

**Załącznik nr 1 do Rezerwacji****„Obszary oraz warunki wykorzystywania częstotliwości i zarządzania pojemnością multipleksu.”****1. Obszary wykorzystania częstotliwości - zasięgi terytorialne**

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
BIAŁOGARD	zachodniopomorskie	Białogard (320101), Białogard (320102), Karlino (320103), Nowogard (320404), Brojce (320501), Gryfice (320502), Karnice (320503), Płoty (320504), Rewal (320507), Trzebiatów (320508), Kołobrzeg (320801), Dygowo (320802), Gościno (320803), Kołobrzeg (320804), Rymań (320805), Siemysł (320806), Ustronie Morskie (320807), Będzino (320901), Świdwin (321601), Brzeźno (321602), Połczyn-Zdrój (321603), Rąbino (321604), Sławoborze (321605), Świdwin (321606), Dobra (321801), Łobez (321802), Radowo Małe (321803), Resko (321804), Węgorzyno (321805)
BIAŁYSTOK	podlaskie	Lipsk (200104), Sztabin (200107), Choroszcz (200201), Czarna Białostocka (200202), Dobrzyniewo Duże (200203), Gródek (200204), Juchnowiec Kościelny (200205), Łapy (200206), Michałowo (200207), Poświętne (200208), Supraśl (200209), Suraz (200210), Turośń Kościelna (200211), Tykocin (200212), Wasilków (200213), Zabłudów (200214), Zawady (200215), Bielsk Podlaski (200301), Brańsk (200302), Bielsk Podlaski (200303), Boćki (200304), Brańsk (200305), Orla (200306), Rudka (200307), Wyski (200308), Radziłów (200403), Wąsosz (200406), Hajnówka (200501), Białowieża (200502), Czeremcha (200503), Czyże (200504), Dubicze Cerkiewne (200505), Hajnówka (200506), Kleszczele (200507), Narew (200508), Narewka (200509), Stawiski (200605), Jedwabne (200701), Przytuły (200706), Wizna (200708), Goniądz (200801), Jasionówka (200802), Jaświły (200803), Knyszyn (200804), Krypno (200805), Mońki (200806), Trzcianne (200807), Dziadkowice (201003), Milejczyce (201006), Dąbrowa Białostocka (201101), Janów (201102), Korycin (201103), Krynki (201104), Kuźnica (201105), Nowy Dwór (201106), Sidra (201107), Sokółka (201108), Suchowola (201109), Szudziałowo (201110), Wysokie Mazowieckie (201301), Klukowo (201304), Kobylin-Borzymy (201305), Kulesze Kościelne (201306), Nowe Piekuty (201307), Sokoły (201308), Szepietowo (201309), Wysokie Mazowieckie (201310), Kołaki Kościelne (201402), Rutki (201403), Białystok (206101)
BIESZCZADY-RZESZÓW	małopolskie	Biecz (120502), Lipinki (120505), Sękowa (120509), Szerzyny (121616)
	podkarpackie	Czarna (180103), Lutowska (180105), Ustrzyki Dolne (180108), Brzozów (180201), Domaradz (180202), Dydnia (180203), Haczów (180204), Jasienica Rosielna (180205), Nozdrzec (180206), Dębica (180301), Brzostek (180302), Dębica (180304), Jodłowa (180305), Pilzno (180306), Jasło (180501), Brzyska (180502), Dębowiec (180503), Jasło (180504), Kołaczyce (180505), Krempna (180506), Nowy Żmigród (180507), Osiek Jasielski (180508), Skołyszyn (180509), Tarnowiec (180511), Cmolas (180601), Kolbuszowa (180602), Niwiska (180604), Chorkówka (180701), Dukła (180702), Iwnicz-Zdrój (180703), Jedlicze (180704), Korczyna (180705), Krościenko Wyżne (180706), Miejsce Piastowe (180707), Rymanów (180708), Wojaszkówka (180709), Przecław (181107), Bircza (181301), Dubiecko (181302), Jawornik Polski (181404), Iwierzycy (181501), Ostrów (181502), Ropczyce (181503), Sędziszów Małopolski (181504), Wielopole Skrzyńskie (181505), Dynów (181601), Błazowa (181602), Boguchwała (181603), Chmielnik (181604), Dynów (181605), Głogów Małopolski (181606), Hyżne (181607), Krasne (181609), Lubenia (181610), Świlcza (181612), Trzebownisko (181613), Tyczyn (181614), Sanok (181701), Besko (181702), Bukowsko (181703), Komańcza (181704), Sanok (181705), Tyrawa Wołoska (181706), Zagórz (181707), Zarszyn (181708), Czudec (181901), Frysztak (181902), Niebylec (181903), Strzyżów (181904), Wiśniowa (181905), Baligród (182101), Cisna (182102), Lesko (182103), Olszanica (182104), Solina (182105), Krosno (186101), Rzeszów (186301)

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
