - należy przez to rozumieć wymianę informacji pomiędzy ludźmi (operatorami stacji radiowej) z wykorzystaniem urządzeń radiowych;
- 18) **pracy sieci radiowej w trybie konwencjonalnym analogowym** - należy przez to rozumieć wymianę korespondencji radiowej bezpośrednio pomiędzy stacjami radiowymi z wykorzystaniem częstotliwości radiowych modulowanych analogowo, która odbywa się na wybranym analogowym kanale radiowym;
- 19) **pracy sieci radiowej w trybie konwencjonalnym cyfrowym** - należy przez to rozumieć wymianę korespondencji radiowej bezpośrednio pomiędzy stacjami radiowymi z wykorzystaniem częstotliwości radiowych modulowanych cyfrowo, która odbywa się na wybranym cyfrowym kanale radiowym;
- 20) **pracy sieci radiowej w trybie trankingu cyfrowego** - należy przez to rozumieć wymianę korespondencji radiowej pomiędzy stacjami radiowymi za pośrednictwem stacji przemiennikowych z wykorzystaniem częstotliwości radiowych modulowanych cyfrowo, która odbywa się w wybranej grupie trankingowej;
- 21) **kanale pracy** - należy przez to rozumieć ustaloną jedną dla odbioru i nadawania częstotliwość pracy w simpleksie lub dwie różne częstotliwości dla nadawania i odbioru podczas pracy w duosimpleksie i dupleksie;
- 22) **grupie trankingowej** - należy przez to rozumieć zasób logiczny ustalony w systemie trankingowym do pracy użytkowników systemu łączności radiowej, który jest odpowiednikiem kanału radiowego w systemach łączności radiowej konwencjonalnej;
- 23) **kryptonimach** - należy przez to rozumieć wyrazowe, cyfrowe lub literowo-cyfrowe oznaczenia poszczególnych stacji radiowych lub operatorów stacji radiowych;
- 24) **wywołaniu grupowym** - należy przez to rozumieć wywołanie grupy operatorów lub grupy stacji radiowych pracujących w danej sieci radiowej;
- 25) **wywołaniu indywidualnym** - należy przez to rozumieć wywołanie jednego konkretnego operatora lub stacji radiowej w danej sieci radiowej;

- 26) **wywołaniu selektywnym** - należy przez to rozumieć jeden z przyjętych systemów kodowania pozwalający na wywołanie jedynie jednej, kilku, bądź wszystkich stacji radiowych pracujących w sieci radiowej (niezainteresowane stacje radiowe nie słyszą wywołania);
- 27) **transmisji głosu** - należy przez to rozumieć przekazywanie mowy ludzkiej z wykorzystaniem urządzeń radiowych;
- 28) **transmisji danych** - przekazywanie danych, całych plików lub ciągów bitów, z wykorzystaniem urządzeń radiowych;
- 29) **danych radiowych** - należy przez to rozumieć nazwy sieci radiowych, nazwy grup trunkingowych i kanałów pracy, kryptonimy stacji radiowych i osób funkcyjnych, kryptonimy okólnikowe oraz inne niezbędne dane do organizacji i prowadzenia korespondencji radiowej.

§ 3. 1. SRZK przeznaczone są do wymiany informacji pomiędzy ŚUW, Starostwem Powiatowym w Gliwicach a jednostkami administracji państwowej i samorządowej oraz podmiotami działającymi w ramach wojewódzkiego systemu ostrzegania w województwie Śląskim.

2. Stałymi użytkownikami SRZK są:

- 1) ŚUW;
- 2) Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach;
- 3) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach;
- 4) Śląski Oddział Straży Granicznej;
- 5) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Katowicach;
- 6) Centrum Zarządzania Autostradą Małopolską;
- 7) Międzynarodowy Port Lotniczy w Katowicach-Pyrzowicach;
- 8) Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągowe w Gliwicach;
- 9) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach;
- 10) gminne centra zarządzania kryzysowego;
- 11) starostwa powiatowe i urzędy miast na prawach powiatu;
- 12) urzędy miast i gmin powiatu gliwickiego.

3. Administratorem SRZK na terenie województwa Śląskiego jest Wojewoda Śląski.

4. Za organizację i nadzór nad funkcjonowaniem całości SRZK na terenie województwa Śląskiego, w imieniu Wojewody Śląskiego, merytorycznie odpowiada Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w ŚUW.

5. Za organizację i nadzór nad funkcjonowaniem gminnej sieci radiowej odpowiada (prezydent, burmistrz, wójt) na administrowanym terenie.

6. SRZK wykorzystywane są na potrzeby:

- 1) powiadamiania, ostrzegania i alarmowania ludności,
- 2) zapewnienia przepływu informacji na potrzeby zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej,
- 3) współdziałania pomiędzy centrami zarządzania kryzysowego oraz współdziałania i koordynacji działań ratowniczych,

- 4) bieżącego wspomagania działalności statutowej, starostwa powiatowego oraz urzędów miast i urzędów gmin, zgodnie z ich bieżącymi potrzebami, ustaleniami regulaminowymi oraz dyspozycjami operatora stacji głównej w danej sieci radiowej.

