



## B. PARAMETRY SŁUŻBY

B. 1. PLANOWANY OBSZAR DZIAŁANIA SIECI <sup>2)</sup>			
B. 2. RODZAJ SŁUŻBY (Instrukcja p. 6)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B. 3. KATEGORIA SŁUŻBY (Instrukcja p. 7)
B. 4. RODZAJ EMISJI (instrukcja p. 8)	modułacja amplitudy - jednowstęgowa - dwuwstęgowa modułacja częstotliwości inny rodzaj modułacji		B. 5. GODZINY PRACY rozpoczęcia      zakończenia
kod cyfrowo - literowy		lub całodobowa <input type="checkbox"/>	
B. 6. PLANOWANA EKSPLOATACJA:			
OD:      dzień      miesiąc      rok		DO:      dzień      miesiąc      rok	
<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>		<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>	

## C. KANAŁY CZĘSTOTLIWOŚCIOWE

C. 1. PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI					
<input type="text"/> , <input type="text"/> MHz <input type="text"/> , <input type="text"/> MHz					
C. 2. KANAŁY (Instrukcja p. 9)					
Numer kanału w sieci	Częstotliwość [MHz]		Rodzaj pracy	Użytkowanie	Rodzaj transm.
	dolna (D)	górna (G)			
1.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
2.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
3.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
4.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
5.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
6.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
7.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
8.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
9.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
10.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
11.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
12.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
13.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
14.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
15.	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>			
Minimalny wymagany odstęp pomiędzy kanałami nadawczymi <sup>3)</sup>			Liczba kanałów w grupie <sup>3)</sup>		

<sup>2)</sup> w przypadku sieci ogólnokrajowej należy umieścić termin "cały kraj" w przypadku sieci o zasięgu lokalnym Należy wymienić wszystkie gminy (wynikające z zasięgu użytecznego sieci radiokomunikacyjnej), na których będą wykorzystywane wnioskowane częstotliwości.

<sup>3)</sup> wypełniać dla sieci trunkingowych.

Przeznaczenie sieci:	<input type="checkbox"/> - do świadczenia usług <sup>4)</sup> w związku z wykonywaniem działalności telekomunikacyjnej. <input type="checkbox"/> - dla zaspokojenia potrzeb własnych.
----------------------	--

<sup>4)</sup> w przypadku przeznaczenia sieci do świadczenia usług do formularza należy dołączyć zaświadczenie wydane przez Prezesa UKE o dokonanych wpisach do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych zgodnie z Art. 10. Prawa telekomunikacyjnego.

Sposób odbioru pozwolenia:	<input type="checkbox"/>	- Osobiście w UKE <sup>*)</sup>
	<input type="checkbox"/>	- Osobiście w Delegaturze UKE <sup>*)</sup>
	<input type="checkbox"/>	- Poczta

<sup>\*)</sup> W przypadku, kiedy wnioskodawca odbiera pozwolenie radiowe osobiście, zobowiązany jest do posiadania upoważnienia do odbioru pozwolenia (w przypadku reprezentowania wnioskodawcy).

Stwierdzam, że wszystkie informacje podane w Formularzu są prawdziwe, oraz że parametry stacji nie będą w przyszłości zmieniane bez uprzedniej zgody Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Podpis wnioskodawcy \_\_\_\_\_

Nazwisko (drukowane) \_\_\_\_\_

Stanowisko \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

*p i e c z ę ć*

Załączniki:

1. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej.
2. Parametry stacji i anten szt. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

## I N S T R U K C J A

Przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 lutego 2005 r. w sprawie rocznych opłat za prawo do dysponowania częstotliwością (Dz. U. Nr 24, poz. 196 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 2005 r. w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (Dz. U. z 2005 r. Nr 134, poz. 1127 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z dnia 8 grudnia 2005 r.).

W sieciach radiokomunikacyjnych mogą być stosowane wyłącznie urządzenia radiotelefoniczne posiadające dokument lub znak potwierdzający, że urządzenie spełnia zasadnicze wymagania (Art. 153 ustawy Prawo telekomunikacyjne).