BYDGOSZCZ	kujawsko-pomorskie	Aleksandrów Kujawski (040101), Ciechocinek (040102), Aleksandrów Kujawski (040104), Koneck (040106), Raciążek (040107), Białe Błota (040301), Dąbrowa Chełmińska (040302), Dobrcz (040303), Koronowo (040304), Nowa Wieś Wielka (040305), Osielsko (040306), Sicienko (040307), Solec Kujawski (040308), Chełmno (040401), Chełmno (040402), Kijewo Królewskie (040403), Lisewo (040404), Papowo Biskupie (040405), Stolino (040406), Unisław (040407), Ciechocin (040502), Kowalewo Pomorskie (040504), Grudziądz (040601), Radzyń Chełmiński (040604), Inowrocław (040701), Dąbrowa Biskupia (040702), Gniewkowo (040703), Inowrocław (040704), Janikowo (040705), Pakość (040707), Rojewo (040708), Złotniki Kujawskie (040709), Dąbrowa (040901), Kcynia (041001), Mrocza (041002), Nakło nad Notecią (041003), Sadki (041004), Szubin (041005), Kamień Krajeński (041301), Sępólno Krajeńskie (041302), Sośno (041303), Więcbork (041304), Bukowiec (041401), Dragacz (041402), Drzycim (041403), Jeżewo (041404), Lniano (041405), Nowe (041406), Osie (041407), Pruszcz (041408), Świecie (041409), Świekatowo (041410), Warlubie (041411), Chełmża (041501), Chełmża (041502), Lubicz (041504), Łubianka (041505), Łysomice (041506), Obrowo (041507), Wielka Nieszawka (041508), Zławieś Wielka (041509), Cekcyn (041601), Gostycyn (041602), Kęsowo (041603), Lubiewo (041604), Śliwice (041605), Tuchola (041606), Wąbrzeźno (041701), Płużnica (041704), Wąbrzeźno (041705), Barcin (041901), Gąsawa (041902), Łabiszyn (041904), Żnin (041906), Bydgoszcz (046101), Grudziądz (046201), Toruń (046301)
	pomorskie	Chojnice (220201), Chojnice (220203), Czersk (220204), Debrzno (220304), Czarna Woda (221301), Skórcz (221302), Lubichowo (221306), Osieczna (221307), Osiek (221308), Skórcz (221310)
	wielkopolskie	Łobżenica (301904), Lipka (303104)
CZĘSTOCHOWA	łódzkie	Kleszczów (100104), Rusiec (100106), Szczerców (100107), Działoszyn (100901), Kietczygłów (100902), Nowa Brzeźnica (100903), Pajęczno (100904), Rząśnia (100905), Siemkowice (100906), Strzelce Wielkie (100907), Sulmierzyce (100908), Radomsko (101201), Dobryszce (101202), Gidle (101203), Gomunice (101204), Kamieńsk (101205), Kobbie Wielkie (101206), Kodrąb (101207), Lgota Wielka (101208), Ładzice (101209), Radomsko (101212), Wielgomłyny (101213), Żytno (101214), Konopnica (101703), Mokrsko (101704), Osjaków (101705), Pątnów (101707), Wieluń (101709), Wierzchnas (101710)
	opolskie	Kluczbork (160402), Lasowice Wielkie (160403), Dobrodzień (160801), Gorzów Śląski (160802), Olesno (160803), Praszka (160804), Radłów (160805), Rudniki (160806), Zębówice (160807), Jemielnica (161102), Kolonowskie (161103), Zawadzkie (161107)
	śląskie	Błachownia (240401), Dąbrowa Zielona (240402), Janów (240403), Kamienica Polska (240404), Kłomnice (240405), Koniecpol (240406), Konopiska (240407), Kruszyna (240408), Lelów (240409), Mstów (240410), Mykanów (240411), Olsztyn (240412), Poczesna (240413), Przyrów (240414), Rędziny (240415), Starcza (240416), Toszek (240507), Wielowieś (240508), Kłobuck (240601), Krzepice (240602), Lipie (240603), Miedźno (240604), Opatów (240605), Panki (240606), Popów (240607), Przystajń (240608), Wręczyca Wielka (240609), Lubliniec (240701), Boronów (240702), Ciasna (240703), Herby (240704), Kochanowice (240705), Koszęcin (240706), Pawonków (240707), Woźniki (240708), Myszków (240901), Koziegłowy (240902), Niegowa (240903), Poraj (240904), Żarki (240905), Kalety (241301), Miasteczko Śląskie (241302), Tarnowskie Góry (241304), Krupski Młyn (241305), Ożarówice (241306), Tworóg (241308), Poręba (241601), Zawiercie (241602), Irządze (241603), Kroczyce (241604), Szczekociny (241608), Włodowice (241609), Częstochowa (246401)
	świętokrzyskie	Secemin (261305)