§ 4. 1. Podstawowym trybem pracy SRZK na terenie województwa Śląskiego jest tryb trunkingu cyfrowego z wykorzystaniem infrastruktury technicznej systemu łączności radiowej standardu NXDN (Nexedge Kenwood) i grup trunkingowych przydzielonych poszczególnym użytkownikom (sieciom radiowym). Praca w trybie, o którym mowa w zdaniu pierwszym polega na prowadzeniu całodobowego nasłuchu i nawiązywaniu korespondencji radiowej w grupie trunkingowej „SWO”. W grupie tej pracują wszystkie podległe stacje radiowe w jednostkach szczebla wojewódzkiego i w powiatowych centrach zarządzania kryzysowego w województwie Śląskim. W gminie stacja radiowa pracuje w godzinach pracy urzędu, na zarządzenie prowadzi całodobowy nasłuch.

2. W przypadku awarii infrastruktury technicznej systemu łączności trunkingowej Nexedge, łączności pomiędzy stacjami radiowymi w ramach sieci wojewódzkiej lub powiatowych, odbywa się w trybie konwencjonalnym cyfrowym. Wówczas stacje radiowe komunikują się bezpośrednio ze sobą na kanałach cyfrowych (z pominięciem infrastruktury technicznej systemu Nexedge), oznaczonych jako „BW xx C”. Praca w sieciach radiowych prowadzona jest:

- 1) dla sieci wojewódzkiej - na kanale „**BW36C**” (lub innym wyznaczonym kanale wojewódzkim);
- 2) dla sieci powiatowych - na kanale powiatowym właściwym dla danego powiatu (np. **BW 06 C** - sieć radiowa dla powiatu gliwickiego).

3. O zmianie trybu pracy i przejściu na nasłuch (pracy) na innej grupie trunkingowej lub kanale radiowym, decyduje operator stacji głównej w WCZK - kryptonim SW 201 00.

4. W uzasadnionych przypadkach (np. zakłócenia radiowe) operatorzy stacji podległych mogą zwracać się do stacji głównej w WCZK z wnioskiem o zmianę trybu pracy i/lub zmianę grupy lub kanału pracy.

5. W przypadku konieczności nawiązania komunikacji radiowej z operatorami radiostacji pracujących z wykorzystaniem kanałów analogowych, dopuszcza się możliwość pracy w sieciach w trybie konwencjonalnym, analogowym. W tej sytuacji wybrane radiostacje komunikują się bezpośrednio pomiędzy sobą, z użyciem kanałów radiowych oznaczonych jako „**BW 06 A**”, które są przewidziane dla potrzeb prowadzenia komunikacji głosowej i warunkowo mogą być stosowane w SRZK do czasu zakończenia wymiany wszystkich radiotelefonów analogowych na nowe, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2024 r.

6. Obowiązek wymiany stacji radiowych, o którym mowa w ust. 5 nie dotyczy sprzętu radiowego zainstalowanego w centralach i syrenach alarmowych.

7. Po terminie, o którym mowa w ust. 5 wszystkie radiostacje pracujące w ramach SRZK mają możliwość pracy na kanałach cyfrowych i grupach trunkingowych w standardzie NXDN.

8. Obowiązek rotacyjnej wymiany sprzętu radiowego pracującego w ramach powiatowych i miejskich sieci radiowych, ciąży na użytkownikach tych radiostacji.

9. Za organizację i funkcjonowanie miejskiego, gminnego systemu wczesnego ostrzegania odpowiada (prezydent, burmistrz, wójt).

10. Współpraca z operatorami stacji radiowych pracujących w sieciach radiowych: Policji, Państwowej Straży Pożarnej i innych służb realizowana jest w trybie konwencjonalnym, analogowym na częstotliwościach wyznaczonych do współdziałania w ramach SRZK (kanały: BW 52 i BW 56) lub na innych wyznaczonych doraźnie do współdziałania przez te służby.

§ 5. 1. W ramach SRZK tryb konwencjonalny analogowy wykorzystywany jest również na potrzeby organizacji wojewódzkiego systemu sterowania syren alarmowych. Radiostacje bazowe zainstalowane przy centralach i syrenach alarmowych komunikują się pomiędzy sobą wyłącznie z użyciem kanałów analogowych: „BW 14”, „BW 14 A”, „BW 46” lub „BW 46 A”.

§ 6. W SRZK dopuszcza się pracę stacji radiowych w trybie nasłuchu radiowego ze skanowaniem kilku kanałów radiowych (grup trankingowych) - nie więcej niż 3. Skanowanie, o którym mowa w zdaniu pierwszym może być uruchamiane w szczególności: na stacjach bazowych pracujących na stanowiskach pracy (np. stacje w powiatowych centrach zarządzania kryzysowego) i pełniących równocześnie rolę stacji głównej (w sieci powiatowej) i stacji podległej (w sieci wojewódzkiej);

- 1) podczas awarii stacji radiowych i braku możliwości pracy operatorów stacji radiowych na kilku kanałach radiowych (grupach trankingowych) na różnych stacjach;
- 2) w razie potrzeby pracy stacji radiowej na kilku kanałach radiowych (grupach trankingowych) podczas współdziałania i koordynacji działań ratowniczych.

§ 7. 1. Podstawowa forma przekazu informacji w sieciach radiowych jest transmisja głosowa.

