



PRZEWODNICZĄCY  
Krajowej Rady Radiofonii  
i Telewizji

*Maciej Świrski*

DR.413.13.21.2023

Warszawa, dnia 29 marca 2024 r.

**Radio „AS” Sp. z o.o.**

ul. Fabryczna 4  
88-100 Inowrocław

## **K O N C E S J A** **Nr 607/K/2024-R**

Na podstawie art. 33 ust. 2 i 3, art. 35a, art. 36 ust. 3, art. 37 ust. 1-3 oraz art. 40 ust. 1, 2 pkt 1 i ust. 6-11 ustawy z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1722 i z 2024 r. poz. 96), w związku z art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 i 803), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23 marca 2023 r. (sygn. DR.413.13.2023), uzupełnionym pismem z dnia 15 września 2023 r., spółki „**Radio „AS” Sp. z o.o.** z siedzibą w Inowrocławiu o udzielenie koncesji na rozpowszechnianie programu radiowego na kolejny okres, w porozumieniu z Prezesem Urzędu Komunikacji Elektronicznej w zakresie technicznych warunków rozpowszechniania oraz w wykonaniu uchwały Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji Nr 298/2023 z dnia 6 grudnia 2023 r.

postanawia się

1. Udzielić spółce „**Radio „AS” Sp. z o.o.** z siedzibą w Inowrocławiu - zwanej dalej „Koncesjonariuszem”, koncesji na kolejny okres, po wygaśnięciu koncesji Nr 249/K/2014-R, udzielonej na rozpowszechnianie programu radiowego pod nazwą „**Meloradio Inowrocław**”, zwanego dalej „programem”. Program będzie:
  - a) oznaczany na antenie przez jego nazwę zapisaną w koncesji;
  - b) rozpowszechniany codziennie, nie mniej niż 16 godzin na dobę;
  - c) miał charakter uniwersalny, tzn. będzie zawierał różne gatunki i formy radiowe oraz różnorodną problematykę;
  - d) tworzony zgodnie z założeniami przedstawionymi we wniosku Nr 071/2003 z dnia 5 września 2003 r. oraz na podstawie dotychczas wykonywanej koncesji Nr 249/K/2014-R z dnia 24 marca 2014 r.;

- e) zawierał tematykę lokalną, odnoszącą się do Inowrocławia i okolic, realizowaną poprzez różne rodzaje audycji słownych i innych przekazów słownych oraz elementy słowne w audycjach słowno-muzycznych, które będą wynosiły nie mniej niż 10% tygodniowego czasu nadawania programu w godz. 6.00-22.00, w tym własne lokalne serwisy informacyjne (dzienniki) i publicystyka na temat problemów lokalnych dotyczących Inowrocławia i okolic będą stanowiły nie mniej niż 5% tygodniowego czasu nadawania programu w godz. 6.00-22.00.

Za podstawę obliczania udziału tematyki lokalnej oraz obligatoryjnych elementów programu poświęconych tematyce lokalnej przyjmuje się tygodniowy czas nadawania programu (z wyłączeniem okresu wakacyjnego, tj. lipca, sierpnia) w porze dziennej, tj. w godz. 6.00-22.00 (łącznie z czasem emisji reklam i telesprzedaży), czyli 112 godzin emisji w tygodniu;

- f) zawierał, w dobowym czasie nadawania w godz. 6.00-22.00, nie więcej niż 33% audycji i innych przekazów nie pochodzących od Koncesjonariusza, tj. niewytworzonych przez Koncesjonariusza ani na jego wyłączne zamówienie, rozpowszechnionych lub rozpowszechnianych równocześnie w programie innego nadawcy;
- g) po dokonaniu, przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, na wniosek nadawcy, rezerwacji lub zmiany rezerwacji częstotliwości, rozpowszechniany w sposób rozsiewczy naziemny za pomocą stacji nadawczej o następujących parametrach technicznych:

Lp.	Lokalizacja (województwo)	Obiekt/ właściciel obiektu	f [MHz]	Współrzędne geograficzne	Hter [m]	Hant [m]	ERP [kW]	Polaryzacja	Charakterystyka promieniowania anteny
1.	Inowrocław ul. Fabryczna 4 (kujawsko-pomorskie)	Komin elektrociepłowni Ciech Soda Polska S.A.	98,1	18E 14'36" 52N 44'58" [Pułkowo 1942] 18E 14'29" 52N 44'57" [WGS 84]	80	149	1,0	V	D – zgodna z załącznikiem do koncesji 607/K/2024-R

gdzie: Hter – wysokość terenu u podstawy masztu mierzona w metrach nad poziomem morza;  
Hant – wysokość zawieszenia środka elektrycznego anteny mierzona w metrach od poziomu terenu u podstawy masztu

Maksymalna dewiacja częstotliwości  $\pm 75$  kHz  
System z tonem pilotującym

Sygnal będzie dosyłany do stacji nadawczej za pomocą łącza kablowego lub światłowodowego.

2. Koncesja obowiązuje od dnia **24 maja 2024 r.** i wygasa z dniem **23 maja 2034 r.**

3. Opłata za udzielenie koncesji wynosi: **43.695** (słownie: czterdzieści trzy tysiące sześćset dziewięćdziesiąt pięć) **złotych**. Rozkłada się ją na 10 rat, płatnych w następujący sposób:

**I rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna w terminie 60 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji;

**II rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2025 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej wysokości **317,00** (słownie: trzysta siedemnaście) **złotych**;

**III rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2026 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **634,00** (słownie: sześćset trzydzieści cztery) **złote**;

**IV rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2027 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **950,00** (słownie: dziewięćset pięćdziesiąt) **złotych**;

**V rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2028 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **1.268,00** (słownie: jeden tysiąc dwieście sześćdziesiąt osiem) **złotych**;

**VI rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2029 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **1.585,00** (słownie: jeden tysiąc pięćset osiemdziesiąt pięć) **złotych**;

**VII rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2030 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **1.902,00** (słownie: jeden tysiąc dziewięćset dwa) **złote**;

**VIII rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2031 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **2.218,00** (słownie: dwa tysiące dwieście osiemnaście) **złotych**;

**IX rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2032 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **2.536,00** (słownie: dwa tysiące pięćset trzydzieści sześć) **złotych**;

**X rata – 4.369,50** (słownie: cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 50/100) **złotych** – płatna do dnia **3 czerwca 2033 r.** wraz z naliczeniem kwoty opłaty prolongacyjnej w wysokości **2.853,00** (słownie: dwa tysiące osiemset pięćdziesiąt trzy) **złote**.

# UZASADNIENIE

## I.

Spółka Radio „AS” Sp. z o.o. z siedzibą w Inowrocławiu uzyskała w dniu 24 marca 2014 r. koncesję na kolejny okres Nr 249/K/2014-R, na rozpowszechnianie programu radiowego pod nazwą „Meloradio 98,1” (obecnie: „Meloradio Inowrocław”).

W piśmie z dnia 23 marca 2023 r. (data wpływu do Biura KRRiT – 24 marca 2023 r.), uzupełnionym pismem z dnia 15 września 2023 r., Koncesjonariusz wystąpił o udzielenie, w trybie określonym w art. 35a ustawy o radiofonii i telewizji, koncesji na kolejny okres 10 lat. Wniosek został podpisany zgodnie z zasadami reprezentacji wynikającymi z rejestru przedsiębiorców KRS.

Koncesja Nr 249/K/2014-R wygasa z dniem 23 maja 2024 r. – zachowany został więc termin do złożenia wniosku o udzielenie koncesji na kolejny okres określony w art. 35a ust. 1 ustawy o radiofonii i telewizji – zgodnie z którym wniosek należy złożyć nie później niż 12 miesięcy przed wygaśnięciem posiadanej koncesji.

W przypadku złożenia wniosku w trybie art. 35a ustawy o radiofonii i telewizji do postępowania w sprawie udzielenia koncesji nie stosuje się przepisów art. 34 i 36 ust. 1 i 2 ustawy o radiofonii i telewizji.