DĘBLIN	lubelskie	Abramów (060802), Firlej (060803), Jeziorzany (060804), Kamionka (060805), Kock (060806), Michów (060808), Ostrówek (060811), Garbów (060904), Stoczek Łukowski (061102), Adamów (061103), Krzywda (061104), Serokomla (061106), Stanin (061107), Stoczek Łukowski (061108), Wojcieszków (061110), Wola Mysłowska (061111), Karczmiska (061203), Wilków (061207), Puławy (061401), Baranów

Urząd Komunikacji Elektroniczej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
tel. 22 53 49 125, fax 22 53 49 175, platforma e-usług: [pue.uke.gov.pl](http://pue.uke.gov.pl)

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
		(061402), Janowiec (061403), Kazimierz Dolny (061404), Końskowola (061405), Kurów (061406), Markuszów (061407), Nałęczów (061408), Puławy (061409), Wąwolnica (061410), Żyrzyn (061411), Borki (061502), Dęblin (061601), Kłoczew (061602), Nowodwór (061603), Ryki (061604), Stężyca (061605), Ułęż (061606)
	mazowieckie	Łaskarzew (140302), Maciejowice (140307), Sobolew (140311), Trojanów (140312), Żelechów (140314), Garbatka-Letnisko (140701), Gniewoszków (140703), Kozienice (140705), Sieciechów (140707), Chotcza (140901), Pionki (142501), Pionki (142508), Policzna (143602), Przyłęk (143603), Zwolen (143605)
ELBLĄG	pomorskie	Cedry Wielkie (220402), Malbork (220901), Lichnowy (220903), Malbork (220904), Miłoradz (220906), Nowy Staw (220907), Stare Pole (220908), Krynica Morska (221001), Nowy Dwór Gdański (221002), Ostaszewo (221003), Stegna (221004), Sztutowo (221005)
	warmińsko-mazurskie	Braniewo (280201), Braniewo (280202), Frombork (280203), Płoskinia (280206), Wilczęta (280207), Elbląg (280401), Gronowo Elbląskie (280403), Markusy (280404), Milejewo (280405), Młynary (280406), Pastęk (280407), Rychliki (280408), Tolkmicko (280409), Elbląg (286101)
GDĄŃSK	pomorskie	Pruszcz Gdański (220401), Kolbudy (220403), Pruszcz Gdański (220404), Przywidz (220405), Pszczółki (220406), Suchy Dąb (220407), Trąbki Wielkie (220408), Chmielno (220501), Kartuzy (220502), Przdokowo (220503), Sierakowice (220504), Somonino (220505), Stężyca (220506), Sulęczyno (220507), Żukowo (220508), Kościerzyna (220601), Kościerzyna (220604), Liniewo (220605), Nowa Karczma (220607), Stara Kiszewa (220608), Lębork (220801), Cewice (220803), Hel (221101), Jastarnia (221102), Puck (221103), Władysławowo (221104), Kosakowo (221105), Krokowa (221106), Puck (221107), Starogard Gdański (221303), Bobowo (221304), Kaliska (221305), Skarszewy (221309), Starogard Gdański (221312), Zblewo (221313), Tczew (221401), Subkowy (221405), Tczew (221406), Reda (221501), Rumia (221502), Wejherowo (221503), Choczewo (221504), Gniewino (221505), Linia (221506), Luzino (221507), Łęczycze (221508), Szemud (221509), Wejherowo (221510), Gdańsk (226101), Gdynia (226201), Sopot (226401)
GIŻYCKO	podlaskie	Grajewo (200401), Grajewo (200402), Szczuczyn (200405), Kolno (200601), Grabowo (200602), Kolno (200603)
	warmińsko-mazurskie	Ełk (280501), Ełk (280502), Prostki (280504), Stare Juchy (280505), Giżycko (280601), Giżycko (280604), Krukłanki (280605), Miłki (280606), Ryn (280608), Wydminy (280610), Kętrzyn (280801), Barciany (280802), Kętrzyn (280803), Korsze (280804), Reszel (280805), Srokowo (280806), Mrągowo (281001), Mikołajki (281002), Mrągowo (281003), Piecki (281004), Świętajno (281305), Biała Piska (281601), Orzysz (281602), Pisz (281603), Ruciane-Nida (281604), Banie Mazurskie (281801), Budry (281901), Pozezdrze (281902), Węgorzewo (281903)
GORLICE	małopolskie	Gorlice (120501), Bobowa (120503), Gorlice (120504), Łużna (120506), Moszczenica (120507), Ropa (120508), Uście Gorlickie (120510), Łukowica (120708), Grybów (121001), Chełmiec (121002), Gródek nad Dunajcem (121003), Grybów (121004), Kamionka Wielka (121005), Korzenna (121006), Krynica-Zdrój (121007), Łabowa (121008), Łącko (121009), Łososina Dolna (121010), Muszyna (121011), Nawojowa (121012), Piwniczna-Zdrój (121013), Podegrodzie (121014), Rytro (121015), Stary Sącz (121016), Szczawnica (121102), Czorsztyn (121104), Krościenko nad Dunajcem (121106), Ochotnica Dolna (121110), Ciężkowice (121601), Rzepiennik Strzyżewski (121607), Nowy Sącz (126201)