2. Stacje przemiennikowe oraz radiostacje mogą być również wykorzystywane do przekazywania informacji pomiędzy stacjami w postaci: krótkich systemowych wiadomości SDS, statusów, danych GPS oraz danych systemowych i telemetrycznych.

§ 8. W SRZK wykorzystywane są następujące rodzaje stacji radiowych:

- 1) stacja główna w sieci wojewódzkiej zlokalizowana w WCZK w SUW;
- 2) stacje bazowe urzędów administracji publicznej, służb i innych podmiotów współpracujących w ramach systemu wczesnego ostrzegania na szczeblu wojewódzkim i powiatowym, które są stacjami podległymi stacji głównej w danej sieci radiowej;
- 3) stacje bazowe zainstalowane w powiatowych centrach zarządzania kryzysowego. Stacje te są stacjami głównymi w poszczególnych sieciach powiatowych, a pracując w sieci wojewódzkiej są stacjami podległymi stacji głównej w WCZK;
- 4) stacje bazowe zainstalowane w siedzibach starostw powiatowych i urzędów miast oraz gmin, które są stacjami podległymi stacji głównej w danej sieci radiowej;
- 5) stacje mobilne pracujące w ramach sieci wojewódzkich i powiatowych (miejskich), które są stacjami podległymi stacji głównej w danej sieci radiowej;
- 6) stacje przemiennikowe - infrastruktura techniczna systemu trankingowego zbudowana na bazie przemienników radiowych, zainstalowanych na obszarze województwa śląskiego;
- 7) stacje nadawczo odbiorcze wykorzystywane w ramach radiowego systemu sterowania syren alarmowych, zainstalowane przy centralach i syrenach alarmowych;
- 8) stacja kontrolna sieci radiowych zlokalizowana w ŚUW, która jest stacją nadrzędną w każdej sieci radiowej.

§ 9. 1. Operator stacji radiowej ma prawo korzystać z korespondencji radiowej dla sprawnego realizowania zakresu swoich obowiązków służbowych oraz zadań wynikających z regulaminów i poleceń przełożonych.

2. Operator stacji radiowej przekazuje komunikaty radiowe tekstem otwartym, w zwartej formie, bez zbędnych i nie wnoszących informacji.

3. Operator stacji głównej ma prawo:

- 1) kierować korespondencjami prowadzonymi przez podległych użytkowników sieci;
- 2) wyrażać zgodę na prace stacji podległych na innych częstotliwościach, zgodnych z ustaleniami organizacyjnymi w danej sieci radiokomunikacyjne;
- 3) przerwać korespondencje w przypadku naruszenia dyscypliny pracy w danej sieci, w przypadku konieczności przekazania pilnego komunikatu przez inną stację, czy też dla nadania własnego ważnego komunikatu;
- 4) sprostować błąd innego użytkownika sieci oraz mylnie zakwalifikowanej korespondencji radiowej;
- 5) zwrócić uwagę na stosowanie niewłaściwych kryptonimów;
- 6) reagować na nadużycia i wykraczanie z treścią korespondencji poza zakres służbowy.

4. Do obowiązków wszystkich operatorów stacji radiowych należy:

- 1) uważne prowadzenie nasłuchu, odpowiadanie na wywołania innych użytkowników sieci i zgłaszanie się na wywołania w przypadku ustalania słyszalności pomiędzy stacją główną i innymi stacjami sieci;
- 2) przestrzeganie zasad korespondencji radiowej i reagowanie na wszelkie naruszenia tych zasad, a o stwierdzonych naruszeniach informowanie operatora stacji głównej w danej sieci radiowej;
- 3) prowadzenie dokumentacji służbowej operatora stacji radiowej w zakresie przekazywanych korespondencji radiowych istotnych w codziennym przebiegu służby, a także informacji o zakłóceniach innych stwierdzonych nieprawidłowościach w sieci radiowej;
- 4) posiadanie wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi stacji radiowych i współpracujących z nimi urządzeń zainstalowanych i obsługiwanych na stanowisku operatora stacji radiowej, w tym również z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 5) utrzymanie stacji w należytym stanie czystości i sprawności w zakresie wynikającym z instrukcji obsługi operatorskiej i technicznej tych urządzeń;
- 6) niezwłoczne reagowanie na niesprawność stacji, systemu antenowego, systemu zasilania w energię elektryczną oraz pojawienie się innych usterek, poprzez ich zgłaszanie przełożonym i osobie odpowiedzialnej za obsługę serwisową urządzeń.

5. Operatorzy stacji radiowych dopuszczeni są do pracy na stanowisku pracy po odbyciu instruktażu stanowiskowego przeprowadzanego przez bezpośredniego przełożonego.

§ 10. 1. Korespondencję radiową rozpoczyna się od kryptonimu stacji wywołującej, a następnie podania kryptonimu stacji wywołującej. Po zgłoszeniu się stacji, należy rozpocząć przekaz treści korespondencji i zakończyć nadawanie komunikatu. Podawanie komunikatu należy realizować w tempie pozwalającym na zapisanie go przez jego odbiorców. Jeżeli treść komunikatu była niezrozumiała dla jego odbiorcy, należy go powtórzyć.