Odmowa udzielenia koncesji na kolejny okres możliwa jest wyłącznie, gdy w stosunku do nadawcy zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 38 ust. 1 lub 2 ustawy o radiofonii i telewizji, tj.:

- 1) wydano prawomocne orzeczenie zakazujące nadawcy wykonywania działalności gospodarczej objętej koncesją;
- 2) nadawca rażąco narusza warunki określone w ustawie lub w koncesji;
- 3) działalność objęta koncesją jest wykonywana w sposób sprzeczny z ustawą lub z warunkami określonymi w koncesji, a nadawca, pomimo wezwania Przewodniczącego Krajowej Rady, w wyznaczonym terminie nie usunął stanu faktycznego lub prawnego niezgodnego z warunkami określonymi w koncesji lub w ustawie;
- 4) nadawca, pomimo wezwania Przewodniczącego Krajowej Rady, nie rozpoczął rozpowszechniania programu w terminie ustalonym w koncesji lub trwale zaprzestał wykonywania rozpowszechniania programu za pomocą wszystkich lub niektórych stacji nadawczych - chyba że nadawca wykaże, że opóźnienie rozpoczęcia rozpowszechniania programu lub zaprzestanie rozpowszechniania programu zostały spowodowane okolicznościami od niego niezależnymi. Za trwałe zaprzestanie rozpowszechniania programu uważa się fakt nierozpowszechniania programu przez okres trzech kolejno następujących po sobie miesięcy;
- 5) rozpowszechnianie programu powoduje zagrożenie interesów kultury narodowej, bezpieczeństwa i obronności państwa lub narusza normy dobrego obyczaju;

- 6) rozpowszechnianie programu powoduje osiągnięcie przez nadawcę pozycji dominującej w dziedzinie środków masowego przekazu na danym rynku właściwym w rozumieniu przepisów o ochronie konkurencji i konsumentów;
- 7) nastąpi przejście bezpośredniej lub pośredniej kontroli nad działalnością nadawcy przez inną osobę.

Krajowa Rada Radiofonii i Telewizji (KRRiT) nie stwierdziła, iż w stosunku do nadawcy zachodzą okoliczności wskazane powyżej (określone w art. 38 ust. 1 lub 2 ustawy o radiofonii i telewizji).

W związku z powyższym KRRiT podjęła uchwałę w sprawie udzielenia, na kolejny okres, koncesji na rozpowszechnianie programu pod nazwą „Meloradio Inowrocław”.

## II.

Naczelny Sąd Administracyjny w wyroku z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie o sygnaturze akt II GSK 34/06 wskazał, iż „dopuszczalne jest zamieszczenie w decyzji koncesyjnej odesłania do informacji programowych, dołączanych do wniosku o przyznanie koncesji i przewidywanej struktury poszczególnych rodzajów programów, będącej elementem tychże informacji programowych.” Sąd stwierdził, że „informacje programowe dołączane do wniosku koncesyjnego są, wraz z innymi składnikami wniosku i załączników do niego, istotnym czynnikiem brany pod uwagę przy rozstrzygnięciu przez organ koncesyjny o tym, czy dany podmiot spełnia wymagania do otrzymania koncesji, a w razie ubiegania się o koncesję więcej niż jednego wnioskodawcy - o tym, komu koncesję przyznać”. Sąd podkreślił, iż „Koncesjonariusz ma obowiązek ich przestrzegania, jako zadeklarowanych przez siebie zamierzeń, przy ubieganiu się o otrzymanie koncesji, a nie jako warunków określonych jednostronnie i władczo przez organ”.

Takie rozwiązanie znalazło odzwierciedlenie w pkt. 1 lit. d niniejszej decyzji koncesyjnej, co pozwoli na uniknięcie sytuacji, w której organ koncesyjny wyznacza treść koncesji w zakresie dotyczącym struktury nadawanego programu.

