

Imię Nazwisko

Miasto, dnia 00 miesiąc 0000 r.

zam. 00-000 Miasto ul. Nazwa Ulicy 0 m 0

**S. M. nazwa**  
**Administracja Osiedla Nazwa**  
**00-000 Miasto ul. Nazwa Ulicy 0**  
**d/w Dział Techniczny**

**KOMENTARZ UŻYTKOWNIKA STACJI SŁUŻBY RADIOKOMUNIKACYJNEJ  
AMATORSKIEJ ZAINSTALOWANEJ W LOKALU NR. 0 PRZY ULICY NAZWA  
ULICY 0 ORAZ WYPISY Z PRAWA TELEKOMUNIKACYJNEGO**

**USTAWA Z DNIA 16 LIPCA 2004 R.**  
**PRAWO TELEKOMUNIKACYJNE.**  
**(DZ. U. Z 2004 R. NR 171, POZ. 1800, NR 273, POZ. 2703)**

**Art. 149.**

Obsługiwanie urządzenia radiowego nadawczego lub nadawczo-odbiorczego, używanego w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej, służbie radiokomunikacyjnej morskiej i żeglugi śródlądowej oraz w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, wymaga posiadania świadectwa operatora urządzeń radiowych.

**Art. 151.**

Osoby posiadające właściwe świadectwo operatora urządzeń radiowych, wydane przez Prezesa URTiP lub przez uprawniony do tego organ zagraniczny, mogą obsługiwać na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej urządzenia radiowe nadawcze lub nadawczo-odbiorcze, pracujące w zagranicznej radiokomunikacyjnej służbie lotniczej albo morskiej i żeglugi śródlądowej, zgodnie z międzynarodowymi przepisami radiokomunikacyjnymi.

**Art. 165.**

1. Operatorzy są obowiązani do wykonywania zadań na rzecz obronności, bezpieczeństwa państwa oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej ustawie oraz przepisach odrębnych.

**Art. 176.**

1. Operatorzy są obowiązani uwzględniać przy planowaniu, budowie, rozbudowie, eksploatacji lub łączeniu sieci telekomunikacyjnych możliwość

wystąpienia sytuacji szczególnych zagrożeń, a w szczególności wprowadzenia stanu wojennego, stanu wyjątkowego lub stanu klęski żywiołowej<sup>1</sup>.

#### Art. 177.

1. **W sytuacjach szczególnych zagrożeń** przedsiębiorcy telekomunikacyjni **podejmują** niezwłocznie **działania** określone w planie, utrzymując lub odtwarzając świadczenie usług telekomunikacyjnych, przede wszystkim organom koordynującym działania ratownicze i służbom ustawowo powołanym do niesienia pomocy oraz innym podmiotom realizującym zadania **na rzecz obronności, bezpieczeństwa państwa oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego**, a w następnej kolejności pozostałym użytkownikom.

4. Przepisy ust. 1-3 stosuje się także wobec osób używających radiowych urządzeń nadawcze lub nadawczo-odbiorcze, wykorzystywane w służbach radiokomunikacyjnych<sup>2</sup>.

#### Art. 153.

1. Urządzenia radiowe i telekomunikacyjne urządzenia końcowe wprowadzane do obrotu i używania powinny spełniać wymagania w zakresie:

- 1) ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika,
- 2) efektywnego wykorzystania zasobów częstotliwości lub zasobów orbitalnych w przypadku urządzeń radiowych,
- 3) kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie wynikającym z ich przeznaczenia - zwane dalej „zasadniczymi wymaganiami”.

2. Minister właściwy do spraw łączności może, zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej, w drodze rozporządzeń, ustalić dodatkowe wymagania w zakresie:

- 1) zapewniania ochrony tajemnicy telekomunikacji,
- 2) zabezpieczenia przed nieuprawnionym używaniem urządzeń,
- 3) umożliwienia dostępu do urządzeń lub sieci służbom ustawowo powołanym do niesienia pomocy,

---

<sup>1</sup> Zob. porozumienie między Prezesem PZK a Szefem Obrony Cywilnej Kraju z dnia 17 sierpnia 1999 r. na podstawie paragrafu 43 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 września 1993r W sprawie Obrony Cywilnej a także Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 lutego 2002 w sprawie świadczeń na rzecz obrony i ustawy o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 21 listopada 1967r).