Przykład:

Wywołanie: **SW 460 00 zgłoś się dla SW 464 00 - odbiór** . :

Po zgłoszeniu się stacji SW 460 00 w formie „**Zgłaszam się**” lub SW 460 00 „**Zgłasza się**”, nadawca przystępuje do przekazania treści korespondencji.

Po nadaniu korespondencji, należy upewnić się czy komunikat został prawidłowo odebrany, słowami: „**Jak zrozumiałeś - odbiór**”.

Korespondent potwierdza przyjęcie komunikatu, słowami: „**Zrozumiałem prawidłowo**” . :

Po odebraniu potwierdzenia, nadawca kończy nadawanie komunikatu, słowami: „**Tu SW 460 00 – nasłuch**” :

2. Przy wywołaniu wszystkich stacji należy zastosować wywołanie przy pomocy tzw.

kryptonimu okólnikowego - **OMEGA**. Komunikat **OMEGA** może być nadawany wyłącznie przez stację główną w danej sieci radiowej. Nadanie komunikatu można poprzedzić sprawdzeniem gotowości stacji podległych do odbioru komunikatu, poprzez wywołanie wszystkich odbiorców, do których będzie adresowana korespondencja radiowa. Przy przekazywaniu długich komunikatów, należy dzielić je na sekwencje i stosować krótkie przerwy podczas ich nadawania.

Na zakończenie, należy podać pełną treść komunikatu. Podawanie komunikatu należy realizować w tempie pozwalającym na jego zapisanie przez odbiorców (adresatów). Nadawanie należy zakończyć sprawdzeniem przyjęcia kolejno przez wszystkich adresatów komunikatu.

Przykład:

Wywołanie: „**Omega, Omega tu SW 460 00 proszę przygotować się do odbioru komunikatu**”.

Następnie nadawca przystępuje do podania pełnej treści komunikatu:

„**Omega, Omega tu SW 460 00 podaję komunikat** — (następuje podanie pełnej treści komunikatu)”.

Po zakończeniu nadawania, nadawca kończy komunikat, słowami: „**Omega, Omega tu SW 460 00 - nasłuch**”.

*Jeżeli komunikat wymaga potwierdzenia jego odbioru, nadawca przystępuje do sprawdzenia, słowami: „**Proszę przygotować się do potwierdzenia odbioru komunikatu zgodnie z kolejnością wywołania**”, po czym wywołuje adresatów „**SW 461 00 - jak zrozumiałeś - : (odpowiedź), SW 462 00 — jak zrozumiałeś - (odpowiedz) itd.**” :

Po zakończeniu, kończy nadawanie komunikatu, słowami: „**Omega, Omega tu SW 460 00 – nasłuch**”

Przydzielony zakres kryptonimów:

Powiat Gliwicki	SW-460 00 ÷ SW-469 99
UM Knurów	SW-461 00 ÷ SW 461 99
UM Pyskowice	SW-462 00 ÷ SW-462 99
UMiG Toszek	SW-463 00 ÷ SW-463 99
UMiG Sośnicowice	SW-464 00 ÷ SW-464 99
UG Gierałtowice	SW-465 00 ÷ SW-465 99
UG Pilchowice	SW-466 00 ÷ SW-466 99
UG Rudziniec	SW-467 00 ÷ SW-467 99
UG Wielowieś	SW-468 00 ÷ SW-468 99
PCZK	SW-460 00
Rezerwa Powiatu Gliwickiego	SW-469 00 ÷ SW-469 99
Miasto Gliwice	SW-450 00 ÷ SW-459 99

3. W przypadku braku znajomości kryptonimów przez operatora stacji potrzebującego nawiązać łączność (np. przyjezdny z innego terenu) może on posłużyć się kryptonimem „**GRANIT**”. Operator stacji radiowej, która usłyszy takie wywołanie w sieci, powinien zgłosić się swoim kryptonimem, a dalsza korespondencja radiowa powinna odbywać się na zasadach opisanych ust. 1 - 2.

4. W przypadku zagrożenia życia i zdrowia, operator stacji radiowej może posłużyć się kryptonimem „**Ratunek**”. Każdy operator stacji, który usłyszy takie wywołanie powinien zgłosić się i nawiązać korespondencję oraz udzielić możliwego wsparcia.

5. Przy każdej korespondencji radiowej należy stosować zasadę zwięzłości treści korespondencji, zrozumiałych i powolnych wypowiedzi, powtarzania treści komunikatów przy złej słyszalności oraz wzajemnej tolerancji w sprawach spornych.

6. W przypadku potrzeby przejścia stacji radiowej w danej sieci radiowej na inny kanał pracy, zgodę na powyższe wydaje operator stacji głównej w danej sieci. Operator stacji radiowej, która przeszła na nowy kanał pracy, ma obowiązek zgłosić ten fakt operatorowi stacji głównej na tym kanale.

§ 11. 1. Na potrzeby organizacji pracy i optymalnego wykorzystania zasobów w sieciach radiowych na terenie województwa Śląskiego, dokonano przydziału puli kryptonimów, grup trankingowych i kanałów radiowych niezbędnych do pracy w ramach SRZK.

