

ZATWIERDZAM

Wojewoda Pomorski

REGULAMIN
ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ
PAŃSTWOWEGO RATOWNICTWA MEDYCZNEGO
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Dyrektor
Wydziału Państwowego
Ratownictwa Medycznego

Wstęp

W celu realizacji zadań nałożonych na wojewodę w art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 8 września 2006 roku o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. 2021, poz. 2053 ze zm.), w szczególności w zakresie koordynacji oraz nadzoru nad systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne, wprowadza się niniejszy Regulamin łączności radiowej systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne województwa pomorskiego.

Przepisy ogólne

§1

1. Regulamin łączności radiowej systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne województwa pomorskiego, zwany dalej Regulaminem, określa sposób działania, organizacji, wykorzystania oraz prowadzenia nadzoru nad systemem łączności radiowej, na potrzeby systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego.
2. Regulamin obowiązuje wyłącznie na terenie województwa pomorskiego.

§2

Skróty wykorzystane w Regulaminie:

1. ustawa o PRM – ustawa z dnia 8 września 2006 roku o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. 2021, poz. 2053 ze zm.),
2. jednostki systemu PRM – jednostki, o których mowa w art. 32 ust. 1 ustawy o PRM;
3. Dysponent jednostki systemu (ZRM, SOR);
4. SOR – szpitalny oddział ratunkowy;
5. ZRM – zespół ratownictwa medycznego;
6. LPR – Lotnicze Pogotowie Ratunkowe;
7. WKRM – wojewódzki koordynator ratownictwa medycznego;
8. PRM – Państwowe Ratownictwo Medyczne;
9. WPRM – Wydział Państwowego Ratownictwa Medycznego Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku;
10. pozwolenie radiowe – pozwolenia na używanie urządzenia radiowego, o którym mowa w art. 143 ust. 1 ustawy z dnia 16 lipca 2004 roku Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz. U. 2021, poz. 576.);
11. radiotelefon stacjonarny – cyfrowo-analogowy nadajnik-odbiornik radiowy, zamontowany na stałe w ZRM lub będący na wyposażeniu ZRM lub SOR;
12. radiotelefon przenośny (nasobny) – cyfrowo-analogowy nadajnik-odbiornik radiowy, znajdujący się na wyposażeniu ZRM;
13. radiotelefon przewoźny – cyfrowo-analogowy nadajnik-odbiornik radiowy, znajdujący się na wyposażeniu ZRM;
14. stacja bazowa – cyfrowo-analogowy nadajnik-odbiornik radiowy zamontowany na stałe w lokalizacji dającej możliwość bezpośredniego kontaktu z ZRM na kanale danego rejonu operacyjnego z LPR, ze stanowiskiem WKRM i SOR na kanale ogólnopolskim.

15. konsola dyspozytorska – urządzenie z ekranem dotykowym wraz z oprogramowaniem, umożliwiającym zdalną obsługę stacji bazowych w lokalizacjach: Dyspozytornia Medyczna, stanowisko WKRM;
16. WKŁR – wojewódzki koordynator łączności radiowej - pracownik WPRM Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego, wyznaczony do realizacji regulaminu.

§3

1. Użytkownikami urządzeń radiowych są: jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne.
2. Użytkownik urządzeń radiowych odpowiada za ochronę tych urządzeń przed dostępem osób nieuprawnionych.
3. Użytkowanie urządzeń radiowych jest możliwe wyłącznie przez użytkowników, którzy odbyli stosowne przeszkolenie z zakresu obsługi urządzeń łączności radiowych. Za przeszkolenie odpowiadają kierownicy jednostek systemu PRM. Na wniosek kierownika jednostki systemu PRM szkolenie zobowiązany jest przeprowadzić WKŁR.
4. W przypadku zaginięcia lub kradzieży radiotelefonu nasobnego lub przewoźnego lub stwierdzenia możliwości dostępu do sieci łączności radiowej przez osoby do tego celu nieuprawnione, Użytkownik zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie przełożonych oraz WKRŁ.

