



PRZEWODNICZĄCY  
Krajowej Rady Radiofonii  
i Telewizji

DR.414.8.13.2021  
DR.414.18.12.2021

Warszawa, dnia 14 marca 2022 r.

**Prowincja Warszawska  
Zgromadzenia  
Najświętszego Odkupiciela  
(Redemptoryści)  
ul. Karolkowa 49  
01-203 Warszawa**

## **D E C Y Z J A Nr DR – 146/2022 – 21/301/K**

Na podstawie art. 33 ust. 2 i 3 oraz art. 37 ust. 1-3 oraz art. 40 ust. 1 i 7 ustawy z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji (Dz.U. z 2020 r. poz. 805 ze zm.) w związku z art. 104, art. 107 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosków z dnia 1 marca 2021 r. (sygn. DR.414.8.2021) oraz z dnia 6 kwietnia 2021 r. (sygn. DR.414.18.2021) **Prowincji Warszawskiej Zgromadzenia Najświętszego Odkupiciela (Redemptoryści)** z siedzibą w Warszawie, po porozumieniu z Prezesem Urzędu Komunikacji Elektronicznej w zakresie technicznych warunków rozpowszechniania oraz w wykonaniu uchwał Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji Nr 68/2021 z dnia 15 kwietnia 2021 r. i Nr 177/2021 z dnia 24 czerwca 2021 r.

postanawia się

zmienić lit. e w pkt 1 koncesji **Nr 301/K/2017-R** z dnia 16 maja 2017 r. poprzez zmianę treści wpisów zawartych w pozycjach numer 31 i 85 w tabeli, określających warunki techniczne rozpowszechniania programu dotyczących stacji nadawczych Łysa Góra Dziwiszów (100,4 MHz) i Radom (94,2 MHz) na następujące:

„e) po dokonaniu, przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, na wniosek nadawcy, rezerwacji lub zmiany rezerwacji częstotliwości rozpowszechniany w sposób rozsiewczy naziemny za pomocą stacji nadawczych o następujących parametrach technicznych:

Lp.	Lokalizacja (województwo)	Obiekt	f [MHz]	Współrzędne geograficzne	Hter [m]	Hant [m]	ERP [kW]	Polaryzacja	Charakterystyka promieniowania anteny
1	Baczyna k/Gorzowa Wilkp. ul. Metalowców 4 (lubuskie)	komin ZM Ursus	98,8	15E 09'25" 52N 44'35" [Pułkowo 1942] 15E 09'18" 52N 44'33" [WGS 84]	83	95	10	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do koncesji Nr 301/K/2017-R
2	Biała Podlaska (lubelskie)	BCAST	87,8	23E 04'33" 52N 02'05" [Pułkowo 1942] 23E 04'26" 52N 02'04" [WGS 84]	147	66	1	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR -96/2019 -10/301/K
3	Białystok Krynice (podlaskie)	RTCN	104,7	23E 01'35" 53N 13'53" [Pułkowo 1942] 23E 01'28" 53N 13'52" [WGS 84]	186	213	120	H	ND
4	Bielsk Podlaski ul. Kleszczelowska 84a (podlaskie)	elewator zbożowy	102,0	23E 12'24" 52N 44'43" [Pułkowo 1942] 23E 12'17" 52N 44'42" [WGS 84]	145	50	10	V	ND
5	Bielsko-Biała Góra Magurka (śląskie)	wieża RM	88,4	19E 07'30" 49N 46'33" [Pułkowo 1942] 19E 07'23" 49N 46'31" [WGS 84]	909	35	10	H	ND
6	Bogatynia Góra Wysoka (dolnośląskie)	TSR EmiTel	100,3	14E 59'30" 50N 52'40" [Pułkowo 1942] 14E 59'23" 50N 52'38" [WGS 84]	420	58	1	H	ND
7	Brzesko ul. Przemysłowa 1 (małopolskie)	komin PEC	98,7	20E 37'42" 49N 58'25" [Pułkowo 1942] 20E 37'35" 49N 58'24" [WGS 84]	224	90	0,5	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR - 105/2018 – 5/301/K
8	Bydgoszcz Al. Wojska Polskiego 7 (kujawsko-pomorskie)	kościół	88,5	18E 01'00" 53N 07'00" [Pułkowo 1942] 18E 00'53" 53N 06'59" [WGS 84]	72	37	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji NR DR - 67/2018 -2/301/K
9	Bytów ul. Przemysłowa 5 (pomorskie)	komin MPEC	90,4	17E 29'53" 54N 10'53" [Pułkowo 1942] 17E 29'46" 54N 10'52" [WGS 84]	155	47	0,5	V	ND
10	Chełm ul. Towarowa 9 (lubelskie)	BCAST	102,8	23E 29'49" 51N 08'56" [Pułkowo 1942] 23E 29'42" 51N 08'55" [WGS 84]	183	102	2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR- 254/2019 - 14/301/K