2. Dla usprawnienia prowadzenia korespondencji radiowej w ramach SRZK wprowadzone zostały kryptonimy dla użytkowników. Kryptonimy przydzielone są obowiązkowo dla wszystkich stacji radiowych oraz dla wybranych osób funkcyjnych. Wykaz kryptonimów zawiera załącznik Nr 1 do Regulaminu SRZK.

3. Starosta dokonuje rozdziału kryptonimów na potrzeby operatorów stacji radiowych w lokalnie działających sieciach powiatowych, co uwzględniają w regulaminach pracy sieci radiowych lub w dokumentacji roboczej dla operatorów stacji radiowych sporządzonej na podstawie regulaminu pracy powiatowej sieci radiowej.

4. Eksploatowany na terenie województwa śląskiego analogowo-cyfrowy system łączności radiowej pracujący w standardzie NXDN, pozwala na pracę w trzech trybach:

- 1) trunkingu cyfrowego (z wykorzystaniem grup trunkingowych) – tryb podstawy dla komunikacji głosowej i transmisji danych;
- 2) łączności konwencjonalnej cyfrowej (na kanałach BW xx C) – tryb awaryjny dla komunikacji głosowej i transmisji danych;
- 3) łączności konwencjonalnej analogowej (na kanałach BW xx A) – tryb pracy wykorzystany do sterowania syren alarmowych.

5. Na potrzeby obsługi wymienionych w ust. 4 trybów pracy stacji utworzono w systemie tzw. „Strefy”, które zawierają zestaw grup trunkingowych i kanałów pracy. Grupy i kanały zostały zdefiniowane i przydzielone użytkownikom sieci radiowych na obszarze całego województwa.

6. Przejście pomiędzy strefami związane jest z koniecznością zmiany stref i dokonuje go operator stacji za pomocą dedykowanych przycisków programowalnych w stacjach. Każdy operator stacji radiowej odpowiada za właściwe ustawienie grup lub kanałów na użytkowanych przez siebie stacjach. Wykaz grup trunkingowych zawiera załącznik Nr 2 do Regulaminu SRZK.

7. Kanały radiowe w stacjach oznaczone symbolem „BW” xx A” lub „BW xx C”, zostały zaprogramowane w 2 różnych strefach kanałowych, odpowiednio:

- 1) dla kanałów analogowych w strefie o nazwie „Kanały cyfrowe”;
- 2) dla kanałów cyfrowych w strefie o nazwie „Kanały cyfrowe”.

8. Wykaz kanałów analogowych i cyfrowych zawiera załącznik Nr 3 do regulaminu SRZK.

§ 12. 1. SRZK zapewniają komunikację pomiędzy stacjami radiowymi zlokalizowanymi i pracującymi na obszarze całego województwa śląskiego i przeznaczone są do wymiany informacji jawnych.

2. Komunikacja prowadzona pomiędzy stacjami radiowymi w trybie cyfrowym trunkingowym i konwencjonalnym, zabezpieczona jest przy wykorzystaniu wbudowanych mechanizmów kodowania i szyfrowania danych. Treść przekazanej korespondencji jest chroniona przed nieuprawnionym dostępem i podsłuchem. Dane przetwarzane w ramach infrastruktury technicznej systemu zabezpieczone są programowo przez oprogramowanie układowe urządzeń sieciowych (IT) i radiowych stanowiących wyposażenie stacji przemiennikowych oraz urządzeniach abonenckich (stacjach radiowych).

3. Komunikacja prowadzona pomiędzy stacjami radiowymi w trybie analogowym konwencjonalnym nie jest szyfrowana i kodowana, z uwagi na brak takich funkcjonalności dla tego typu pracy.

4. Użytkownicy systemu łączności radiowej mają zapewniony różny poziom ochrony danych w zależności od wybranego trybu pracy. Niezależnie jednak od wybranego trybu pracy sieci, komunikaty emitowane z głośników stacji radiowych, są słyszalne i mogą być zrozumiałe dla każdego człowieka znajdującego się w pobliżu stacji.

5. Aby zapewnić ochronę treści korespondencji radiowej oraz stacji radiowych, działających w ramach SRZK należy stosować następujące zasady:

- 1) w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa treści komunikatów:

- a) lokowanie bazowych stacji radiowych w miejscach o ograniczonym dostępie osób postronnych,
 - b) zabezpieczenie przed możliwością przypadkowego podsłuchania treści korespondencji radiowej przez osoby do tego nie uprawnione (np. przyciszenie korespondencji, zmiana lokalizacji stacji mobilnych itp.),
 - c) stosowanie dedykowanych zestawów mikrofonowo-słuchawkowych,
 - d) stosowanie haseł i kodów znanych wyłącznie użytkownikom sieci radiowych (jeżeli jest to możliwe),
 - e) przekazywanie komunikatów niezawierających danych wrażliwych, chronionych prawnie oraz informacji niejawnych,
 - f) wyłączanie zasilania stacji radiowych pozostawianych bez obsługi operatorskiej oraz zapewnienie ich włączenia, po uruchomieniu stanowiska prac,
 - g) zapewnienie całodobowej obsługi operatorskiej na stanowiskach pracy przewidzianych do obsługi stacji głównej w powiatowej sieci radiowej w celu prowadzenia ciągłego nasłuchu radiowego;
- 2) w zakresie zapewnienia fizycznej ochrony stacji radiowych:
- a) zapewnienie obsługi przez przeszkolony personel,
 - b) zapewnienie operatorom stacji radiowych swobodnego dostępu do manipulatora stacji, tak aby bez przeszkód mogli obsługiwać urządzenie,
 - c) lokowanie stacji bazowych w strefach bezpiecznych objętych nadzorem całodobowym i/lub zamykanych po godzinach pracy,
 - d) montowanie stacji bazowych w miejscach zapewniających swobodny obieg powietrza i nie narażonych na działanie: ekstremalnych temperatur, promieniowania słonecznego, wody i wilgoci oraz na uszkodzenia mechaniczne,
 - e) nie umieszczanie stacji bazowych w zamkniętych szafach i kontenerach meblowych,
 - f) użytkowanie i przechowywanie stacji mobilnych w miejscach niedostępnych dla osób postronnych, a w czasie pracy w terenie urządzenia te chronić przed dostępem osób nieuprawnionych.