<sup>2</sup> W nawiązaniu do dyspozycji zawartej w Art. 177 ust. 1 i 4 - stacja Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej zainstalowana w lokalu nr. 0 przy ulicy Nazwa Ulicy 0 jest zobowiązana, w chwili awarii telefonicznej sieci publicznej lub w innych sytuacjach kryzysowych, służyć lokatorom wszelką możliwą pomocą w uzyskaniu łączności ze służbami ratowniczymi – POLICJĄ, STRAŻĄ POŻARNĄ, POGOTOWIEM i itp.

Na podstawie wytycznych zawartych w Strategii bezpieczeństwa RP (*przyjętej na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lipca 2003 roku*), stacja Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej traktowana jest jako wsparcie Pozamilitarnego Ogniw Systemu Obronności – Obrony Cywilnej. „Pozamilitarne ogniwa systemu obronności państwa funkcjonują w ramach działów administracji rządowej oraz struktur terytorialnych systemu obronności państwa. Do ich podstawowych zadań należy: zapewnienie ochrony ludności i struktur państwa w warunkach zagrożenia bezpieczeństwa państwa i na wypadek wojny; zasilanie zasobami ludzkimi i materialowymi Sił Zbrojnych RP oraz wsparcie wojsk sojuszniczych prowadzących operacje na terytorium RP; utrzymywanie materialnych i duchowych podstaw egzystencji ludności i jej przetrwania w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny”.

Posiadany sprzęt i niezbędna wiedza umożliwia w/w pomoc (na terenie całego kraju a w zasięgu globalnym) również w akcjach międzynarodowych w przypadku sytuacji kryzysowych o zasięgu globalnym”.

- 4) przystosowania do używania przez osoby niepełnosprawne,
  - 5) zdolności do współpracy z innymi urządzeniami telekomunikacyjnymi używanymi w sieci telekomunikacyjnej lub do niej dołączonymi, w szczególności niepowodowania uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej lub zakłócania jej funkcjonowania - które powinny być spełniane przez urządzenia niezależnie od zasadniczych wymagań, oraz określić termin, do którego mogą być używane urządzenia wprowadzone do obrotu niespełniające wymagań ustalonych w rozporządzeniu, mając na uwadze prawidłowość funkcjonowania sieci telekomunikacyjnych i kierując się przepisami międzynarodowymi.
3. Urządzenia, o których mowa w ust. 1, podlegają obowiązkowej ocenie zgodności z zasadniczymi wymaganiami.

#### 4. Przepisu ust. 3 nie stosuje się do:

- 1) **urządzeń przeznaczonych do używania wyłącznie w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, niebędących przedmiotem oferty handlowej, w tym także zestawów części do montażu urządzeń oraz urządzeń zmodyfikowanych przez radioamatorów dla własnych potrzeb w celu używania w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.**

W nawiązaniu do w/w artykułu, użytkowane urządzenia nadawcze lub nadawczo-odbiorcze w Służbie Radiokomunikacyjnej Amatorskiej zainstalowane w lokalu nr. 0 przy ulicy Nazwa Ulicy 0, nie wymagają badań homologacyjnych - świadectw zgodności. Jest to potocznie uznawane za kredyt zaufania polskich władz do Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej.