§4

1. System łączności radiowej tworzą:
 - konsole dyspozytorskie,
 - radiotelefony przewoźne,
 - radiotelefony stacjonarne
 - radiotelefony przenośne (nasobne),
 - stacje bazowe,
 - infrastruktura sieci LAN.
2. System bazuje w pełni na istniejącej infrastrukturze zgodnie z przydziałami częstotliwości dla poszczególnych Dysponentów ZRM na terenie rejonów operacyjnych.
3. Opis działania systemu łączności radiowej:
 - Dyspozytornia Medyczna - w lokalizacji DM 11-01 Gdańsk, DM 11-02 Słupsk - obsługuje korespondencję radiową z rejonu województwa, posiada możliwość bezpośredniego kontaktu z:
 - ZRM oraz miejscami stacjonowania, na kanale danego rejonu operacyjnego;
 - LPR, stanowiskiem WKRM i SOR na kanale ogólnopolskim,
 - Centrum urazowym na kanale ogólnopolskim,
 - Centrum urazowym dla dzieci na kanale ogólnopolskim,
 - ZRM obsługują korespondencję radiową z danego rejonu operacyjnego, posiadają możliwość bezpośredniego kontaktu: z:
 - DM11-01 Gdańsk na kanale z danego rejonu operacyjnego,

- DM11-02 Słupsk na kanale z danego rejonu operacyjnego,
 - innymi ZRM na kanale z danego rejonu operacyjnego lub ogólnopolskim,
 - SOR na kanale ogólnopolskim,
 - WKRM na kanale ogólnopolskim,
 - LPR na kanale ogólnopolskim,
 - Centrum urazowym na kanale ogólnopolskim,
 - Centrum urazowym dla dzieci na kanale ogólnopolskim,
- WKRM obsługuje korespondencję radiową z rejonu województwa, posiada możliwość bezpośredniego kontaktu: z:
- SOR na kanale ogólnopolskim,
 - Centrum urazowym na kanale ogólnopolskim,
 - LPR na kanale ogólnopolskim,
 - Centrum urazowym dla dzieci na kanale ogólnopolskim,
- LPR obsługuje korespondencję radiową z rejonu województwa, posiada możliwość bezpośredniego kontaktu: z:
- ZRM na kanale ogólnopolskim,
 - WKRM na kanale ogólnopolskim,
 - SOR na kanale ogólnopolskim.
- System oparty jest na stacjach bazowych składających się z dwóch radiotelefonów umożliwiających korespondencję w standardzie analogowym na kanale ogólnopolskim LPR oraz systemach analogowych, cyfrowych DMR i NXDN w rejonach operacyjnych ZRM.
- Stacje bazowe wyposażone są w podtrzymanie zasilania i sterowane są po protokole IP na dedykowanych łączach internetowych zestawionych w połączenia VPN.
- Radiotelefony bazowe obsługiwane są przez dyspozytora medycznego z dyspozytorni medycznej DM 11-01 Gdańsk i DM11-02 Słupsk za pomocą konsol dyspozytorskich z podziałem na rejonów operacyjne oraz stałego nasłuchu z kanału ogólnopolskiego.
- Korespondencja prowadzona w całym systemie jest nagrywana na rejestratorach systemu.

§5

Dysponent jednostki systemu PRM jest uprawniony do korzystania z systemu łączności radiowej na podstawie posiadania aktualnego pozwolenia radiowego.

§6

Kierownik podmiotu leczniczego, działającego jako dysponent jednostki systemu PRM, składa podpis na oświadczeniu załączonym do Regulaminu, w celu potwierdzenia, że rozumie i akceptuje postanowienia przedmiotowego Regulaminu oraz prawa i obowiązki z niego wynikające, a także zobowiązuje podległych pracowników do jego stosowania. Oświadczenie stanowi załącznik nr 2 do niniejszego Regulaminu.