IŁAWA	kujawsko-pomorskie	Bobrowo (040202), Jabłonowo Pomorskie (040207), Zbiczno (040210), Gruta (040602), Łasin (040603), Rogóźno (040605), Świecie nad Osą (040606), Dębowa Łąka (041702), Książki (041703)
	pomorskie	Kwidzyn (220701), Gardeja (220702), Kwidzyn (220703), Prabuty (220704), Ryjewo (220705), Sadlinki (220706), Smętowo Graniczne (221311), Gniew (221402),

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
		Morzeszczyn (221403), Pelplin (221404), Dzierżgoń (221601), Mikołajki Pomorskie (221602), Stary Dzierżgoń (221603), Stary Targ (221604), Sztum (221605)
	warmińsko-mazurskie	Iława (280701), Lubawa (280702), Iława (280703), Kisielice (280704), Lubawa (280705), Susz (280706), Zalewo (280707), Nowe Miasto Lubawskie (281201), Biskupiec (281202), Grodziczno (281203), Kurzętnik (281204), Nowe Miasto Lubawskie (281205)
JELENIA GÓRA	dolnośląskie	Bolesławiec (020101), Bolesławiec (020102), Gromadka (020103), Nowogrodziec (020104), Warta Bolesławiecka (020106), Jawor (020501), Bolków (020502), Męcinka (020503), Mściwojów (020504), Paszowice (020505), Karpacz (020601), Kowary (020602), Piechowice (020603), Szklarska Poręba (020604), Janowice Wielkie (020605), Jeżów Sudecki (020606), Mysłakowice (020607), Podgórzyn (020608), Stara Kamienica (020609), Kamienna Góra (020701), Kamienna Góra (020702), Lubawka (020703), Marciszów (020704), Chojnów (020901), Chojnów (020902), Krotoszyce (020903), Legnickie Pole (020905), Miłkowice (020906), Lubań (021001), Świeradów-Zdrój (021002), Leśna (021003), Lubań (021004), Olszyna (021005), Płaterówka (021006), Siekierczyn (021007), Lubin (021101), Lubin (021102), Gryfów Śląski (021201), Lubomierz (021202), Lwówek Śląski (021203), Mirsk (021204), Wleń (021205), Chocianów (021601), Świebodzice (021902), Dobromierz (021903), Strzegom (021906), Boguszów-Gorce (022101), Jedlina-Zdrój (022102), Szczawno-Zdrój (022103), Czarny Bór (022104), Mioszów (022106), Stare Bogaczowice (022107), Wałbrzych (026501), Zawidów (022501), Zgorzelec (022502), Bogatynia (022503), Pieńsk (022504), Sulików (022505), Węglińiec (022506), Zgorzelec (022507), Wojcieszów (022601), Złotoryja (022602), Pielgrzymka (022603), Świerzawa (022604), Zagrodno (022605), Złotoryja (022606), Jelenia Góra (026101), Legnica (026201)
KALISZ	dolnośląskie	Cieszków (021301), Krośnice (021302), Milicz (021303), Dziadowa Kłoda (021404), Międzybórz (021405), Syców (021407), Twardogóra (021408)
	łódzkie	Sieradz (101401), Błaszki (101402), Brąszewice (101403), Brzeźnio (101404), Burzenin (101405), Goszczanów (101406), Klonowa (101407), Sieradz (101408), Warta (101409), Wróblew (101410), Złoczew (101411), Biała (101701), Czarnożyły (101702), Ostrówek (101706), Skomlin (101708), Bolesławiec (101801), Czastary (101802), Galewice (101803), Lututów (101804), Łubnice (101805), Sokolniki (101806), Wieruszów (101807)
	opolskie	Byczyna (160401), Wołczyn (160404), Domaszowice (160601), Namysłów (160602), Wilków (160605)
	wielkopolskie	Blizanów (300701), Brzeziny (300702), Ceków-Kolonia (300703), Godziesze Wielkie (300704), Koźminek (300705), Lisków (300706), Mycielin (300707), Opatówek (300708), Stawiszyn (300709), Szczytniki (300710), Żelazków (300711), Baranów (300801), Bralin (300802), Kępno (300803), Łęka Opatowska (300804), Perzów (300805), Rychtal (300806), Trzcinita (300807), Sulmierzyce (301201), Krotoszyn (301204), Ostrów Wielkopolski (301701), Nowe Skalmierzyce (301702), Odolanów (301703), Ostrów Wielkopolski (301704), Przygodzice (301705), Raszków (301706), Sieroszewice (301707), Sośnie (301708), Czajków (301801), Doruchów (301802), Grabów nad Prosną (301803), Kobyla Góra (301804), Kraszewice (301805), Mikstat (301806), Ostrzeszów (301807), Chocz (302001), Gołuchów (302005), Pleszew (302006), Kawęczyn (302704), Malanów (302705), Kalisz (306101)