§ 13. 1. Regulamin SRZK nie uwzględnia zasad szyfrowania i maskowania korespondencji radiowej.

2. Stacja kontrolna sieci radiowych o kryptonimie SW 102-99 jest stacją traktowaną wyżej niż stacja główna w sieci wojewódzkiej i stacje główne w sieciach powiatowych, miejskich lub gminnych.

3. Regulamin SRZK oraz inne dokumenty dotyczące organizacji sieci radiowych wraz instrukcjami obsługi stacji radiowych i innych urządzeń współdziałających są udostępniane na wszystkich stanowiskach pracy wyposażonych w stacje radiowe.

Załącznik Nr 1

Tabela nr 1 – „Kryptonimy stacji głównych w SRZK”

Kryptonim	Użytkownik
SW-201 00	WCZK w Katowicach
SW-201 50	Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach
SW-201 51	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
SW-201 52	Wojewódzki Sztab Wojskowy w Katowicach
SW-201 53	Śląski Oddział Straży Granicznej
SW-201 54	Centrum Zarządzania Autostradą
SW-201 55	GTL Pyrzowice
SW-201 56	GPW Katowice
SW-201 57	RZGW Gliwice
SW-201 58	RZGW Żywiec
SW-201 59	Zapora Goczałkowice
SW-201 61	WSSE Katowice
SW-301 00	PCZK Katowice
SW-330 00	PCZK Bielsko-Biała
SW-350 00	PCZK Częstochowa
SW-401 00	PCZK Będzin
SW-410 00	PCZK Bytom
SW-420 00	PCZK Chorzów
SW-430 00	PCZK Cieszyn
SW-440 00	PCZK Dąbrowa Górnicza
SW-450 00	CRG Gliwice
SW-460 00	PCZK powiat gliwicki
SW-470 00	PCZK Jastrzębie Zdrój
SW-480 00	PCZK Jaworzno
SW-490 00	PCZK Kłobuck
SW-501 00	PCZK Lubliniec
SW-510 00	PCZK Mikołów
SW-520 00	PCZK Mysłowice
SW-530 00	PCZK Myszków

SW-540 00	PCZK Piekary Śląskie
SW-550 00	PCZK Pszczyna
SW-560 00	PCZK Racibórz
SW-570 00	PCZK Ruda Śląska
SW-580 00	PCZK Rybnik
SW-601 00	PCZK Siemianowice Śląskie
SW-610 00	PCZK Sosnowiec
SW-620 00	PCZK Świętochłowice
SW-630 00	PCZK Tarnowskie Góry
SW-640 00	PCZK Tychy/Bieruńsko-Lędziński
SW-660 00	PCZK Wodzisław
SW-670 00	PCZK Zabrze
SW-680 00	PCZK Zawiercie
SW-690 00	PCZK Żory
SW-701 00	PCZK Żywiec

Tabela nr 2 – „Pule kryptonimów w powiatowych i miejskich SRZK”

Pula kryptonimów	Użytkownik	
SW-301 00 do SW-329 99	Miasto npp	Katowice
SW-330 00 do SW-339 99	Miasto npp	Bielsko-Biała
SW- 340 00 do SW-349 99	Powiat	Bielski
SW- 350 00 do SW-359 99	Miasto npp	Częstochowa
SW- 360 00 do SW-369 99	Powiat	Częstochowski
SW- 401 00 do SW-409 99	Powiat	Będziński
SW- 410 00 do SW-419 99	Miasto npp	Bytom
SW- 420 00 do SW-429 99	Miasto npp	Chorzów
SW- 430 00 do SW-439 99	Powiat	Cieszyński
SW- 440 00 do SW-449 99	Miasto npp	Dąbrowa Górnicza
SW- 450 00 do SW-459 99	Miasto npp	Gliwice
SW- 460 00 do SW-469 99	Powiat	Gliwicki
SW- 470 00 do SW-479 99	Miasto npp	Jastrzębie Zdrój
SW- 480 00 do SW-489 99	Miasto npp	Jaworzno
SW- 490 00 do SW-499 99	Powiat	Kłobucki
SW-501 00 do SW-509 99	Powiat	Lubliniecki
SW-510 00 do SW-519 99	Powiat	Mikołowski
SW- 520 00 do SW-520 99	Miasto npp	Mysłowice
SW- 530 00 do SW-539 99	Powiat	Myszkowski
SW- 540 00 do SW-549 99	Miasto npp	Piekary Śląskie
SW- 550 00 do SW-559 99	Powiat	Pszczyński
SW- 560 00 do SW-569 99	Powiat	Raciborski
SW- 570 00 do SW-579 99	Miasto npp	Ruda Śląska
SW- 580 00 do SW-589 99	Miasto npp	Rybnik
SW- 590 00 do SW- 599 99	Powiat	Rybnicki
SW- 601 00 do SW- 609 99	Miasto npp	Siemianowice Śląskie
SW- 610 00 do SW-619 99	Miasto npp	Sosnowiec
SW- 620 00 do SW- 629 99	Miasto npp	Świętochłowice
SW- 630 00 do SW- 639 99	Powiat	Tarnogórski
SW- 640 00 do SW- 649 99	Miasto npp	Tychy