Użytkowanie sieci

§7

Łączność radiowa, o której mowa w §1 ust. 1, wykorzystywana może być jedynie zgodnie z posiadanym pozwoleniem radiowym oraz z warunkami określonymi w następujących aktach prawnych:

- rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 4 lutego 2019 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ratownictwa medycznego (Dz. U. z 2019 r. poz.237)
- zarządzeniu Prezesa NFZ dot. sprzętu radiowego w ramach wyposażenia ambulansu określonego w zał. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2048)
- rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 25 stycznia 2016 r. w sprawie centrum urazowego dla dzieci (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1948)
- rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 18 czerwca 2010 r. w sprawie centrum urazowego (Dz. U. 2010 r. nr 118 poz. 803)

§8

Użytkowanie łączności radiowej oparte jest o zasady wzajemnego szacunku użytkowników sieci. Zabrania się stosowania określeń wulgarnych, obraźliwych, poniżających lub jakichkolwiek innych mogących uwłaczać czyjejsz czci lub godności.

§9

Podczas nawiązywania łączności oraz prowadzenia korespondencji obowiązuje zasada: „**Minimum czasu nadawania – maksimum treści**”. Korespondencję radiową prowadzi się tylko na przydzielonych kanałach radiowych.

§10

1. Warunkiem sprawnego i bezawaryjnego działania systemu łączności radiowej jest posiadanie przez dysponenta jednostki systemu PRM odpowiedniego sprzętu radiowego. Dysponent jednostki systemu PRM odpowiedzialny jest za serwisowanie i utrzymanie w sprawności sprzętu będącego na wyposażeniu jednostki systemu, tj. ZRM i SOR.
2. Serwis urządzenia radiowego powinien odbywać się minimum raz na rok lub gdy nastąpiło pogorszenie korespondencji radiowej.
3. Podczas serwisowania urządzeń radiotelefonicznych każdorazowo należy sprawdzić parametry zestrojenia anteny oraz mocy wyjściowej z radiotelefonu na kanale

analogowym, ogólnego stanu okablowania zasilającego, okablowania łączącego nadajnik - odbiornik radiowy z anteną oraz stan anteny.

4. Potwierdzeniem dokonania napraw i przeglądów jest wpis do karty serwisowej stanowiącej załącznik Nr 3 do regulaminu, obejmujący następujące dane:
 - datę wykonania naprawy (przeglądu),
 - rodzaj wykonanej usługi,
 - moc wyjściową z radiotelefonu i zestrojenie anteny dla częstotliwości 169 MHz,
 - podpis wykonującego naprawy oraz pieczęć firmy serwisującej.
5. Karta serwisowa powinna być założona dla każdego radiotelefonu funkcjonującego w systemie PRM na terenie województwa pomorskiego.
6. Karta serwisowa musi być okazana na każde żądanie, przedstawicielom zespołu kontrolnego PUW lub innemu wskazanemu przez Wydział podmiotowi w celu kontroli.
7. Niedopuszczalne jest dokonywanie jakichkolwiek zmian w parametrach technicznych urządzeń oraz sprzętu nadawczo – odbiorczego.

§11

Każdy członek ZRM zobowiązany jest odbyć szkolenie z zakresu używania radiotelefonu nasobnego oraz przewoźnego zgodnie z §3 ust. 3. Ponadto każdy członek ZRM zobowiązany jest do aktualizacji wiedzy w przedmiotowym zakresie.

§12

1. Każdy dyspozytor medyczny zobowiązany jest odbyć szkolenie z zakresu używania konsoli dyspozytorskiej. Ponadto każdy dyspozytor medyczny zobowiązany jest do aktualizacji wiedzy w przedmiotowym zakresie.
2. W przypadku aktualizacji oprogramowania aplikacji dyspozytorskiej, dyspozytor medyczny zobowiązany jest do odbycia szkolenia uzupełniającego.

§13

1. Podstawową metodą komunikowania się dyspozytora medycznego z ZRM jest łączność radiowa.
2. W przypadku niemożności nawiązania komunikacji radiowej dyspozytor medyczny komunikuje się z ZRM za pomocą łączności telefonicznej.