11	Ciechanowiec (podlaskie)	wieża RM	97,0	22E 30'44" 52N 40'00" [Pułkowo 1942] 22E 30'37" 52N 39'59" [WGS 84]	120	47	2	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 3 do koncesji Nr 301/K/2017-R
12	Ciechanów ul. Tysiąclecia 18 (mazowieckie)	komin PEC	91,8	20E 36'20" 52N 51'23" [Pułkowo 1942] 20E 36'13" 52N 51'22" [WGS 84]	120	120	1,2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR - 68/2020 - 16/301/K
13	Czersk Niezurawa (pomorskie)	wieża RM	101,4	17E 53'30" 53N 47'26" [Pułkowo 1942] 17E 53'23" 53N 47'25" [WGS 84]	130	50	10	H	ND
14	Dęblin Ryki (lubelskie)	RTCN EmiTel	107,9	21E 58'06" 51N 37'26" [Pułkowo 1942] 21E 57'59" 51N 37'25" [WGS 84]	163	174	10	H	ND
15	Dółsk k/Świecia (kujawsko-pomorskie)	wieża RM	104,0	18E 22'21" 53N 27'49" [Pułkowo 1942] 18E 22'14" 53N 27'48" [WGS 84]	87	45	10	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 5 do koncesji Nr 301/K/2017-R
16	Duszniki-Zdrój (dolnośląskie)	Wieża T-Mobile	105,6	16E 23'55" 50N 24'28" [Pułkowo 1942] 16E 23'48" 50N 24'26" [WGS 84]	601	50	0,2	V	ND
17	Elbląg Jagodnik (warmińsko-mazurskie)	RTON EmiTel	104,2	19E 29'41" 54N 12'28" [Pułkowo 1942] 19E 29'34" 54N 12'27" [WGS 84]	157	87	10	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 6 do koncesji Nr 301/K/2017-R
18	Etł ul. Przemysłowa 10 (warmińsko-mazurskie)	komin PEC	105,1	22E 21'42" 53N 49'00" [Pułkowo 1942] 22E 21'35" 53N 48'59" [WGS 84]	125	90	10	V	ND
19	Gdańsk ul. Swojska 9 (pomorskie)	komin EC	88,9	18E 38'34" 54N 22'35" [Pułkowo 1942] 18E 38'27" 54N 22'34" [WGS 84]	3	150	2	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 7 do koncesji Nr 301/K/2017-R
20	Gdynia ul. Chwarznieńska 136 (pomorskie)		102,3	18E 29'59" 54N 29'59" [Pułkowo 1942] 18E 29'52" 54N 29'58" [WGS 84]	129	45	0,2	V	ND
21	Giżycko Gajewo ul. Leśna 58 (warmińsko-mazurskie)	BCAST	100,2	21E 47'16" 54N 03'20" [Pułkowo 1942] 21E 47'09" 54N 03'19" [WGS 84]	164	72	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR - 141/2019 – 11/301/K

22	Głogów (dolnośląskie)	wieża RM	100,6	16E 00'38" 51N 35'45" [Pułkowo 1942] 16E 00'31" 51N 35'43" [WGS 84]	210	57	10	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 9 do koncesji Nr 301/K/2017-R
23	Gniezno ul. 22 Lipca 109 (wielkopolskie)	komin PEC	95,4	17E 34'08" 52N 31'14" [Pułkowo 1942] 17E 34'01" 52N 31'13" [WGS 84]	117	90	1	V	ND
24	Gniezno Chojna (wielkopolskie)	RTCN EmiTel	88,7	17E 17'31" 53N 00'48" [Pułkowo 1942] 17E 17'24" 53N 00'47" [WGS 84]	126	103	1,6	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 10 do koncesji Nr 301/K/2017-R
25	Gogolice (zachodniopomorskie)	wieża RM	103,5	14E 36'41" 52N 54'30" [Pułkowo 1942] 14E 36'34" 52N 54'28" [WGS 84]	90	49	3	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 11 do koncesji Nr 301/K/2017-R
26	Grójec ul. Worowska 1 (mazowieckie)	kościół	99,8	20E 51'53" 51N 52'07" [Pułkowo 1942] 20E 51'46" 51N 52'06" [WGS 84]	165	30	0,1	H	ND
27	Gryfice (zachodniopomorskie)	wieża RM	102,9	15E 12'36" 53N 55'46" [Pułkowo 1942] 15E 12'29" 53N 55'44" [WGS 84]	23	67	10	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 12 do koncesji Nr 301/K/2017-R
28	Hrubieszów/Nieledew (lubelskie)	EmiTel	95,8	23E 46'48" 50N 49'00" [Pułkowo 1942] 23E 46'41" 50N 48'59" [WGS 84]	230	60	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 13 do koncesji Nr 301/K/2017-R
29	Iława Kisielice (warmińsko-mazurskie)	RTON EmiTel	96,9	19E 13'16" 53N 36'50" [Pułkowo 1942] 19E 13'09" 53N 36'49" [WGS 84]	104	250	7,5	H	ND
30	Jastrzębie-Zdrój ul. Rybnicka 6 (śląskie)	komin EC Zofiówka	102,5	18E 37'40" 49N 57'53" [Pułkowo 1942] 18E 37'33" 49N 57'51" [WGS 84]	272	120	0,5	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR- 67/2018 – 2/301/K
31	Łysa Góra Dziwiszów (dolnośląskie)	obiekt Radia PLUS Legnica	100,4	<b>15E 48'13"</b> <b>50N 57'41"</b> [Pułkowo 1942] <b>15E 48'06"</b> <b>50N 57'39"</b> [WGS 84]	<b>691</b>	<b>50</b>	0,35	V	<b>D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 146/2022 - 21/301/K</b>
32	Kalisz Chelmece (wielkopolskie)	Parafia p.w. Narodzenia NMP	105,6	18E 10'09" 51N 42'05" [Pułkowo 1942] 18E 10'02" 51N 42'04" [WGS 84]	180	41	1	V	ND