## III.

Zgodnie z wydrukiem informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego z dnia 29 marca 2024 r. większościamiowym wspólnikiem spółki Radio „AS” Sp. z o.o. z siedzibą w Inowrocławiu jest Pan Andrzej Stanisław Sobierajski.

## IV.

Techniczne warunki rozpowszechniania programu zostały ustalone zgodnie z treścią postanowienia Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej (UKE) Nr DC.WRT. 5120.62.2023.5 z dnia 23 stycznia 2024 r.

W piśmie z dnia 6 marca 2024 r. Prezes UKE zawiadomił, że spółka Radio „AS” Sp. z o.o. nie złożyła wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od ww. postanowienia.

Liczba mieszkańców w zasięgu programu została obliczona na podstawie § 1 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 rozporządzenia KRRiT z dnia 15 listopada 2012 r. w sprawie metod technicznych ustalania zasięgu programu na obszarze objętym rozpowszechnianiem programu w sposób rozsiewczy naziemny (Dz. U. z 2012 r. poz. 1284 i z 2016 r. poz. 2026).

Miasta i gminy objęte w całości lub w części zasięgiem programu ze stacji nadawczej w Inowrocławiu (98,1 MHz):
Barcin, Dąbrowa Biskupia, Gniewkowo, Inowrocław, Janikowo, Kruszwica, Mogilno, Pakość, Rojewo, Strzelno, Złotniki Kujawskie.
Liczba mieszkańców w zasięgu stacji: 112.900 osób.

Liczba mieszkańców w zasięgu programu:	112.900 osób
Liczba mieszkańców w zasięgu programu, w pełnych tysiącach:	<b>112</b>

Opłata za udzielenie koncesji została ustalona na podstawie § 1 pkt 2 i § 7 rozporządzenia KRRiT z dnia 4 października 2018 r. w sprawie wysokości opłat za udzielenie koncesji na rozpowszechnianie programów radiowych i telewizyjnych oraz sposobu ich wyliczania (Dz. U. z 2018 r. poz. 1953 i z 2023 r. poz. 2309).

Wysokość opłaty została wyliczona w następujący sposób:

$$(370 \text{ zł} \times 112) \times 0,8 = 33.152 \text{ zł}$$

**370 zł** – współczynnik dla zakresu UKF;

**112** – liczba mieszkańców w zasięgu programu w pełnych tysiącach;

**0,8** – współczynnik zniżki z tytułu braku w całkowitym zasięgu programu radiowego rozpowszechnianego w sposób analogowy rozsiewczy naziemny miasta o liczbie mieszkańców ponad 200 tysięcy.

Zgodnie z art. 40 ust. 8 ustawy o radiofonii i telewizji wysokość opłat za udzielenie koncesji podlega waloryzacji w każdym roku o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w poprzednim roku kalendarzowym, ogłaszany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. W przypadku gdy wskaźnik ten ma wartość ujemną, stawki opłat nie ulegają zmianie.

Na podstawie art. 40 ust. 9 ww. ustawy, Przewodniczący KRRiT, nie później niż do dnia 31 października każdego roku, ogłasza na rok następny w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, wysokość opłat za udzielenie koncesji, zaokrąglając je w górę do pełnych złotych.

W pkt. III Ogłoszenia Przewodniczącego KRRiT z dnia 31 lipca 2023 r. w sprawie wysokości opłat za udzielenie koncesji na rozpowszechnianie programów radiowych i telewizyjnych w 2024 r. (M. P. poz. 836) wskazano, iż opłata za udzielenie koncesji na rozpowszechnianie programu radiowego w sposób rozsiewczy naziemny stanowi iloczyn opłaty ustalonej na podstawie rozporządzenia KRRiT z dnia 4 października 2018 r. w sprawie wysokości opłat za udzielenie koncesji na rozpowszechnianie programów radiowych i telewizyjnych oraz sposobu ich wyliczania oraz liczb 1,02, 1,016, 1,023, 1,034, 1,051 i 1,144, zaokrąglony w górę do pełnych złotych.