Korespondencja radiowa

§14

1. W celu ujednoczenia i uporządkowania nazewnictwa stosowanego w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne na terenie województwa pomorskiego zgodnie z „Zasadami tworzenia identyfikacyjnych oznaczeń w systemie PRM i przydzielania nazw technicznych w SWD PRM”, wydanymi przez Ministerstwo Zdrowia, stosuje się jednolity wykaz kodów wywoławczych zespołów ratownictwa medycznego.
2. Przyjmuje się następujące ogólne nazewnictwo w korespondencji radiowej:
Dyspozytor DM 11-01 (Gdańsk), Dyspozytor DM 11-02 (Słupsk).
specjalistyczny ... (numer zespołu specjalistycznego)

podstawowy ... (numer zespołu podstawowego),

3. Wykaz kodów wywoławczych, o których mowa w ust. 1, znajduje się w załączniku nr 1 i jest zgodny z oznaczeniami zespołów w systemie SWD PRM .

§15

1. Wywołanie korespondencji głosem następuje poprzez nadanie następującego komunikatu:
 - a) jeśli korespondencję rozpoczyna dyspozytor medyczny:
.... (kod zespołu) zgłoś się dla dyspozytora (kod dyspozytorni);
na przykład:
G0101 zgłoś się dla dyspozytora DM 11-01.
 - b) jeśli korespondencję rozpoczyna zespół ratownictwa medycznego:
Dyspozytor (kod dyspozytorni) zgłoś się dla (kod zespołu);
na przykład:
Dyspozytor DM 11-01 zgłoś się dla G01 01
2. W przypadku niezgłoszenia się korespondenta wywołanie należy powtórzyć. Dyspozytor może również dokonać weryfikacji czy dany radiodbiornik jest włączony, zalogowany do sieci lub uruchomić sygnał alarmu przywołującego (połączenie prywatne).

§16

Zgłoszenie na wywołanie głosem dokonuje się poprzez nadanie:

Zgłasza się (kod zespołu)

na przykład:

Zgłasza się G01 01.

§17

1. W przypadku pozytywnego nawiązania łączności korespondencja prowadzona jest w następujący sposób:
.... (kod zespołu) treść komunikatu
na przykład:
G01 01, wypadek komunikacyjny, 3 osoby poszkodowane, ul. Długa 30.
2. Potwierdzeniem odbioru korespondencji jest nadanie zwrotne komunikatu, potwierdzającego najważniejsze informacje:
... (kod zespołu), zrozumiałem. ... (potwierdzenie najważniejszych informacji).
na przykład:
G010 1 zrozumiałem. ul. Długa 30, 3 osoby poszkodowane.
3. W przypadku niezrozumienia treści przekazywanej korespondencji należy użyć zwrotu: „Powtórz”.
Dyspozytor (kod dyspozytorni), powtórz dla (kod zespołu).
na przykład:
Dyspozytor DM 11-01, powtórz dla G01 01

§18

1. Potwierdzeniem przyjęcia i wyjazdu zespołu ratownictwa medycznego jest nadanie komunikatu przez kierownika ZRM:

.... (kod zespołu), przyjąłem i wyjeżdżam.

na przykład:

G01 01, przyjąłem i wyjeżdżam.

2. Komunikat, o którym mowa w ust. 1 musi zostać nadany z radia analogowo – cyfrowego zamontowanego na stałe w ambulansie.

Kanał współdziałania służb B112

§19

Radiowa sieć współdziałania służb Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, zwana dalej kanałem B112, przeznaczona jest dla zapewnienia doraźnie łączności współdziałania służb biorących udział w działaniach/akcjach, w sytuacjach zagrożenia porządku publicznego i bezpieczeństwa, w sytuacji klęsk żywiołowych, katastrof i innych nadzwyczajnych zdarzeń powodujących zagrożenie życia i zdrowia ludzi, środowiska naturalnego oraz dóbr naturalnych.

§20

Kanał B112 może być wykorzystany w czasie wspólnie prowadzonych ćwiczeń.

§21

Kanał B112 nie może być wykorzystany do celów innych, niż określone w §19 i §20.

§22

Kanał B112 uruchamiany będzie na podstawie decyzji podjętej przez dowodzącego akcją w miejscu prowadzonych wspólnie działań.

§23

Kanał B112 jest siecią radiową obejmującą obszar całego kraju.

§24

Korespondencja prowadzona na Kanale B112 odbywa się na zasadach ogólnych, określonych w § 19 – 23.