33	Kalwaria Zebrzydowska ul. Bernardyńska 46 (małopolskie)	wieża klasztoru o.o. Bernardynów	94,3	19E 40'20" 49N 51'37" [Pułkowo 1942] 19E 40'13" 49N 51'36" [WGS 84]	414	50	0,2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 16 do koncesji Nr 301/K/2017-R
34	Kamieńsk (łódzkie)	TSR EmiTel	90,2	19E 26'18" 51N 12'36" [Pułkowo 1942] 19E 26'11" 51N 12'35" [WGS 84]	387	67	10	V	D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 117/2020 – 18/301/K
35	Częstochowa ul. Koksowa 11 (śląskie)	BCAST	107,0	19E 10'58" 50N 47'43" [Pułkowo 1942] 19E 10'51" 50N 47'42" [WGS 84]	251	135	10	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR - 222/2019 – 13/301/K
36	Katowice Kosztowy (śląskie)	RTCN EmiTel	103,7	19E 07'06" 50N 11'20" [Pułkowo 1942] 19E 06'59" 50N 11'19" [WGS 84]	309	238	3	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 19 do koncesji Nr 301/K/2017-R
37	Kielce Św. Krzyż (świętokrzyskie)	RTCN EmiTel	107,2	21E 03'02" 50N 51'39" [Pułkowo 1942] 21E 02'55" 50N 51'38" [WGS 84]	592	105	120	V	ND
38	Kluczbork m. Wierzbica Górna (opolskie)	wieża RM	102,8	18E 00'36" 51N 01'57" [Pułkowo 1942] 18E 00'29" 51N 01'55" [WGS 84]	175	70	10	H	D- zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR - 27/2018 - 1/301/K
39	Kłodzko Czarna Góra (dolnośląskie)	RTON EmiTel	106,3	16E 48'17" 50N 15'21" [Pułkowo 1942] 16E 48'10" 50N 15'19" [WGS 84]	1133	37	5	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 20 do koncesji Nr 301/K/2017-R
40	Kołobrzeg ul. Katedralna 37 (zachodniopomorskie)	wieża katedry	100,0	15E 34'53" 54N 10'40" [Pułkowo 1942] 15E 34'46" 54N 10'38" [WGS 84]	4	55	0,5	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 21 do koncesji Nr 301/K/2017-R
41	Konin Żółwieniec (wielkopolskie)	RTCN EmiTel	105,1	18E 19'47" 52N 23'56" [Pułkowo 1942] 18E 19'40" 52N 23'55" [WGS 84]	100	265	30	H	ND
42	Koszalin Góra Chełmska (zachodniopomorskie)	wieża widokowa	107,4	16E 13'34" 54N 12'27" [Pułkowo 1942] 16E 13'27" 54N 12'26" [WGS 84]	136	34	1	V	ND

43	Kościierzyna Skorzewo (pomorskie)	Polkomtel	96,0	17E 57'56" 54N 09'41" [Pułkowo 1942] 17E 57'49" 54N 09'40" [WGS 84]	202	54	0,5	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 22 do koncesji Nr 301/K/2017-R
44	Kraków (małopolskie)	Komin Huty im. Sędzimira	90,6	20E 05'40" 50N 05'00" [Pułkowo 1942] 20E 05'33" 50N 04'59" [WGS 84]	219	130	5	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 23 do koncesji Nr 301/K/2017-R
45	Kraśnik ul. Lubelska 91 (lubelskie)	TSR EmiTel	98,0	22E 14'43" 50N 55'42" [Pułkowo 1942] 22E 14'36" 50N 55'41" [WGS 84]	241	43	0,2	V	ND
46	Krosno Czarnorzeki (podkarpackie)	wieża RM	100,6	21E 50'05" 49N 44'21" [Pułkowo 1942] 21E 49'58" 49N 44'20" [WGS 84]	515	57	10	H	ND
47	Krynica Jaworzyna (małopolskie)	TSR EmiTel	93,1	20E 53'50" 49N 25'02" [Pułkowo 1942] 20E 53'43" 49N 25'01" [WGS 84]	1108	35	1	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 24 do koncesji Nr 301/K/2017-R
48	Kudowa/Jerzykowice (dolnośląskie)	obiekt nadawczy Radia PLUS	90,1	16E 15'54" 50N 26'05" [Pułkowo 1942] 16E 15'47" 50N 26'03" [WGS 84]	475	45	0,1	V	ND
49	Kutno ul. Metalowa 10 (łódzkie)	komin PEC	88,3	19E 24'23" 52N 12'36" [Pułkowo 1942] 19E 24'16" 52N 12'35" [WGS 84]	105	135	1	V	ND
50	Kwidzyn ul. Południowa 14A (pomorskie)	elewator zbożowy	87,9	18E 55'33" 53N 43'14" [Pułkowo 1942] 18E 55'26" 53N 43'13" [WGS 84]	64	40	0,1	V	ND
51	Leżajsk Giedlarowa (podkarpackie)	INFO-TV FM	106,3	22E 24'25" 50N 14'55" [Pułkowo 1942] 22E 24'18" 50N 14'54" [WGS 84]	223	89	20	V	ND
52	Lębork/Czarnówko Czarnówko 34 (pomorskie)	BCAST	92,7	17E 42'17" 54N 34'17" [Pułkowo 1942] 17E 42'10" 54N 34'16" [WGS 84]	109	70	7	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 254/2019 - 14/301/K