W świetle przepisów Prawa Telekomunikacyjnego, przepisów ustaw i rozporządzeń określających zadania na rzecz obronności państwa oraz na mocy porozumienia między Polskim Związkiem Krótkofalowców (PZK) a Szefem Obrony Cywilnej Kraju (OCK) z dnia 17 sierpnia 1999 r., stacja Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej zainstalowana w lokalu nr. 0 przy ulicy Nazwa Ulicy 0, należąca do operatora posiadającego państwowo przyznany znak: **xx0xxx** (Imię Nazwisko), legitymującego się pozwoleniem radiowym kategorii 1, posiada niezależne awaryjne źródło zasilania w razie konieczności wypełnienia dyspozycji w/w umowy i ustaw, **w celu udzielenia pomocy społeczności lokalnej**. Używany na stacji służby radioamatorskiej sprzęt taki jak *ICOM IC-706MKIIG*, *ICOM IC-746* oraz *Yaesu VX-5R* jest sprzętem najwyższej klasy i jakości (używany także przez instytucje rządowe, placówki dyplomatyczne, itp.) zapewniającym wraz z odpowiednim systemem antenowym zgodnym z nakazami *Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800, nr 273* z późniejszymi zmianami, na bezproblemową łączność w każdych warunkach i sytuacjach w obrębie całego kraju i całego świata. Pragnę nadmienić, iż używany sprzęt Yaesu VX-5R spełnia także amerykańskie standardy wojskowe (MIL-STD 810), co jest kolejnym atutem stacji Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej będącej wsparciem Pozamilitarnego Ognia Obronności - Obrony Cywilnej, kraju będącego członkiem paktu NATO.

Zastosowane przewody antenowe wysokiej klasy i jakości (typ *RG-213*, typ *H-1000*) są specjalnie dobrane do pasm wykorzystywanych przez stacje Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej. Ich parametry uniemożliwiają powstawanie

jakichkolwiek interferencji z antenami RTiV. Dodatkowo, mimo braku takowych wymagań, na stacji stosowany jest najwyższej klasy i jakości dolnopasmowy filtr *Bench*er Low Pass Filter 190-20 Model YA-1, zapobiegający potencjalnym interferencjom z antenami RTiV. Również zainstalowane i planowane anteny, stanowiące w całości nierozłączną część stacji Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej, są antenami najwyższej klasy i jakości, renomowanych światowych firm takich jak *Diamond*, *Hy-Gain*, *Cushcraft*, *Hotline*, i *itp.*, (system antenowy: antena pionowa - dookólna na pasma VHF/UHF, ewentualna antena kierunkowa na pasma VHF/UHF, anteny drutowe na pasma HF, antena kierunkowa na pasma HF). Należy nadmienić, iż w/w anteny w/w producentów z racji swoich parametrów użytkowych są wykorzystywane również przez instytucje rządowe, placówki dyplomatyczne, itp., w kraju i zagranicą.

Należy zaznaczyć, iż moc przydzielona stacji Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej przez URTiP (do 150 W mocy wyjściowej nadajnika) jest mocą typową przyznawaną właśnie z myślą o terenach miejskich, dla operatorów legitymujących się kategorią 1 pozwolenia radiowego. Konieczne jest jednak zwrócenie uwagi, że przyznany limit mocy nie jest równoznaczny z mocą stosowaną, gdyż dostępny sprzęt pracuje z mocą niższą niż przyznana naszej Służbie przez władze RP. Jednocześnie w duchu tradycji ruchu radioamatorskiego uznaje się, iż wykorzystywanie, jak najmniejszej mocy do przeprowadzenia, jak najdalszej łączności jest tożsame z podnoszeniem zarówno prestiżu stacji, jak i doskonaleniem własnych umiejętności radiooperatorskich oraz systemów antenowych (polepszając ich parametry).

Przydzielona, dopuszczalna, a przede wszystkim faktyczna moc używana przez naszą Służbę **jest zbliżona, a najczęściej mniejsza od mocy używanej przez przeciętną domową żarówkę**. Nadajnik użytkowany jest tylko i wyłącznie w cyklach krótkoczasowych (średni czas trwania łączności, na pasmach wydzielonych do zwykłej komunikacji radiowej, zależny od odległości stacji (do 20 tys. km) i warunków propagacyjnych fal radiowych, to 2 min do 30 min przy czasie nadawania stacji od 30 s do 3 min, przy czym normalnym jest brak aktywności nadajnika nawet przez parę miesięcy). Tak znikoma moc pozwala (dzięki wysokiej klasie systemu antenowego, stanowiącego nierozłączny element urządzenia nadawczego lub nadawczo-odbiorczego) na zapewnienie:

1. **bezproblemowej łączności awaryjnej w sytuacjach kryzysowych o zasięgu globalnym i lokalnym z użyciem w razie konieczności odpowiednich pasm dostosowanych do pory doby i aktualnych warunków propagacyjnych fal radiowych,**