KATOWICE	małopolskie	Alwernia (120301), Babice (120302), Chrzanów (120303), Libiąż (120304), Trzebinia (120305), Krzeszowice (120606), Bukowno (121201), Bolesław (121203), Klucze (121204), Olkusz (121205), Oświęcim (121301), Brzeszcze (121302), Chełmek (121303), Oświęcim (121306), Polanka Wielka (121307), Przeciszów (121308), Zator (121309), Spytkowice (121806), Wieprz (121810)
	śląskie	Będzin (240101), Czeladź (240102), Wojkowice (240103), Bobrowniki (240104), Mierzęcice (240105), Psary (240106), Siewierz (240107), Sławków (240108), Knurów (240501), Pyskowice (240502), Gierałtowice (240503), Pilchowice (240504), Rudziniec (240505), Sońnicowice (240506), Łaziska Górne (240801), Mikołów (240802), Orzesze

Urząd Komunikacji Elektronicznej

Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,

tel. 22 53 49 125, fax 22 53 49 175, platforma e-usług: [pue.uke.gov.pl](http://pue.uke.gov.pl)



## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
		(240803), Ornontowice (240804), Wiry (240805), Kobiór (241002), Miedźna (241003), Kuźnia Raciborska (241105), Nędza (241106), Czerwionka-Leszczyny (241201), Radzionków (241303), Świerklaniec (241307), Zbrosławice (241309), Bieruń (241401), Imielin (241402), Łęczyny (241403), Bojszowy (241404), Chełm Śląski (241405), Łazy (241605), Ogrodzieniec (241606), Pilica (241607), Bytom (246201), Chorzów (246301), Dąbrowa Górnicza (246501), Gliwice (246601), Jaworzno (246801), Katowice (246901), Mysłowice (247001), Piekary Śląskie (247101), Ruda Śląska (247201), Rybnik (247301), Siemianowice Śląskie (247401), Sosnowiec (247501), Świętochłowice (247601), Tychy (247701), Zabrze (247801)
KIELCE - OPCZNO	lubelskie	Annopol (060702), Gościeradów (060704), Józefów (061202), Łaziska (061204), Opole Lubelskie (061205)
	łódzkie	Białaczków (100701), Drzewica (100702), Opoczno (100704), Paradyż (100705), Poświętne (100706), Sławno (100707), Żarnów (100708), Aleksandrów (101001), Ręczno (101007), Masłowice (101210), Przedbórz (101211)
	małopolskie	Szczucin (120407)
	mazowieckie	Radzanów (140103), Stara Błotnica (140104), Wyśmierzyce (140106), Nowe Miasto nad Pilicą (140608), Ciepiałów (140902), Lipsko (140903), Rzecznów (140904), Siemno (140905), Solec nad Wisłą (140906), Borkowice (142301), Gielniów (142302), Klwów (142303), Odrzywół (142304), Potworów (142305), Przysucha (142306), Rusinów (142307), Wieniawa (142308), Gózd (142502), Hża (142503), Jastrzębia (142504), Jedlińsk (142505), Jedlnia-Letnisko (142506), Kowala (142507), Przytyk (142509), Skaryszew (142510), Wierzbica (142511), Wolanów (142512), Zakrzew (142513), Chlewiska (143001), Jastrząb (143002), Mirów (143003), Orońsko (143004), Szydłowiec (143005), Kazanów (143601), Tczów (143604), Radom (146301)
	podkarpackie	Majdan Królewski (180603), Mielec (181101), Borowa (181102), Czermin (181103), Gawłuszowice (181104), Mielec (181105), Padew Narodowa (181106), Tuszów Narodowy (181109), Stalowa Wola (181801), Radomyśl nad Sanem (181804), Zaklików (181805), Zaleszany (181806), Baranów Sandomierski (182001), Gorzyce (182002), Grębów (182003), Nowa Dęba (182004), Tarnobrzeg (186401)
	świętokrzyskie	Busko-Zdrój (260101), Gnojno (260102), Nowy Korczyn (260103), Pacanów (260104), Solec-Zdrój (260105), Stopnica (260106), Tuczępy (260107), Wiślica (260108), Imielno (260201), Jędrzejów (260202), Małogoszcz (260203), Nagłowice (260204), Oksa (260205), Sędziszów (260206), Słupia (Jędrzejowska) (260207), Sobków (260208), Wodzisław (260209), Czarnocin (260302), Bieliny (260401), Bodzentyn (260402), Chęciny (260403), Chmielnik (260404), Daleszyce (260405), Górno (260406), Łągów (260407), Łopuszno (260408), Masłów (260409), Miedziana Góra (260410), Mniów (260411), Morawica (260412), Nowa Słupia (260413), Piekoszów (260414), Pierzchnica (260415), Raków (260416), Sitkówka-Nowiny (260417), Strawczyn (260418), Zagnańsk (260419), Fałków (260501), Gowarczów (260502), Końskie (260503), Radoszyce (260504), Ruda Maleniecka (260505), Słupia (Konecka) (260506), Smyków (260507), Stąporków (260508), Baćkowice (260601), Iwaniska (260602), Lipnik (260603), Opatów (260604), Ożarów (260605), Sadowie (260606), Tarłów (260607), Wojciechowice (260608), Ostrowiec Świętokrzyski (260701), Bałtów (260702), Bodzechów (260703), Ćmielów (260704), Kunów (260705), Waśniów (260706), Działyoszyce (260801), Kije (260802), Michałów (260803), Pińczów (260804), Złota (260805), Sandomierz (260901), Dwikozy (260902), Klimontów (260903), Koprzywnica (260904), Łoniów (260905), Obrazów (260906), Samborzec (260907), Wilczyce (260908), Zawichost (260909), Skarżysko-Kamienna (261001), Bliżyn (261002), Łączna (261003), Skarżysko Kościelne (261004), Suchedniów (261005), Starachowice (261101), Brody (261102), Mirzec (261103), Pawłów (261104), Wąchock (261105), Bogoria (261201), Łubnice (261202), Oleśnica (261203), Osiek (261204), Połaniec (261205), Rytwiany (261206), Staszów (261207), Szydłów (261208), Kluczewsko (261301), Krasocin (261302), Moskorzew (261303), Radków (261304), Włoszczowa (261306), Kielce (266101)

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
KONIN	kujawsko-pomorskie	Bądkowo (040105), Zakrzewo (040109), Kruszwica (040706), Jeziora Wielkie (040902), Mogilno (040903), Strzelno (040904), Radziejów (041101), Bytoń (041102), Dobrze (041103), Osiecin (041104), Piotrków Kujawski (041105), Radziejów (041106), Topólka (041107), Boniewo (041803), Brześć Kujawski (041804), Chocień (041805), Chodecz (041806), Izbica Kujawska (041808), Lubień Kujawski (041811), Lubraniec (041812)
	łódzkie	Dąbrowice (100203)
	wielkopolskie	Gniezno (300301), Gniezno (300303), Niechanowo (300308), Trzemeszno (300309), Witkowo (300310), Koło (300901), Babiak (300902), Dąbie (300904), Grzegorzew (300905), Kłodawa (300906), Koło (300907), Kościelec (300908), Olszówka (300909), Osiek Mały (300910), Przedecz (300911), Golina (301001), Grodziec (301002), Kazimierz Biskupi (301003), Kleczew (301004), Kramsk (301005), Krzymów (301006), Rychwał (301007), Rzgów (301008), Skulsk (301009), Sompolno (301010), Stare Miasto (301011), Ślesin (301012), Wierzbinek (301013), Wilczyn (301014), Słupca (302301), Łądek (302302), Orchowo (302303), Ostrowite (302304), Powidz (302305), Słupca (302306), Strzałkowo (302307), Zagórów (302308), Turek (302701), Brudzew (302702), Przykona (302706), Tuliszków (302707), Turek (302708), Władysławów (302709), Konin (306201)
KOSZALIN	pomorskie	Borzytuchom (220101), Bytów (220102), Kołczygłowy (220104), Lipnica (220105), Miastko (220106), Parchowo (220107), Studzienice (220108), Trzebielino (220109), Tuchomie (220110), Brusy (220202), Konarzyny (220205), Człuchów (220301), Czarne (220302), Człuchów (220303), Koczała (220305), Przechlewo (220306), Rzeczenica (220307), Dziemiany (220602), Karsin (220603), Lipusz (220606), Ustka (221201), Dębica Kaszubska (221203), Kępice (221205), Kobylnica (221206), Słupsk (221208), Ustka (221210), Słupsk (226301)
	zachodniopomorskie	Tychowo (320104), Biesiekierz (320902), Bobolice (320903), Manowo (320904), Mielno (320905), Polanów (320906), Sianów (320907), Świeszyno (320908), Darłowo (321301), Sławno (321302), Darłowo (321303), Malechowo (321304), Postomino (321305), Sławno (321306), Szczecinek (321501), Barwice (321502), Biały Bór (321503), Grzmiąca (321505), Szczecinek (321506), Koszalin (326101)
KRAKÓW	małopolskie	Bochnia (120101), Bochnia (120102), Drwinia (120103), Lipnica Murowana (120104), Łapanów (120105), Nowy Wiśnicz (120106), Rzezawa (120107), Trzciana (120108), Żegocina (120109), Gnojnik (120205), Iwkowa (120206), Czernichów (120601), Igołomia-Wawrzeńczyce (120602), Iwanowice (120603), Jerzmanowice-Przegonia (120604), Kocmyrzów-Luborzyca (120605), Liszki (120607), Michałowice (120608), Mogilany (120609), Skała (120610), Skawina (120611), Słomniki (120612), Sułoszowa (120613), Świątniki Górne (120614), Wielka Wieś (120615), Zabierzów (120616), Zielonki (120617), Limanowa (120701), Dobra (120703), Jodłownik (120704), Laskowa (120706), Limanowa (120707), Słupnice (120711), Tymbark (120712), Charsznica (120801), Gotcza (120802), Kozłów (120803), Książ Wielki (120804), Miechów (120805), Raclawice (120806), Słaboszów (120807), Dobczyce (120901), Myślenice (120903), Pcim (120904), Raciechowice (120905), Siepraw (120906), Sułkowice (120907), Wiśniowa (120909), Trzyciąż (121206), Wolbrom (121207), Koniusza (121401), Nowe Brzesko (121403), Paęcznica (121404), Proszowice (121405), Radziemice (121406), Brzeźnica (121802), Kalwaria Zebrzydowska (121803), Lanckorona (121804), Tomice (121808), Wadowice (121809), Biskupice (121901), Gdów (121902), Kłaj (121903), Niepołomice (121904), Wieliczka (121905), Kraków (126101)
	śląskie	Żarnowiec (241610)
	świętokrzyskie	Kazimierza Wielka (260303), Skalbierz (260305)
LEŻAJSK	lubelskie	Biłgoraj (060201), Aleksandrów (060202), Biłgoraj (060203), Biszczka (060204), Księżpól (060208), Łukowa (060209), Obsza (060210), Potok Górny (060211), Tarnogród (060212), Janów Lubelski (060505)

Urząd Komunikacji Elektronicznej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
tel. 22 53 49 125, fax 22 53 49 175, platforma e-usług: [pue.uke.gov.pl](http://pue.uke.gov.pl)

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
	podkarpackie	Jarosław (180401), Radymno (180402), Chłopice (180403), Jarosław (180404), Laszki (180405), Pawłosiów (180406), Pruchnik (180407), Radymno (180408), Rokietnica (180409), Roźwienica (180410), Wiązownica (180411), Raniżów (180605), Dzikowiec (180606), Leżajsk (180801), Grodzisko Dolne (180802), Kuryłówka (180803), Leżajsk (180804), Nowa Sarzyna (180805), Lubaczów (180901), Lubaczów (180904), Oleszyce (180906), Stary Dzików (180907), Wielkie Oczy (180908), Łańcut (181001), Białobrzegi (181002), Czarna (181003), Łańcut (181004), Markowa (181005), Rakszawa (181006), Żołynia (181007), Harasiuki (181201), Jarocin (181202), Jeżowe (181203), Krzeszów (181204), Nisko (181205), Rudnik nad Sanem (181206), Ulanów (181207), Fredropol (181303), Krasieczyn (181304), Krzywca (181305), Medyka (181306), Orły (181307), Przemyśl (181308), Stubno (181309), Żurawica (181310), Przeworsk (181401), Adamówka (181402), Gać (181403), Kańczuga (181405), Przeworsk (181406), Sieniawa (181407), Tryńcza (181408), Zarzecze (181409), Kamień (181608), Sokołów Małopolski (181611), Bojanów (181802), Pysznica (181803), Przemyśl (186201)
LĘBORK	pomorskie	Czarna Dąbrówka (220103), Łeba (220802), Nowa Wieś Lęborska (220804), Wicko (220805), Damnica (221202), Główny (221204), Potęgowo (221207), Smołdzino (221209)
LUBLIN	lubelskie	Frampol (060205), Goraj (060206), Turobin (060214), Rejowiec Fabryczny (060301), Białopole (060302), Chełm (060303), Dorohusk (060304), Dubienka (060305), Kamień (060306), Leśniowice (060307), Rejowiec Fabryczny (060308), Ruda-Huta (060309), Sawin (060310), Siedliszcze (060311), Wierzbica (060312), Wojstawice (060313), Żmudź (060314), Rejowiec (060315), Uchanie (060407), Batorz (060501), Chrzanów (060502), Dzwola (060503), Godziszów (060504), Modliborzycze (060506), Potok Wielki (060507), Krasnystaw (060601), Fajstawice (060602), Gorzków (060603), Izbica (060604), Krasnystaw (060605), Kraśniczyn (060606), Łopiennik Górny (060607), Rudnik (060609), Siennica Różana (060610), Żółkiewka (060611), Kraśnik (060701), Dzierzkowice (060703), Kraśnik (060705), Szastarka (060706), Trzydnik Duży (060707), Urzędów (060708), Wilkołaz (060709), Zakrzówek (060710), Lubartów (060801), Lubartów (060807), Niedźwiada (060809), Ostrów Lubelski (060810), Serniki (060812), Uścimów (060813), Bełżyce (060901), Borzechów (060902), Bychawa (060903), Głusk (060905), Jabłonna (060906), Jastków (060907), Konopnica (060908), Krzczonów (060909), Niedzwica Duża (060910), Niemce (060911), Strzyżewice (060912), Wojciechów (060913), Wólka (060914), Wysokie (060915), Zakrzew (060916), Cyców (061001), Ludwin (061002), Łęczna (061003), Milejów (061004), Puchaczów (061005), Spiczyn (061006), Chodel (061201), Poniatowa (061206), Dębowa Kłoda (061301), Parczew (061304), Podedwórze (061305), Siemień (061306), Sosnowica (061307), Świdnik (061701), Mełgiew (061702), Piaski (061703), Rybczewice (061704), Trawniki (061705), Włodawa (061901), Hańsk (061903), Stary Brus (061904), Urszulín (061905), Włodawa (061906), Wola Uhruska (061907), Wyrki (061908), Nielisz (062007), Radecznica (062008), Skierbieszów (062010), Stary Zamość (062011), Sułów (62012), Szczepieszyn (062013), Chełm (066201), Lublin (066301)