Wymagane dokumenty:

Do wniosku o wydanie pozwolenia radiowego należy dołączyć:

1. Informację o dacie wydania i numerze decyzji o rezerwacji częstotliwości.
2. Podstawy prawne Wnioskodawcy (ubiegającego się o pozwolenie) aktualne na dzień złożenia wniosku pełnomocnictwo dla osoby podpisanej na wniosku.
3. Dokument potwierdzający, że urządzenie radiowe spełnia zasadnicze wymagania określone w art. 153 ustawy Prawo telekomunikacyjne.
4. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej, której obowiązek uiszczenia stosownie do art. 6 ust. 1 pkt 1 ppkt 3), powstaje z chwilą złożenia wniosku o wydanie pozwolenia radiowego.
5. Założenia techniczno - organizacyjne sieci (dla nowych sieci oraz w przypadku modyfikacji parametrów), które powinny zawierać:
  - schemat organizacyjny sieci oraz przewidywany w niej ruch. W przypadku planowanej budowy sieci na więcej niż 1 kanale radiowym wnioskodawca winien szczegółowo uzasadnić i przedstawić sposób wykorzystania tych kanałów,
  - opis planowanego do zastosowania systemu (nazwa, standard, typu urządzeń radiotelefonicznych przewidzianych do zastosowania, wymagany odstęp pomiędzy kanałami nadawczymi, wymaganą liczbę kanałów w grupie itp. dane).
  - obliczenia propagacyjne określające zasięg działania sieci (użyteczny, który powinien odpowiadać podanemu w pkt B.1 Planowanemu obszarowi działania sieci i zakłóceniu) dokonane w oparciu o przekroje terenu, lub obliczenia za pomocą mapy cyfrowej (zasięg działania sieci winien być naniesiony na mapę),

### **UWAGA:**

**Zakres rzeczowy pojedynczego wniosku powinien obejmować wyłącznie urządzenia radiowe nadawcze lub nadawczo-odbiorcze przeznaczone do realizacji funkcji elementarnej specyficznej dla danej służby.**

**Funkcja elementarna – zapewnienie łączności radiowej na obszarze geograficznym odpowiadającym obszarowi działania sieci powierzchniowo jednorodnemu<sup>6)</sup> w relacjach:**

- między stacją nadrzędną a stacjami bazowymi i/lub
  - między stacją nadrzędną a stacjami ruchomymi lądowymi i/lub
  - między stacjami ruchomymi lądowymi
- dla realizacji określonego celu.**

<sup>6)</sup> obszar powierzchniowo jednorodny – jest to obszar geograficzny wyznaczony jako suma obszarów działania (zasięgów użytecznych) stacji bazowych wchodzących w skład tej sieci, w którym dla każdego dwóch dowolnych punktów należących do tego obszaru istnieje krzywa łącząca te dwa punkty należące do tego obszaru.

**W przypadku, kiedy obszar działania sieci składa się z dwóch lub kilku obszarów powierzchniowo jednorodnych, wnioski powinny być złożone osobno dla każdego z tych obszarów.**

## Określenia i instrukcja wypełniania

1. Stacją nazywamy dowolną kombinację nadajników i/lub odbiorników połączonych ze wspólną anteną. Lokalizację stacji określają współrzędne geograficzne umiejscowienia anteny podane w układzie WGS 84 z dokładnością do „1”.
2. Sieć oznacza zespół stacji współpracujących ze sobą.
3. Dane zawarte w punktach części B dotyczą pojedynczej sieci.
4. Dane zawarte w punktach części D muszą być wypełnione dla każdej stacji bazowej, retransmisyjnej lub innej stałej, zgodnie z ich liczbą podaną w punkcie A.6 oraz zbiorczo dla grup stacji ruchomych o jednakowych parametrach.
5. Wnioskodawca wypełnia tylko miejsca zaznaczone pojedynczą linią:

\_\_\_\_\_ wpisuje odpowiedni tekst  
 krzyżykiem zaznacza akceptację,  
 wpisuje odpowiedni kod literowy  
  wpisuje liczbę

Miejsca zaznaczone podwójną linią wypełnia UKE.