§25

1. Uruchomienie kanału B112 skutkuje zmianą kodów wywoławczych ZRM. Kod zespołu poprzedzony zostaje identyfikatorem województwa, służby, rodzajem zespołu i numerem rejonu operacyjnego ZRM.

Na przykład:

GR – 2 + kod zespołu, zgodnie z załącznikiem

Legenda:

- G– identyfikator województwa pomorskiego;
- R – identyfikator służby – Ratownictwo;

- 1 – specjalistyczny ZRM;
- 2 – podstawowy ZRM;

Kryptonimy pozostałych służb mogących brać udział w działaniach:

- a) GP – Policja
- b) GF – Straż Pożarna
- c) GG – Straż Graniczna
- d) GW – Zarządzanie Kryzysowe

2. Mając na uwadze dynamiczny charakter działań dowódca kierujący działaniami/akcją może przydzielić kryptonimy doraźne.

§26

Nadzór nad funkcjonowaniem sieci i zapewnieniem dyscypliny pracy na kanale B112 sprawuje dowódca kierujący działaniami lub akcją ratowniczą.

§27

Każdy użytkownik Kanału B112 zobowiązany jest do sprawdzenia dostępności kanału radiowego przed rozpoczęciem nadawania. Podczas nawiązywania łączności i prowadzenia korespondencji obowiązuje zasada „minimum czasu nadawania – maksimum treści”.

§28

Dowódca kierujący działaniami lub akcją ratowniczą uprawniony jest do przekazywania wiadomości okólnikowych. Może również wydawać polecenie zakazu nadawania przez określony czas.

§29

Każdy użytkownik Kanału B112 musi zostać zapoznany z powyższymi zasadami i bezwzględnie ich przestrzegać.

Przepisy końcowe

§30

1. Regulamin obowiązuje bezterminowo.
2. Zmiany niniejszego Regulaminu wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§31

Regulamin wchodzi w życie z dniem podpisania i podlega ogłoszeniu na stronie internetowej Wydziału Państwowego Ratownictwa Medycznego.

Załączniki do Regulaminu:

Nr 1 Oznaczenia zespołów w systemie SWD PRM

Nr 2 Oświadczenie

Nr 3 Wzór karty serwisowej

Załącznik Nr 1

Oznaczenia zespołów w systemie SWD PRM

	Dyspozytornia Medyczna	Gdańsk	DM 11 01
		Słupsk	DM 11 02
LP	Zespół Ratownictwa Medycznego województwo	ZRM	Kryptonim ZRM
1	pomorskie	Gdańsk	G01 01
2	pomorskie	Gdańsk	G01 14
3	pomorskie	Gdańsk	G01 05
4	pomorskie	Gdańsk	G01 002
5	pomorskie	Gdańsk	G01 012
6	pomorskie	Gdańsk	G01 106
7	pomorskie	Gdańsk	G01 006
8	pomorskie	Gdańsk	G01 016
9	pomorskie	Gdańsk	G01 004
10	pomorskie	Gdańsk	G01 018
11	pomorskie	Gdańsk	G01 010
12	pomorskie	Gdańsk	G01 104
13	pomorskie	Gdańsk	G01 020
14	pomorskie	Gdańsk	G01 008
15	pomorskie	Sopot	G01 07
16	pomorskie	Sopot	G01 022
17	pomorskie	Sopot	G01 024
18	pomorskie	Sopot	G01 100

19	pomorskie	Gdynia	G01 09
20	pomorskie	Gdynia	G01 026
21	pomorskie	Gdynia	G01 108
22	pomorskie	Gdynia	G01 028
23	pomorskie	Gdynia	G01 030
24	pomorskie	Gdynia	G01 032
25	pomorskie	Gdynia	G01 034
26	pomorskie	Gdynia	G01 036
27	pomorskie	Gdynia	G01 038
28	pomorskie	Pruszcz Gdański	G01 11
29	pomorskie	Pruszcz Gdański	G01 040
30	pomorskie	Pruszcz Gdański	G01 042
31	pomorskie	Pruszcz Gdański	G01 044
32	pomorskie	Wejherowo	G01 13
33	pomorskie	Wejherowo	G01 046
34	pomorskie	Wejherowo	G01 048
35	pomorskie	Wejherowo	G01 050
36	pomorskie	Wejherowo	G01 102
37	pomorskie	Puck	G01 15
38	pomorskie	Puck	G01 054
39	pomorskie	Puck	G01 056
40	pomorskie	Puck	G01 058
41	pomorskie	Hel	G01 060
42	pomorskie	Kartuzy	G01 17
43	pomorskie	Kartuzy	G01 062
44	pomorskie	Kartuzy	G01 064
45	pomorskie	Kościerzyna	G01 19
46	pomorskie	Kościerzyna	G01 068
47	pomorskie	Kościerzyna	G01 070