53	Lidzbark Warmiński ul. Dąbrowskiego 19 (warmińsko-mazurskie)	BCAST	106,2	20E 34'04" 54N 08'25" [Pułkowo 1942] 20E 33'57" 54N 08'24" [WGS 84]	86	74	11	H	ND
54	Lipiany (zachodniopomorskie)	wieża PTK Centertel	99,5	14E 56'11" 53N 01'13" [Pułkowo 1942] 14E 56'04" 53N 01'11" [WGS 84]	80	73	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 25 do koncesji Nr 301/K/2017-R
55	Liski k/Pisza (warmińsko-mazurskie)	wieża RM	101,6	21E 55'46" 53N 34'22" [Pułkowo 1942] 21E 55'39" 53N 34'21" [WGS 84]	154	45	10	V	ND
56	Lubaczów (podkarpackie)	wieża radiowa	102,3	23E 10'28" 50N 06'04" [Pułkowo 1942] 23E 10'21" 50N 06'03" [WGS 84]	245	60	10	V	ND
57	Lubań Stóg Izerski (dolnośląskie)	obiekt nadawczy Radia Plus Legnica	95,2	15E 18'20" 50N 53'29" [Pułkowo 1942] 15E 18'13" 50N 53'27" [WGS 84]	1107	30	2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 3 do decyzji Nr DR - 254/2019 - 14/301/K
58	Lubin wyspa Wolin (zachodniopomorskie)	kościół	87,7	14E 26'06" 53N 52'04" [Pułkowo 1942] 14E 25'59" 53N 52'02" [WGS 84]	51	40	3	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 27 do koncesji Nr 301/K/2017-R
59	Lublin ul. Inżynierska 4 (lubelskie)	BCAST	97,0	22E 33'35" 51N 12'58" [Pułkowo 1942] 22E 33'28" 51N 12'57" [WGS 84]	196	153	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 222/2019 – 13/301/K
60	Łobez Toporzyk (zachodniopomorskie)	RTON EmiTel	104,7	16E 03'59" 53N 43'22" [Pułkowo 1942] 16E 03'52" 53N 43'21" [WGS 84]	205	69	10	H	ND
61	Łomża ul. Wojska Polskiego 169 (podlaskie)	komin MPEC	101,3	22E 02'03" 53N 10'15" [Pułkowo 1942] 22E 01'56" 53N 10'14" [WGS 84]	118	128	3	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 1 do decyzji Nr DR - 46/2019 – 9/301/K
62	Łódź ul. Andrzejewskiej 5 (łódzkie)	komin EC	87,9	19E 32'23" 51N 44'45" [Pułkowo 1942] 19E 32'16" 51N 44'44" [WGS 84]	223	245	10	H	ND

63	Miastko (pomorskie)	SLR EmiTel	96,8	16E 58'46" 54N 01'15" [Pułkowo 1942] 16E 58'39" 54N 01'14" [WGS 84]	159	70	0,6	V	ND
64	Mielec ul. Solskiego 1 (podkarpackie)	EmiTel	89,8	21E 26'15" 50N 17'59" [Pułkowo 1942] 21E 26'08" 50N 17'58" [WGS 84]	197	50	1	H	ND
65	Mragowo Młynowo (warmińsko-mazurskie)	BCAST	88,4	21E 20'24" 53N 53'18" [Pułkowo 1942] 21E 20'17" 53N 53'17" [WGS 84]	167	72	0,2	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR- 96/2019 –10/301/K
66	Nowa Ruda Słupiec (dolnośląskie)	Sanktuarium Matki Boskiej Bolesnej	99,1	16E 31'43" 50N 33'06" [Pułkowo 1942] 16E 31'36" 50N 33'04" [WGS 84]	615	16	0,1	V	ND
67	Nowy Targ Góra Turbacz (małopolskie)	Schronisko PTTK	95,5	20E 07'04" 49N 32'42" [Pułkowo 1942] 20E 06'57" 49N 32'41" [WGS 84]	1281	15	0,1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 28 do koncesji Nr 301/K/2017-R
68	Nysa (opolskie)	komin przy Dworcu PKP	100,4	17E 20'34" 50N 28'45" [Pułkowo 1942] 17E 20'27" 50N 28'43" [WGS 84]	189	72	1,0	H	ND
69	Olkusz ul. Szpitalna 1 (małopolskie)	kościół	104,6	19E 32'39" 50N 17'13" [Pułkowo 1942] 19E 32'32" 50N 17'12" [WGS 84]	345	45	0,2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 27/2018 - 1/301/K
70	Olsztyn Pieczewo (warmińsko-mazurskie)	RTCN EmiTel	107,7	20E 31'14" 53N 45'13" [Pułkowo 1942] 20E 31'07" 53N 45'12" [WGS 84]	150	280	20	V	ND
71	Opole Pl. Kościelny 1 (opolskie)	kościół	99,9	17E 57'03" 50N 38'55" [Pułkowo 1942] 17E 56'56" 50N 38'53" [WGS 84]	170	53	0,3	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 4 do decyzji Nr DR - 67/2018 – 2/301/K
72	Ostrołęka Grabowo (mazowieckie)	BCAST	95,0	21E 32'01" 53N 04'29" [Pułkowo 1942] 21E 31'54" 53N 04'28" [WGS 84]	90	92	0,3	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 141/2019 – 11/301/K
73	Ostrów Mazowiecka (mazowieckie)	wieża kratowa	100,4	21E 55'31" 52N 49'21" [Pułkowo 1942] 21E 55'24" 52N 49'20" [WGS 84]	138	85	10	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 68/2020 -16/301/K



74	Parczew (lubelskie)	wieża RM	100,6	22E 58'11" 51N 38'33" [Pułkowo 1942] 22E 58'04" 51N 38'32" [WGS 84]	152	49	5	V	ND
75	Pelczyce (zachodniopomorskie)	wieża obiekt Polkomtel	107,2	15E 18'49" 53N 02'10" [Pułkowo 1942] 15E 18'42" 53N 02'08" [WGS 84]	114	71	0,5	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 30 do koncesji Nr 301/K/2017-R
76	Piła ul. Złota 1 (wielkopolskie)	kościół	100,4	16E 43'33" 53N 09'37" [Pułkowo 1942] 16E 43'26" 53N 09'36" [WGS 84]	70	43	0,3	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 5 do decyzji Nr DR - 67/2018 – 2/301/K
77	Piotrków Trybunalski ul. Rolnicza 75 (łódzkie)	komin Ciepłowni	95,7	19E 41'11" 51N 25'30" [Pułkowo 1942] 19E 41'04" 51N 25'29" [WGS 84]	210	95	0,5	V	D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 116/2018 - 6/301/K
78	Płock Rachocin (mazowieckie)	RTCN EmiTel	106,3	19E 39'06" 52N 53'30" [Pułkowo 1942] 19E 38'59" 52N 53'29" [WGS 84]	114	204	60	H	ND
79	Płońsk ul. Przemysłowa 2 (mazowieckie)	komin	105,3	20E 21'47" 52N 36'58" [Pułkowo 1942] 20E 21'40" 52N 36'57" [WGS 84]	110	67	1	V	ND
80	Poznań Śrem (wielkopolskie)	RTCN EmiTel	106,8	16E 59'12" 52N 07'04" [Pułkowo 1942] 16E 59'05" 52N 07'02" [WGS 84]	88	234	120	H	ND
81	Przasnysz ul. Szosa Ciechanowska 26 (mazowieckie)	EmiTel	99,8	20E 51'50" 53N 00'24" [Pułkowo 1942] 20E 51'43" 53N 00'23" [WGS 84]	123	80	0,5	V	D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 73/2018 – 3/301/K
82	Przemysł Tatarska Góra (podkarpackie)	RTCN EmiTel	105,1	22E 46'04" 49N 46'26" [Pułkowo 1942] 22E 45'57" 49N 46'25" [WGS 84]	347	70	1	V	ND
83	Rabka Góra Luboń Wielki (małopolskie)	RTON EmiTel	100,7	19E 59'41" 49N 39'13" [Pułkowo 1942] 19E 59'34" 49N 39'12" [WGS 84]	1021	32	5	H	ND