W związku z powyższym wysokość opłaty będzie wynosić:

$$33.152 \text{ zł} \times 1,02 \times 1,016 \times 1,023 \times 1,034 \times 1,051 \times 1,144 = 43.695 \text{ zł}$$

Do zapłaty: **43.695** (słownie: czterdzieści trzy tysiące sześćset dziewięćdziesiąt pięć) **złoty**ch.

Zgodnie z art. 40 ust. 10 ustawy o radiofonii i telewizji opłatę za udzielenie koncesji uiszcza się jednorazowo lub w równych rocznych ratach płatnych w kolejnych latach obowiązywania koncesji. Sposób uiszczania opłaty określa się, na podstawie wniosku, w decyzji o udzieleniu koncesji. Jednocześnie zgodnie z art. 40 ust. 11 ww. ustawy opłatę albo pierwszą ratę opłaty, o której mowa w ust. 10, uiszcza się w terminie 60 dni od dnia doręczenia decyzji o udzieleniu koncesji.

W piśmie z dnia 15 września 2023 r. Wnioskodawca wniósł o rozłożenie opłaty na dziesięć równych rat, płatnych w kolejnych latach obowiązywania koncesji. Wysokość rat oraz opłaty prolongacyjnej i terminy ich płatności zostały wskazane w sentencji niniejszej decyzji (pkt 3).

Raty opłaty wynikające z niniejszej decyzji należy uiszczać na rachunek KRRiT:

NBP Oddział Okręgowy w Warszawie  
Nr 13101010100095372231000000

Niniejsza decyzja została wydana na podstawie uchwały KRRiT Nr 298/2023 z dnia 6 grudnia 2023 r. podjętej na wniosek spółki Radio „AS” Sp. z o.o. z siedzibą w Inowrocławiu o udzielenie koncesji na rozpowszechnianie programu radiowego na kolejny okres.

Wobec tego należało postanowić jak na wstępie.

Zgodnie z art. 127 § 3 w związku z art. 129 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, Stronie przysługuje prawo do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Przewodniczącego KRRiT w terminie czternastu dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Na podstawie art. 52 § 3 w zw. z art. 3 § 2 pkt 1, art. 53 § 1 oraz art. 54 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634 i 1705), Strona może bez skorzystania z prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy wnieść skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie za pośrednictwem Przewodniczącego KRRiT w terminie trzydziestu dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Wpis od skargi wynosi 10.000 zł.

Zgodnie z art. 243 § 1 w zw. z art. 244 § 1, a także zgodnie z art. 252 § 2 oraz art. 254 ustawy – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, Strona może złożyć wniosek o przyznanie prawa pomocy, obejmującego zwolnienie od kosztów sądowych i/lub ustanowienie w sprawie adwokata albo radcy prawnego. Wniosek ten jest wolny od opłat. Wniosek o przyznanie prawa pomocy składa się do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie na urzędowym

formularzu. Strona, która nie ma miejsca zamieszkania, pobytu lub siedziby na obszarze właściwości Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie może złożyć wniosek w innym wojewódzkim sądzie administracyjnym.

W myśl art. 127a w zw. z art. 127 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy składa się na piśmie Przewodniczącemu KRRiT. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do sądu.

Przewodniczący KRRiT

Maciej Świrski

*/dokument podpisany elektronicznie/*

Realizując wynikający z art. 9 Kodeksu postępowania administracyjnego obowiązek informowania strony o okolicznościach faktycznych i prawnych, które mogą mieć wpływ na ustalenie ich praw i obowiązków będących przedmiotem postępowania administracyjnego wskazuję na obowiązek przestrzegania prawa, a w szczególności art. 6 ust. 1, art. 10 ust. 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1984 r. Prawo prasowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 1914), zgodnie z którymi: prasa jest zobowiązana do prawdziwego przedstawiania omawianych zjawisk; zadaniem dziennikarza jest służba społeczeństwu i państwu; dziennikarz ma obowiązek działania zgodnie z etyką zawodową i zasadami współżycia społecznego, w granicach określonych przepisami prawa; dziennikarz jest obowiązany: zachować szczególną staranność i rzetelność przy zbieraniu i wykorzystaniu materiałów prasowych, zwłaszcza sprawdzić zgodność z prawdą uzyskanych wiadomości lub podać ich źródło; chronić dobra osobiste, a ponadto interesy działających w dobrej wierze informatorów i innych osób, które okazują mu zaufanie; dbać o poprawność języka i unikać używania wulgaryzmów.