SW- 650 00 do SW- 659 99	Powiat	bieruńsko-lędziński
SW- 660 00 do SW- 669 99	Powiat	wodzisławski
SW- 670 00 do SW- 679 99	Miasto npp	Zabrze
SW- 680 00 do SW- 689 99	Powiat	zawierciański
SW- 690 00 do SW- 699 99	Miasto npp	Żory
SW- 701 00 do SW- 709 99	Powiat	żywiecki

Tabela nr 3 – „Kryptonimy osób funkcyjnych w ŚUW”

Kryptonim	Użytkownik
SW 201 01	Wojewoda Śląski
SW 201 02	I Wicewojewoda Śląski
SW 201 03	II Wicewojewoda Śląski
SW 201 04	Dyrektor Generalny Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego
SW 201 05	Dyrektor Gabinetu Wojewody
SW 201 06	Dyrektor WBiZK
SW 201 07	Z-ca Dyrektora WBiZK
SW 201 08	Kierownik WCZK
SW 201 09	st. ds. łączności
SW 201 10	WCZK

Tabela nr 4 – „Kryptonimy stacji stałych i ruchomych ŚUW”

Kryptonim	Użytkownik
SW 201 20	Stacja bazowa magazynu OC
SW 102-99	Stacja kontrolna w sieciach SRZK
SW 201 11 do 201 99	Stacja Urzędu Wojewódzkiego i jednostek współpracujących na szczeblu wojewódzkim
SW 201 70	Pojazd WCZK
SW 201 71	Pojazd magazynu OC
„Serwis Radio”	Kryptonim serwisu radiowego WCZK

Tabela nr 5 – „Kryptonimy okólnikowe w SRZK”

„Omega”	Stosuje się w sytuacjach przewidzianych w § 10.2 niniejszego regulaminu
„Granit”	Stosuje się w sytuacjach przewidzianych w § 10.3 niniejszego regulaminu
„Ratunek”	Stosuje się w sytuacjach przewidzianych w § 10.4 niniejszego regulaminu

KRYPTONIMY OKÓLNIKÓW

OMEGA	Przy wywołaniu wszystkich stacji należy zastosować wywołanie przy pomocy tzw. kryptonimu okólnikowego - OMEGA . Komunikat OMEGA może być nadawany wyłącznie przez stację główną w danej sieci radiowej. Nadanie komunikatu można poprzedzić sprawdzeniem gotowości stacji podległych do odbioru komunikatu, poprzez wywołanie wszystkich odbiorców, do których będzie adresowana korespondencja radiowa.
GRANIT	Kryptonim stały do wywołań okólnikowych w sieciach radiowych współdziałania (w SRZK) w przypadku braku znajomości kryptonimów przez operatora stacji potrzebującego nawiązać łączność (np. przyjezdny z innego terenu) może on posłużyć się kryptonimem „ GRANIT ”. Operator stacji radiowej, która usłyszy takie wywołanie w sieci, powinien zgłosić się swoim kryptonimem.
RATUNEK	Kryptonim alarmowy okólnikowy stanowiący jednocześnie sygnał, w przypadku zagrożenia życia i zdrowia, operator stacji radiowej może posłużyć się kryptonimem „ Ratunek ”. Każdy operator stacji, który usłyszy takie wywołanie powinien zgłosić się i nawiązać korespondencję oraz udzielić możliwego wsparcia.

Grupy trankingowe w stacjach opisane są literowo np. „WCZK 1”

Wszystkie grupy zostały umieszczone w ramach jednej strefy o nazwie „Tranking SUW”.

Tabela – „Grupy trankingowe w SRZK”