84	Racibórz Strzybniczek gm. Rudnik (śląskie)	wieża ciśnień	94,3	18E 09'16" 50N 07'18" [Pułkowo 1942] 18E 09'09" 50N 07'16" [WGS 84]	269	45	2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 105/2018 – 5/301/K
85	Radom ul. Przytycka 2 (mazowieckie)	RON Radom	94,2	21E 06'57" 51N 24'30" [Pułkowo 1942] 21E 06'50" 51N 24'29" [WGS 84]	168	125	0,5	H	ND
86	Rosko (wielkopolskie)	wieża RM	104,5	16E 19'44" 52N 51'55" [Pułkowo 1942] 16E 19'37" 52N 51'53" [WGS 84]	57	49	5	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 32 do koncesji Nr 301/K/2017-R
87	Rzeszów Wzgórze Magdalenka (podkarpackie)	wieża	100,9	22E 07'48" 50N 00'44" [Pułkowo 1942] 22E 07'41" 50N 00'43" [WGS 84]	386	45	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 4 do decyzji Nr DR - 105/2018 – 5/301/K
88	Siedlce Arkena ul. Starzyńskiego 7 (mazowieckie)		97,8	22E 18'30" 52N 09'26" [Pułkowo 1942] 22E 18'23" 52N 09'25" [WGS 84]	153	68	0,5	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 98/2020 – 17/301/K
89	Siedlce Łosice (mazowieckie)	RTCN EmiTel	107,7	22E 47'05" 52N 11'16" [Pułkowo 1942] 22E 46'58" 52N 11'15" [WGS 84]	185	176	10	H	ND
90	Sieradz ul. Zachodnia 2 (łódzkie)	komin PEC	95,2	18E 42'05" 51N 36'10" [Pułkowo 1942] 18E 41'58" 51N 36'09" [WGS 84]	136	70	1	V	ND
91	Skierniewice ul. Jana III Sobieskiego 83 (łódzkie)	BCAST	95,4	20E 10'22" 51N 58'18" [Pułkowo 1942] 20E 10'15" 51N 58'17" [WGS 84]	100	122	5	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 3 do decyzji Nr DR- 96/2019 –10/301/K
92	Słubice ul. Wojska Polskiego 140 (lubuskie)	kościół	92,3	14E 33'55" 52N 21'28" [Pułkowo 1942] 14E 33'48" 52N 21'26" [WGS 84]	21	30	0,5	V	ND
93	Słupsk ul. Grunwaldzka 1b (pomorskie)	komin EC	88,5	17E 00'51" 54N 28'48" [Pułkowo 1942] 17E 00'44" 54N 28'47" [WGS 84]	27	96	10	H	ND

94	Stalowa Wola ul. Energetyków 13 (podkarpackie)	komin EC	104,4	22E 04'39" 50N 33'21" [Pułkowo 1942] 22E 04'32" 50N 33'20" [WGS 84]	162	110	1	V	ND
95	Stargard ul. Nasienna 6 (zachodniopomorskie)	komin PEC	89,4	15E 00'24" 53N 21'04" [Pułkowo 1942] 15E 00'17" 53N 21'02" [WGS 84]	32	75	2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 33 do koncesji Nr 301/K/2017-R
96	Starogard Gdański Jabłowo (pomorskie)	elewator	87,6	18E 34'55" 53N 55'19" [Pułkowo 1942] 18E 34'48" 53N 55'18" [WGS 84]	78	45	0,3	V	ND
97	Suwałki Krzemianucha (podlaskie)	RTCN EmiTel	107,9	22E 52'30" 54N 11'45" [Pułkowo 1942] 22E 52'23" 54N 11'44" [WGS 84]	252	180	20	H	ND
98	Szczecin Warszewo (zachodniopomorskie)	RSN EmiTel	101,6	14E 32'45" 53N 28'32" [Pułkowo 1942] 14E 32'38" 53N 28'30" [WGS 84]	107	112	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 34 do koncesji Nr 301/K/2017-R
99	Szczecinek Dałęcino (zachodniopomorskie)	wieża RM	95,0	16E 37'24" 53N 45'31" [Pułkowo 1942] 16E 37'17" 53N 45'30" [WGS 84]	155	45	3	H	ND
100	Szpetal Górny ul. Leśna 2 (kujawsko-pomorskie)	wieża RM	100,9	19E 06'00" 52N 41'00" [Pułkowo 1942] 19E 05'53" 52N 40'59" [WGS 84]	93	45	1	M	D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 31/2021 - 19/301/K
101	Szymbark (pomorskie)	SLR EmiTel	102,4	18E 07'46" 54N 12'40" [Pułkowo 1942] 18E 07'39" 54N 12'39" [WGS 84]	313	40	1	V	ND
102	Tarnobrzeg ul. Zakładowa 50 (podkarpackie)	komin	94,4	21E 38'26" 50N 31'28" [Pułkowo 1942] 21E 38'19" 50N 31'27" [WGS 84]	150	108	1	V	ND
103	Tarnów Tuchów Lubaszowa gm. Jodłówka Tuchowska (małopolskie)		102,6	21E 02'55" 49N 50'57" [Pułkowo 1942] 21E 02'48" 49N 50'56" [WGS 84]	442	47	10	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 35 do koncesji Nr 301/K/2017-R
104	Toruń ul. Ceramiczna 6 (kujawsko-pomorskie)	komin EC	100,6	18E 41'48" 53N 02'38" [Pułkowo 1942] 18E 41'41" 53N 02'37" [WGS 84]	71	150	10	V	ND