Załącznik:

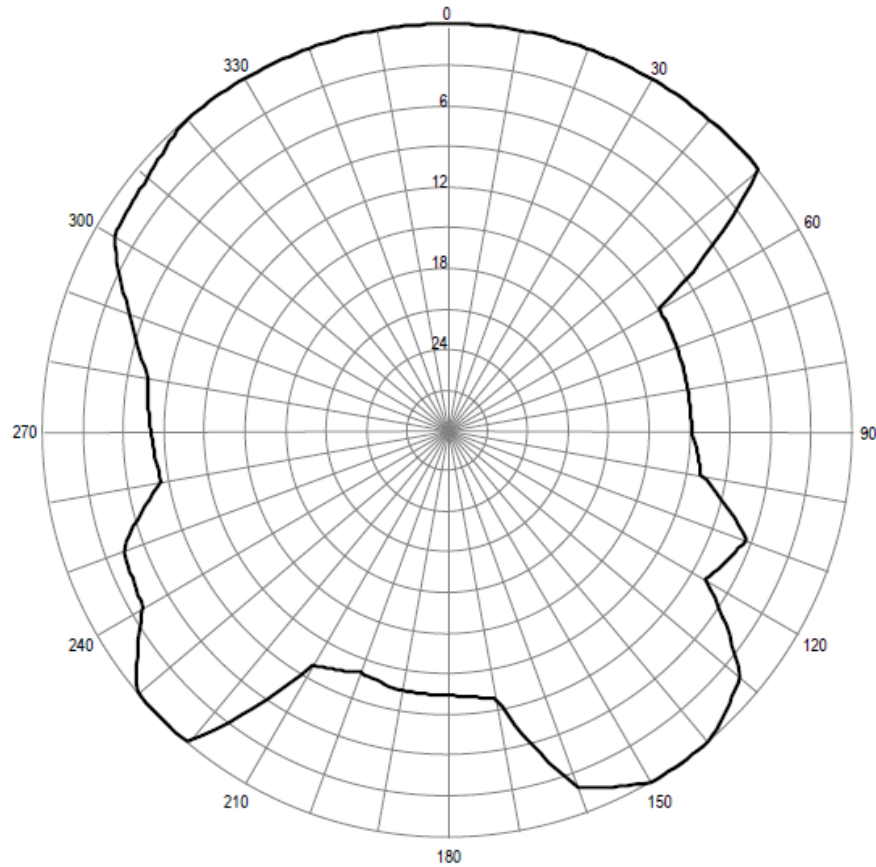
Charakterystyka promieniowania anteny stacji nadawczej Inowrocławiu (98,1 MHz).

Otrzymują:

1. **Radio „AS” Sp. z o.o.** z siedzibą w Inowrocławiu (88-100), przy ul. Fabrycznej 4;
2. Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej;
3. a/a.



## Załącznik do koncesji Nr 607/K/2024-R



Pozioma charakterystyka promieniowania anteny stacji Inowrocław 98,10 MHz

Azymut	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
Wytłumienie [dB]	0	0	0	0	0	0	12	12	12
Azymut	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°
Wytłumienie [dB]	12	11	6,5	8	1,8	0	0	2	10
Azymut	180°	190°	200°	210°	220°	230°	240°	250°	260°
Wytłumienie [dB]	10,5	10,5	11	10	0	0	4	4,5	8,5
Azymut	270°	280°	290°	300°	310°	320°	330°	340°	350°
Wytłumienie [dB]	8	7,5	5	1,5	1	0	0	0	0