### 6. W pola tablicy w punkcie B. 2. należy wpisać kod literowy odpowiadający rodzajowi służby, wg następującej symboliki:

- CO Dostępna wyłącznie dla urzędowej wymiany informacji,
- CP Dostępna wyłącznie dla publicznej wymiany informacji,
- CR Przeznaczona dla publicznej wymiany informacji z ograniczonym dostępem,
- CV Przeznaczona wyłącznie dla wymiany informacji prywatnych instytucji,
- FS Przeznaczona wyłącznie dla służb ratunkowych (sieci dyspozytorskie służące wyłącznie dla ratowania życia),
- OT przeznaczona wyłącznie dla ruchu służbowego odpowiedniej służby.

### 7. W pole w punkcie B. 3. należy wpisać kod literowy odpowiedniej kategorii służby, wg następującej symboliki:

- |    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| A  | Lotniska                                   | M | nawigacja (porty, rzeki itp.)                        |
| B  | linie kolejowe (wyłączając koleje górskie) | N | badania i rozwój                                     |
| C  | przedstawicielstwa dyplomatyczne           | P | bezpieczeństwo publiczne (policja, urząd celny)      |
| D  | koleje górskie                             | R | wspomaganie radiodifuzji (studio, przekazy)          |
| E  | produkcja, transport i dystrybucja energii | S | ratownictwo (ambulansy, lekarze, rat. górskie itp.)  |
| F  | straże pożarne                             | T | Inne służby zarządzane przez Administrację łączności |
| G  | wojsko (dla użytku wewnętrznego)           | U | operatorzy przemysłowi                               |
| H  | sieci przywoławcze                         | V | Ruch drogowy   |
| HH | lokalne systemy przywoławcze               | W | taksówki i wypożyczalnie samochodów                  |
| I  | Pokazy                                     | X | Inne usługi prywatne                                 |
| K  | transport publiczny                        | Z | Inne prywatne sieci na częstotliwościach wspóln.     |
| L  | ruchome lądowe służby publiczne            | Y | zarezerwowane (zastosowania specjalne)               |
| Q  | inne służby (np. mikrofony bezprzewodowe)  |   |  |

Kody mogą być łączone dwójkami (np. XP = prywatna służba policyjna)

### 8. Zakreślić odpowiedni kwadrat i podać kod cyfrowo - literowy rodzaju emisji podany w danych technicznych sprzętu.

#### 9. W poszczególnych kolumnach należy:

- \* w kolumnie pierwszej "Numer kanału" zaznaczyć obrysowaniem numery podporządkowane kanałów występujące w sieci,
- \* w kolumnie trzeciej "Rodzaj pracy" wpisać kod rodzaju pracy wg oznaczenia: „S” - simpleks, „D” - dupleks, „SD” - semidupleks,
- \* w kolumnie czwartej "Użytkowanie" wpisać kod użytkownika kanału wg. oznaczenia: „I” - indywidualny, „W” - współużytkowany,
- \* w kolumnie piątej "Rodzaj transmisji" wpisać kod rodzaju transmisji wg Porozumienia Wiedeńskiego: „1” - transmisja ciągła, „0” - transmisja nieciągła.

#### Uwaga:

1. Formularz powinien być wypełniony czytelnie - ręcznie, maszynowo lub na drukarce.
2. Przy braku miejsca dla odpowiedzi na poszczególne pytania, stosowne informacje powinny być podane na dodatkowym arkuszu załączonym do formularza wniosku lub odpowiedniego załącznika. W odpowiednim punkcie formularza należy umieścić odwołanie do tego dodatkowego arkusza.
3. Czas rozpatrywania wniosku może ulec uzasadnionemu wydłużeniu, jeżeli jakkolwiek z informacji podanych w formularzu i jego załącznikach okaże się niekompletna lub niezgodna z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi (art.64, §2, Kp.a.).
4. Pola oznaczone podwójną ramką należy pozostawić niewypełnione.
5. W wypadku wniosku o zmianę pozwolenia należy precyzyjnie opisać zakres planowanych zmian.
6. W wypadku wniosku o ponowne wydanie pozwolenia należy wypełnić formularz do wniosku z zaznaczeniem „nowe pozwolenie” z jednoczesnym podaniem numeru poprzedniego pozwolenia.