105	Ustroń Góra Czantoria (śląskie)	dach budynku kolei linowej Czantoria	93,9	18E 49'17" 49N 41'01" [Pułkowo 1942] 18E 49'10" 49N 40'59" [WGS 84]	832	14	0,2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 36 do koncesji Nr 301/K/2017-R
106	Ustrzyki Dolne Góra Gromadzyń (podkarpackie)	TSR EmiTel	94,5	22E 35'40" 49N 25'17" [Pułkowo 1942] 22E 35'34" 49N 25'16" [WGS 84]	650	26	1	H	ND
107	Wałbrzych Chełmiec (dolnośląskie)	RTON EmiTel	107,4	16E 12'44" 50N 46'45" [Pułkowo 1942] 16E 12'37" 50N 46'43" [WGS 84]	869	48	2,5	H	ND
108	Warszawa Al. Jerozolimskie 65/79 (mazowieckie)	Hotel Marriott	89,0	21E 00'24" 52N 13'41" [Pułkowo 1942] 21E 00'17" 52N 13'40" [WGS 84]	113	181	5	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 2 do decyzji Nr DR - 46/2019 – 9/301/K
109	Wejherowo ul. Jana III Sobieskiego 337 (pomorskie)	kościół	89,7	18E 13'59" 54N 36'07" [Pułkowo 1942] 18E 13'52" 54N 36'06" [WGS 84]	34	30	0,5	V	ND
110	Węgrów ul. Gdańska 83 (mazowieckie)	komin Węgrów	89,5	22E 00'23" 52N 24'52" [Pułkowo 1942] 22E 00'16" 52N 24'51" [WGS 84]	123	72	1	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 6 do decyzji Nr DR - 67/2018 – 2/301/K
111	Wieluń ul. Ciepłownicza 26 (łódzkie)	komin EC	105,2	18E 34'14" 51N 13'56" [Pułkowo 1942] 18E 34'07" 51N 13'55" [WGS 84]	175	86	5	V	ND
112	Władysławowo ul. Żeromskiego 32 (pomorskie)	kościół	93,1	18E 23'46" 54N 47'52" [Pułkowo 1942] 18E 23'39" 54N 47'51" [WGS 84]	30	35	0,3	V	ND
113	Włodawa ul. Żołnierzy WiN 22a (lubelskie)	SLR EmiTel	104,5	23E 33'30" 51N 32'49" [Pułkowo 1942] 23E 33'23" 51N 32'48" [WGS 84]	173	95	10	V	ND
114	Wolsztyn ul. Fabryczna 16 (wielkopolskie)	komin Zakładów Meblowych	98,7	16E 07'05" 52N 06'12" [Pułkowo 1942] 16E 06'58" 52N 06'10" [WGS 84]	210	60	0,2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 7 do decyzji Nr DR - 67/2018 - 2/301/K

115	Wrocław Ślęza (dolnośląskie)	RTCN EmiTel	88,9	16E 42'42" 50N 51'55" [Pułkowo 1942] 16E 42'35" 50N 51'53" [WGS 84]	693	77	120	H	ND
116	Wysocko Wielkie k/Ostrowa Wlkp. (wielkopolskie)	PTK Centertel	88,2	17E 51'52" 51N 37'56" [Pułkowo 1942] 17E 51'45" 51N 37'55" [WGS 84]	170	65	1	V	ND
117	Wysoka Góra Św. Anny (opolskie)	maszt Radio DOXA	104,6	18E 09'26" 50N 28'00" [Pułkowo 1942] 18E 09'19" 50N 27'58" [WGS 84]	380	35	2	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 3 do decyzji Nr DR - 27/2018 - 1/301/K
118	Wysoka Wieś Dylewska Góra (warmińsko-mazurskie)	SLR EmiTel	100,4	19E 56'29" 53N 32'59" [Pułkowo 1942] 19E 56'22" 53N 32'58" [WGS 84]	312	45	10	H	ND
119	Wysokie k/Nowego Sącza (małopolskie)		95,1	20E 34'41" 49N 39'10" [Pułkowo 1942] 20E 34'34" 49N 39'09" [WGS 84]	640	26	1	H	D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 163/2019 - 12/301/K
120	Wyszków ul. Przemysłowa 4 (mazowieckie)	komin	92,7	21E 26'40" 52N 36'30" [Pułkowo 1942] 21E 26'33" 52N 36'29" [WGS 84]	101	100	0,5	V	D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 82/2018 - 4/301/K
121	Zakopane Antałówka (małopolskie)	maszt Polkomtela	96,3	19E 58'21" 49N 17'31" [Pułkowo 1942] 19E 58'14" 49N 17'30" [WGS 84]	937	31	0,2	V	ND
122	Zamość Tarnawatka (lubelskie)	RTCN EmiTel	96,5	23E 23'51" 50N 31'26" [Pułkowo 1942] 23E 23'44" 50N 31'25" [WGS 84]	317	104	10	V	D – zgodna z załącznikiem Nr 40 do koncesji Nr 301/K/2017-R
123	Zielona Góra ul. Kordiana 7 (lubuskie)	wieża ciśnień	90,3	15E 30'49" 51N 55'37" [Pułkowo 1942] 15E 30'42" 51N 55'35" [WGS 84]	153	30	1	V	ND
124	Zielona Góra Jemiołów (lubuskie)	RTCN EmiTel	100,0	15E 16'41" 52N 20'51" [Pułkowo 1942] 15E 16'34" 52N 20'49" [WGS 84]	160	250	5	V	ND
125	Złotów ul. Brzozowa 11 (wielkopolskie)	komin EC	101,1	17E 07'00" 53N 22'31" [Pułkowo 1942] 17E 06'53" 53N 22'30" [WGS 84]	115	90	10	H	ND