48	pomorskie	Malbork	G01 21
49	pomorskie	Malbork	G01 072
50	pomorskie	Malbork	G01 074
51	pomorskie	Malbork	G01 23
52	pomorskie	Malbork	G01 076
53	pomorskie	Malbork	G01 078
54	pomorskie	Sztum	G01 25
55	pomorskie	Sztum	G01 080
56	pomorskie	Sztum	G01 082
57	pomorskie	Kwidzyń	G01 27
58	pomorskie	Kwidzyń	G01 084
59	pomorskie	Kwidzyń	G01 086
60	pomorskie	Tczew	G01 29
61	pomorskie	Tczew	G01 088
62	pomorskie	Tczew	G01 090
63	pomorskie	Tczew	G01 092
64	pomorskie	Starogard Gdański	G01 31
65	pomorskie	Starogard Gdański	G01 094
66	pomorskie	Starogard Gdański	G01 096
67	pomorskie	Starogard Gdański	G01 098
68	pomorskie	Słupsk	G02 01
69	pomorskie	Słupsk	G02 02
70	pomorskie	Słupsk	G02 04
71	pomorskie	Słupsk	G02 46
72	pomorskie	Słupsk	G02 06
73	pomorskie	Słupsk	G02 08
74	pomorskie	Słupsk	G02 10
75	pomorskie	Słupsk	G02 12
76	pomorskie	Słupsk	G02 14

77	pomorskie	Słupsk	G02 16
78	pomorskie	Słupsk	G02 18
79	pomorskie	Lębork	G02 03
80	pomorskie	Lębork	G02 20
81	pomorskie	Lębork	G02 22
82	pomorskie	Lębork	G02 24
83	pomorskie	Bytów	G02 05
84	pomorskie	Bytów	G02 26
85	pomorskie	Bytów	G02 07
86	pomorskie	Bytów	G02 28
87	pomorskie	Bytów	G02 30
88	pomorskie	Chojnice	G02 09
89	pomorskie	Chojnice	G02 32
90	pomorskie	Chojnice	G02 34
91	pomorskie	Chojnice	G02 36
92	pomorskie	Człuchów	G02 38
93	pomorskie	Człuchów	G02 40
94	pomorskie	Człuchów	G02 42
95	pomorskie	Gniewino	G02 44
96	pomorskie	Sierakowice	G02 48

Załącznik Nr 2

Oświadczenie

Kierownik (imię nazwisko)

nazwa podmiotu leczniczego:

.....

działającego jako dysponent jednostki systemu PRM oświadcza, że rozumie i akceptuje postanowienia przedmiotowego Regulaminu Łączności Radiowej Systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego województwa pomorskiego oraz wynikające z niego prawa i obowiązki, a także zobowiązuje podległych pracowników do jego stosowania.

Data

Podpis

Pieczęć

Załącznik Nr3

Karta serwisowa radiotelefonu

Nazwa radiotelefonu.....

Producent Typ.....

Numer fabryczny.....

Numer inwentarzowy.....

Miejsce użytkowania (lokalizacja lub numer rejestracyjny pojazdu)
.....

Data wykonania przeglądu (naprawy).....

Rodzaj wykonanej usługi
.....
.....
.....

Moc wyjściowa i zestrojenie anteny dla częstotliwości 169MHz - WFS
.....

Ogólny stan okablowania zasilającego, antenowego, stan anteny.
.....
.....

Uwagi/Zalecenia
.....
.....
.....
.....

Podpis i pieczęć serwisanta