2. **bezproblemowej łączności globalnej i lokalnej na odległościach do 20 tys. km oraz na łączność foniczną i cyfrową np.: ze Stacją Kosmiczną ALFA i innymi satelitami działającymi w Służbie Radiokomunikacyjnej Amatorskiej (również w programie badawczym PC – SAT prowadzonym przez US Naval Academy Satellite Lab; nr identyfikacyjny NORAD 26931).**

**Stanowi to istotny wkład w tworzenie zapasowego systemu łączności na wypadek klęski żywiołowej lub innych zagrożeń, np. ataku terrorystycznego<sup>3</sup>.**

---

<sup>3</sup> Trzeba pamiętać, że radioamatorzy (krótkofalowcy) są przede wszystkim Służbą (SRA), występującą w Prawie Telekomunikacyjnym obok Służb: Morskiej i Lotniczej. Zgodnie z tradycją 100 – letniego ruchu radioamatorskiego, członkowie naszej Służby gotowi są nieść pomoc zarówno społeczności lokalnej, jak i

Zainstalowana antena używana jest także do odbioru informacji jawnych, tzw. broadcasting'owych, zgodnie z posiadaną licencją nasłuchowa nr. **XX0-00-000** wydaną przez WOT PZK – OT00 na Imię Nazwisko, dostosowaną do *art. 19 Powszechnej Deklaracji Praw Człowieka, art. 19. ust. 2 Międzynarodowego Paktu Praw Obywatelskich i Politycznych*, świadczącej, iż „*Każdy człowiek ma prawo do swobodnego wyrażania opinii; prawo to obejmuje swobodę poszukiwania, otrzymywania i rozpowszechniania wszelkich informacji i poglądów, bez względu na granice państwowe, ustnie, pismem lub drukiem, w postaci dzieła sztuki bądź w jakiegokolwiek inny sposób według własnego wyboru*”.

Cały system antenowy wraz z urządzeniami nadawczymi i nadawczo-odbiorczymi stosowany jest również jako pomoc naukowa zarówno do nauki języków obcych jak i do poszerzania wiedzy dotyczącej elektroniki, telekomunikacji i itp. oraz stanowi źródło informacji z całego świata dzięki szeroko rozpropagowanej radiofonii na falach krótkich (KF). Stanowi również przykład kreowania swoich zainteresowań mogących stanowić źródło inspiracji dla młodzieży - jako jeden ze sposobów spędzania wolnego czasu. Należy nadmienić, iż w wielu rejonach Polski zakładane są osiedlowe kluby Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej zrzeszającej różne ugrupowania niepolityczne, jak np. harcerzy, a także wszystkich zainteresowanych, przyczyniając się do stwarzania sposobu na spędzanie wolnego czasu połączonego z poszerzaniem wiedzy ogólnej i technicznej a nawet kulturowej, gdyż właśnie dzięki takim systemom wraz z urządzeniami nadawczymi i nadawczo-odbiorczymi mamy niepowtarzalną możliwość wirtualnej podróży po całym świecie, poznawania kultury dalekich zakątków globu. Działalność taka jest zgodna z ustawową definicją naszej Służby.

Chciałbym również nadmienić, iż w nawiązaniu do *Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800, nr 273*, dodatkowo, w ramach przygotowań do służby na rzecz społeczności lokalnej jestem posiadaczem **Zaświadczenia o nr 00000** **wydanego dnia 00.00.0000** na Imię Nazwisko o ukończeniu **Kursu Pierwszej Pomocy (podstawowego)**, będącego niezastąpionym atutem w przypadku możliwości wystąpienia sytuacji szczególnych zagrożeń, a w szczególności wprowadzenia stanu wojennego, stanu wyjątkowego lub stanu klęski żywiołowej, gdzie niesienie pierwszej pomocy medycznej może okazać się niezbędne.

Pozostaje z poważaniem

Imię Nazwisko

---

całemu społeczeństwu. Wydarzenia ostatniej dekady udowodniły, zarówno w skali globalnej, jak i regionalnej przydatność stacji SRA w razie klęsk żywiołowych i zagrożeń terrorystycznych.