126	Żagań Wichów (lubuskie)	RTCN EmiTel	101,2	15E 28'41" 51N 44'54" [Pułkowo 1942] 15E 28'34" 51N 44'52" [WGS 84]	158	200	10	H	D – zgodna z załącznikiem Nr 41 do koncesji Nr 301/K/2017-R
127	Bolesławiec ul. Gałczyńskiego 51 (dolnośląskie)	wieża Polkomtel	88,5	15E 35'25" 51N 15'55" [Pułkowo 1942] 15E 35'18" 51N 15'53" [WGS 84]	205	50	0,4	V	D – zgodna z załącznikiem do decyzji Nr DR - 71/2021 - 20/301/K

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 nadawczych za pośrednictwem satelity.”

## UZASADNIENIE

Prowincja Warszawska Zgromadzenia Najświętszego Odkupiciela (Redemptoryści) z siedzibą w Warszawie uzyskała w dniu 16 maja 2017 r. koncesję na kolejny okres Nr 301/K/2017-R, na rozpowszechnianie programu radiowego pod nazwą „Radio Maryja”.

W pismach z dnia 1 marca 2021 r. i 6 kwietnia 2021 r. Koncesjonariusz wystąpił o zmianę koncesji w zakresie technicznych warunków rozpowszechniania programu, polegającą na przeniesieniu lokalizacji stacji nadawczych:

- Łysa Góra Dziwiszów (100,4 MHz) wraz ze zwiększeniem wysokości terenu u podstawy masztu do 691 m n.p.m. oraz zawieszenia anteny do 50 m n.p.t.;
- Radom (94,2 MHz) z komina Elektrociepłowni przy ul. Energetyków 16 na obiekt RON Radom przy ul. Przytyckiej 2 wraz z obniżeniem mocy promieniowanej ERP do 0,5 kW, zmniejszeniem wysokości terenu u podstawy masztu do 168 m n.p.m. i zawieszenia anteny do 125 m n.p.t. oraz zmianą charakterystyki promieniowania anteny na dookólną (ND).

Wnioski zostały podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Prowincji Warszawskiej Zgromadzenia Najświętszego Odkupiciela (Redemptoryści).

Według Wnioskodawcy zmiana lokalizacji stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów spowodowana jest wybudowaniem nowej, wyższej wieży przez właściciela obiektu, w odległości nie przekraczającej 100 metrów. Wnioskodawca wystąpił o zmianę lokalizacji w Radomiu w związku z otrzymaną informacją o likwidacji komina, na którym zainstalowana jest stacja nadawcza.

Zgodnie z art. 155 k.p.a. organ administracji publicznej może uchylić lub zmienić decyzję ostateczną, jeżeli spełnione są łącznie następujące przesłanki: strona wyraziła zgodę na zmianę lub uchylenie decyzji, przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie lub uchyleniu takiej decyzji oraz za uchyleniem lub zmianą decyzji przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony.

W przypadku wniosków z dnia 1 marca 2021 r. i 6 kwietnia 2021 r. Prowincji Warszawskiej Zgromadzenia Najświętszego Odkupiciela (Redemptoryści) z siedzibą w Warszawie organ uznał, iż zachodzą przesłanki wskazane w ww. artykule, pozwalające na zmianę koncesji Nr 301/K/2017- R z dnia 16 maja 2017 r. (w zakresie ww. stacji nadawczych).

W związku z wnioskami Prowincji Warszawskiej Zgromadzenia Najświętszego Odkupiciela (Redemptoryści) oraz w wykonaniu uchwał Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji (KRRiT) Nr 68/2021 z dnia 15 kwietnia 2021 r. i Nr 177/2021 z dnia 24 czerwca 2021 r. Przewodniczący KRRiT w pismach z dnia 19 kwietnia 2021 r. i 25 czerwca 2021 r., na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy o radiofonii i telewizji wystąpił do Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej (UKE), który uzgodnił warunki techniczne rozpowszechniania programu następującymi postanowieniami:

- Nr DC.WRT.5120.69.2021.4 z dnia 30 grudnia 2021 r. w zakresie stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów (100,4 MHz) w województwie dolnośląskim;
- Nr DC.WRT.5120.81.2021.5 z dnia 13 stycznia 2022 r w zakresie stacji nadawczej w Radomiu (94,2 MHz) w województwie mazowieckim.

W piśmie z dnia 12 stycznia 2022 r. Koncesjonariusz poinformował, że akceptuje warunki techniczne zawarte w postanowieniu Prezesa UKE dotyczącym stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów (100,4 MHz).

Pismem z dnia 18 lutego 2022 r. Prezes UKE poinformował, że Koncesjonariusz nie złożył wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od postanowienia dotyczącego stacji nadawczej w Radomiu (94,2 MHz).

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 Dz.U. z 2016 r. poz. 2026).