Nazwa grupy	Użytkownik grupy
SWO	Podmioty SWO w województwie śląskim
WCZK 1/ WCZK 2	Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego
AKCJA 1/ AKCJA 2/ AKCJA 3	Uczestnicy działań operacyjnych
RATUNEK 1/ RATUNEK 2	Uczestnicy działań ratowniczych
KATOWICE 1/ KATOWICE 2	Katowice
BIELSKO 1/ BIELSKO 2	Bielsko Biała i powiat bielski
CZĘSTOCHOWA 1/ CZĘSTOCHOWA 2	Częstochowa i powiat częstochowski
BĘDZIN 1/ BĘDZIN 2	Powiat będziński
BYTOM 1/ BYTOM 2	Bytom
CHORZÓW 1/ CHORZÓW 2	Chorzów
CIESZYN 1/ CIESZYN 2	Powiat cieszyński
DĄBROWA G. 1/ DĄBROWA G. 2	Dąbrowa Górnicza
GLIWICE 1/ GLIWICE 2	Gliwice
GLIWICKI 1/ GLIWICKI 2	Powiat gliwicki
JASTRZĘBIE 1/ JASTRZĘBIE 2	Jastrzębie Zdrój
JAWORZNO 1/ JAWORZNO 2	Jaworzno
KŁOBUCK 1/ KŁOBUCK 2	Powiat kłobucki
LUBLINIEC 1/ LUBLINIEC 2	Powiat lubliniecki
MIKOŁÓW 1/ MIKOŁÓW 2	Powiat mikołowski
MYSŁOWICE 1/ MYSŁOWICE 2	Mysłowice
MYSZKÓW 1/ MYSZKÓW 2	Powiat myszkowski
PIEKARY 1/ PIEKARY 2	Piekary
PSZCZYNA 1/ PSZCZYNA 2	Powiat pszczyński
RACIBÓRZ 1/ RACIBÓRZ 2	Powiat raciborski
RUDA ŚL. 1/ RUDA ŚL. 2	Ruda Śląska
RYBNIK 1/ RYBNIK 2	Rybnik

SIEMIANOWICE 1/ SIEMIANOWICE 2	Siemianowice Śląskie
SOSNOWIEC 1/ SOSNOWIEC 2	Sosnowiec
ŚWIĘTOCHŁ. 1/ ŚWIĘTOCHŁ. 2	Świętochłowice
TARNOWSKIE G. 1/ TARNOWSKIE G. 2	Powiat tarnogórski
TYCHY 1/ TYCHY 2	Tychy
BIERUŃ 1/ BIERUŃ 2	Powiat bieruński
WODZISŁAW ŚL. 1/ WODZISŁAW 2	Powiat wodzisławski
ZABRZE 1/ ZABRZE 2	Zabrze
ZAWIERCIE 1/ ZAWIERCIE 2	Powiat zawierciański
ŻORY 1/ ŻORY 2	Żory
ŻYWIEC 1/ ŻYWIEC 2	Powiat żywiecki

Kanały radiowe w SRZK na potrzeby organizacji lokalnych sieci radiowych powiatowych i miejskich są kanałami współużytkowymi na obszarze województwa śląskiego.

W sprzyjających warunkach propagacyjnych użytkownicy tych samych kanałów, mogą okresowo odbierać komunikaty z sieci radiowej współużytkownika.

Tabela – „Cyfrowe i analogowe kanały pracy w SRZK”

Kanały cyfrowe	Kanały analogowe	Sieć radiowa – wojewódzka, powiatowa lub miejska
BW 06 C	BW 06 A	m. Częstochowa / p. gliwicki
BW 07 C	BW 07 A	m. Piekary Śląskie / m. Tychy
BW 09 C	BW 09 A	m. Świętochłowice / p. rybnicki
BW 10 C	BW 10 A	p. bielski / m. Bielsko-Biała
BW 11 C	BW 11 A	m. Ruda Śląska / p. lubliniecki
BW 13 C	BW 13 A	m. Zabrze / p. myszkowski
BW 14 C	BW 14 A	RSWS – sterowanie syren alarmowych
BW 17 C	BW 17 A	p. zawierciański / p. wodzisławski
BW 19 C	BW 19 A	m. Chorzów / p. częstochowski
BW 21 C	BW 21 A	p. bieruńsko-lędziński
BW 22 C	BW 22 A	m. Gliwice
BW 35 C	BW 35 A	p. pszczyński / m. Siemianowice Śląskie
BW 36 C	BW 36 A	Kanał zarządzania SWO - wojewódzki
BW 37 C	BW 37 A	p. tarnogórski / m. Jastrzębie Zdrój
BW 38 C	BW 38 A	p. raciborski / m. Mysłowice
BW 39 C	BW 39 A	m. Katowice
BW 40 C	BW 40 A	p. kłobucki / m. Bytom
BW 43 C	BW 43 A	p. mikołowski / m. Jaworzno
BW 46 C	BW 46 A	DSP – sterowanie syren alarmowych
BW 48 C	BW 48 A	Kanał operacyjny WCZK/WBiZK
BW 49 C	BW 49 A	p. będziński / m. Żory
BW 50 C	BW 50 A	p. cieszyński / m. Dąbrowa Górnicza
BW 51 C	BW 51 A	p. żywiecki / m. Sosnowiec
BW 52 C	BW 52 A	Kanał współdziałania OC - ogólnopolski
BW 56 C	BW 56 A	Kanał koordynacji ratownictwa - wojewódzki

Wykaz syren alarmowych wraz z ich lokalizacją.

Lp.	Gmina/miejscowość	Syrena		
1.	Pilchowice/OSP Pilchowice	DSP 50		
2.	Pilchowice/OSP Żernica	DSP 50		
3.	Pilchowice/ OSP Leboszowice	DSP 50		
4.	m. Pyskowice/ Pyskowice ul. Wojska Polskiego 17	DSP 50		
5.	Pilchowice/ OSP Wilcza	DSP 50		
6.	Pilchowice/ OSP Stanica	DSP 50		