WYDANO DECYZJĘ NR ..... dnia .....

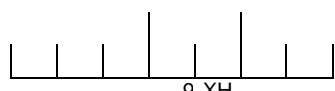



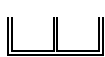
ważną do dnia: .....

.....  
podpis



D. 7. MOC NADAJNIKA STACJI <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W </div>	D. 8. TŁUMIENIE TORU OD NADAJNIKA DO ANTENY <sup>4)</sup> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> dB </div>
D. 9. ZYSK ANTENY NADAWCZEJ WZGLĘDEM DIPOLA PÓŁFALOWEGO <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> dB </div>	D. 10. DŁUGOŚĆ ŁĄCZA lub PROMIEŃ OBSŁUGI <sup>5)</sup> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> km </div>
D. 11. MOC PROMIENIOWANIA <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> dBW </div> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> dBW </div> </div>	

### E. PARAMETRY ANTENY

E. 1. KIERUNEK (azymut) MAKSYMALNEGO PROMIENIOWANIA <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <sup>0</sup>  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <sup>0</sup> </div>	E. 2. POZIOMA CHARAKTERYSTYKA PROMIENIOWANIA <sup>6)</sup> bezkierunkowa <input type="checkbox"/>  inna <input type="checkbox"/>  9 XH
E. 3. KĄT ELEWACJI <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <sup>0</sup>  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <sup>0</sup> </div>	E. 4. PIONOWA CHARAKTERYSTYKA PROMIENIOWANIA <sup>6)</sup> bezkierunkowa <input type="checkbox"/>  inna <input type="checkbox"/>  9 XV
E. 5. POLARYZACJA pionowa <input type="checkbox"/> pozioma <input type="checkbox"/> kołowa <input type="checkbox"/> Inna <input type="checkbox"/>  9D	E. 6. ZYSK ANTENY ODBIORCZEJ WZGLĘDEM DIPOLA PÓŁFALOWEGO <sup>7)</sup> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> dB  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> dB </div>
E. 7. WZNIESIENIE ANTENY NAD POZIOM TERENU <sup>8)</sup> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m.  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m. </div>	8. RZĘDNA TERENU (wzniesienie anteny nad poziomem morza) <sup>8)</sup> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m.  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> M </div>

- <sup>4)</sup> Tłumienie toru - sumaryczne tłumienie cyrkulatorów, filtrów, złączy, fidera oraz innych elementów tworzących tor transmisyjny od wejścia/wyjścia urządzenia nadawczo-odbiorczego do wyjścia/wejścia anteny.
- <sup>5)</sup> Podać maksymalny zasięg stacji. Dopuszcza się równoległe lub zamiennie określenie tego parametru, poprzez dołączenie do wniosku wycinka mapy, z zaznaczonym na nim obszarem obsługi.
- <sup>6)</sup> Charakterystyki antenowe winny być określone za pomocą ciągów 7 znakowych zgodnie z Zaleceniem CEPT T/R 25-08. Jeśli pozioma lub pionowa charakterystyka promieniowania jest inna niż bezkierunkowa, należy dołączyć do wniosku wykres unormowanej charakterystyki we współrzędnych biegunowych.
- <sup>7)</sup> Wypełniać, jeżeli parametry anteny odbiorczej są różne od parametrów anteny nadawczej.
- <sup>8)</sup> Wypełniać dla stacji bazowej, retransmisyjnej lub stałej.

### F. URZĄDZENIA RADIOWE

Typ urządzeń nadawczo-odbiorczych	.....
Producent urządzeń nadawczo-odbiorczych	.....
Rodzaj dokumentu określającego, że urządzenie spełnia zasadnicze wymagania określone w art. 153 ustawy Prawo telekomunikacyjne	.....
Organ wydający dokument	.....
Numer dokumentu / Data wydania	.....