Miasta i gminy objęte w całości lub w części zasięgiem programu ze stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów (100,4 MHz), po dokonaniu zmiany:	
Jelenia Góra, Jeżów Sudecki, Mysłakowice, Podgórzyn.	
Liczba mieszkańców w zasięgu stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów, po dokonaniu zmiany:	36.600 osób

Liczba mieszkańców w zasięgu stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów, określona w decyzji Nr DR-98/2020-17/301/K:	36.200 osób
Wzrost liczby mieszkańców w zasięgu stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów, po dokonaniu zmiany:	400 osób

Miasta i gminy objęte w całości lub w części zasięgiem programu ze stacji nadawczej Radom (94,2 MHz), po dokonaniu zmiany:	
Gózd, Jastrzębia, Jedlińsk, Jedlnia-Letnisko, Kowala, Orońsko, Pionki, Przytyk, Radom, Skaryszew, Stara Błotnica, Wierzbica, Wolanów, Zakrzew.	
Liczba mieszkańców w zasięgu stacji nadawczej Radom, po dokonaniu zmiany:	288.900 osób
Zmniejszenie liczby mieszkańców w zasięgu stacji nadawczej Radom, po dokonaniu zmiany:	31.200 osób

Liczba mieszkańców w zasięgu programu określona w decyzji Nr DR- 71/2021-20/301/K:	<b>30.928.500</b> osób
Liczba mieszkańców w zasięgu programu, ustalona jako liczba mieszkańców określona w decyzji Nr DR- 71/2021-20/301/K, po przeliczeniu zasięgu stacji nadawczych Łysa Góra Dziwiszów i Radom:	<b>30.897.700</b> osób

W związku ze zmniejszeniem liczby mieszkańców w zasięgu programu, zmiana parametrów technicznych ww. stacji nadawczych nie skutkuje naliczeniem opłaty wynikającej ze zmiany koncesji.

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 2022 r. poz.329), 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 200 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, w trakcie 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.

Witold Kołodziejcki

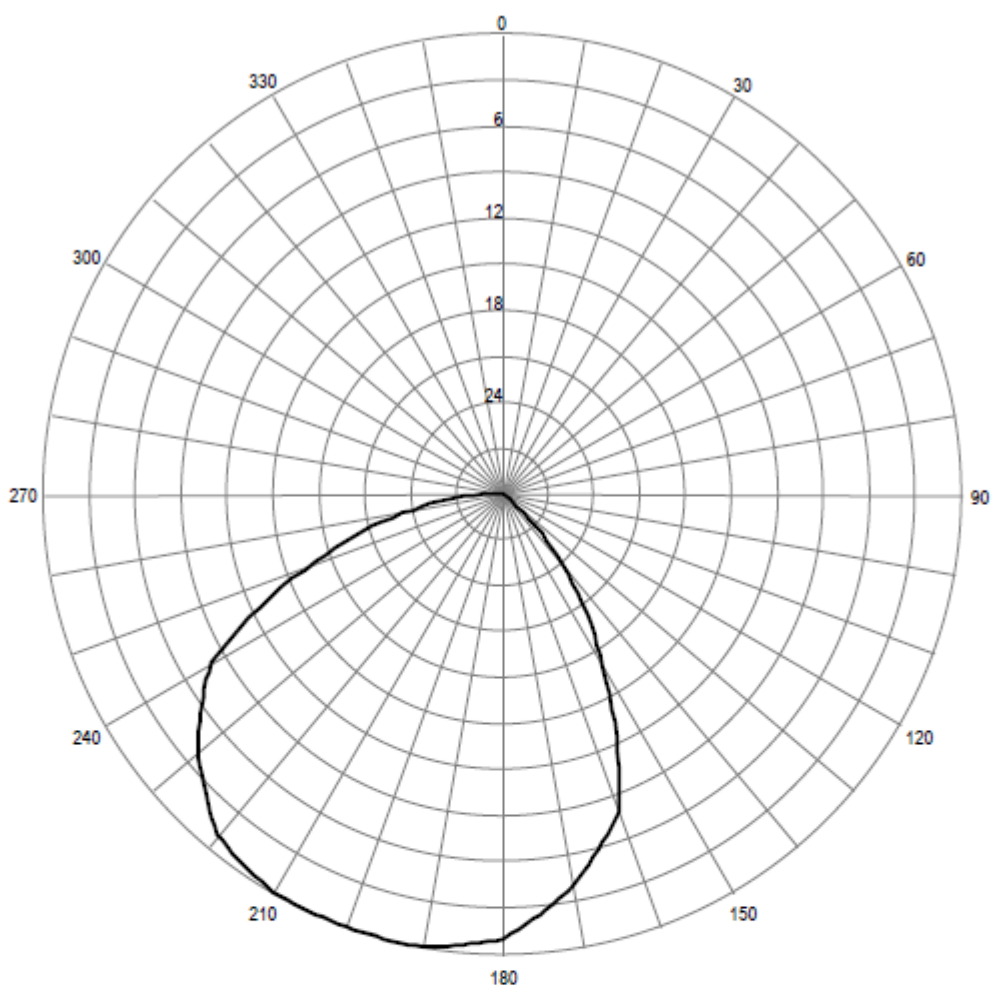
Dokument podpisany elektronicznie

Załącznik:

Charakterystyka promieniowania anteny stacji nadawczej Łysa Góra Dziwiszów (100,4 MHz).

Otrzymują:

1. **O. Grzegorz Moj** - pełnomocnik Prowincji Warszawskiej Zgromadzenia Najświętszego Odkupiciela (Redemptoryści) z siedzibą w Warszawie, adres do doręczeń: 87-100 Toruń, ul. Żwirki i Wigury 80;
2. Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej;
3. a/a.



Pozioma charakterystyka promieniowania anteny stacji Łysa Góra Dziwiszów 100,4 MHz

Azymut	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
Wy tłumienie [dB]	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Azymut	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°
Wy tłumienie [dB]	30	30	30	30	30	24	17	8	4
Azymut	180°	190°	200°	210°	220°	230°	240°	250°	260°
Wy tłumienie [dB]	1	0	0	0	1	4	8	17	24
Azymut	270°	280°	290°	300°	310°	320°	330°	340°	350°
Wy tłumienie [dB]	30	30	30	30	30	30	30	30	30