ŁÓDŹ	łódzkie	Bełchatów (100101), Bełchatów (100102), Drużbice (100103), Kluki (100105), Zelów (100108), Kutno (100201), Bedlno (100202), Krośniewice (100204), Krzyżanów (100205), Kutno (100206), Łanięta (100207), Nowe Ostrowy (100208), Oporów (100209), Strzelce (100210), Żychlin (100211), Buczek (100301), Łask (100302), Sędziejowice (100303), Widawa (100304), Wodzierady (100305), Łęczycza (100401), Daszyna (100402), Góra Świętej Małgorzaty (100403), Grabów (100404), Łęczycza (100405), Piątek (100406), Świnice Warckie (100407), Witonia (100408), Łowicz (100501), Bielawy (100502), Chąsno (100503), Domaniewice (100504), Kiernozia (100505), Kocierzew Południowy (100506), Łowicz (100507), Łyszkowice (100508), Nieborów (100509), Zduny (100510), Andrespol (100602), Brójce (100603), Koluszki (100607), Nowosolna (100608), Rzgów (100610), Tuszyń (100611), Mniszków (100703), Konstancynów Łódzki (100801), Pabianice (100802), Dłutów (100803), Dobroń (100804), Ksawerów (100805), Lutomiersk (100806), Pabianice (100807), Czarnocin (101002), Gorzkowice (101003), Grabica (101004), Łęki Szlacheckie (101005), Moszczenica (101006), Rozprza (101008), Sulejów (101009), Wola

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
		Krzysztoporska (101010), Wolbórz (101011), Dalików (101101), Pęczniew (101102), Poddębice (101103), Uniejów (101104), Wartkowice (101105), Zadzim (101106), Rawa Mazowiecka (101301), Cielądz (101303), Rawa Mazowiecka (101304), Bolimów (101501), Głuchów (101502), Godzianów (101503), Lipce Reymontowskie (101505), Maków (101506), Nowy Kawęczyn (101507), Skierniewice (101508), Słupia (101509), Tomaszów Mazowiecki (101601), Będków (101602), Budziszewice (101603), Czerniewice (101604), Inowódz (101605), Lubochnia (101606), Rokiciny (101607), Rzczyca (101608), Tomaszów Mazowiecki (101609), Ujazd (101610), Żelechlinek (101611), Zduńska Wola (101901), Szadek (101902), Zapolice (101903), Zduńska Wola (101904), Głowno (102001), Ozorków (102002), Zgierz (102003), Aleksandrów Łódzki (102004), Głowno (102005), Ozorków (102006), Parzęczew (102007), Stryków (102008), Zgierz (102009), Brzeziny (102101), Brzeziny (102102), Dmosin (102103), Jeżów (102104), Rogów (102105), Łódź (106101), Piotrków Trybunalski (106201), Skierniewice (106301)
	mazowieckie	Pacyna (140403), Sanniki (140404), Szczawin Kościelny (140405), Iłów (142803), Nowa Sucha (142805), Rybno (142806),
	wielkopolskie	Chodów (300903), Dobra (302703)
OLSZTYN	mazowieckie	Dzierzgowo (141302), Wieczfnia Kościelna (141309), Czarnia (141502), Chorzele (142202), Krzynowłoga Mała (142206)
	warmińsko-mazurskie	Bartoszyce (280101), Górowo Iławeckie (280102), Bartoszyce (280103), Bisztynek (280104), Górowo Iławeckie (280105), Sępólno (280106), Lełkowo (280204), Pieniężno (280205), Działdowo (280301), Działdowo (280302), Iłowo-Osada (280303), Rybno (280306), Godkowo (280402), Lidzbark Warmiński (280901), Kiwity (280902), Lidzbark Warmiński (280903), Lubomino (280904), Orneta (280905), Sorkwity (281005), Janowiec Kościelny (281101), Janowo (281102), Kozłowo (281103), Nidzica (281104), Barczewo (281401), Biskupiec (281402), Dobrze Miasto (281403), Dywity (281404), Gietrzwałd (281405), Jeziorany (281406), Jonkowo (281407), Kolno (281408), Olsztynek (281409), Purda (281410), Stawiguda (281411), Świątki (281412), Ostróda (281501), Dąbrówno (281502), Grunwald (281503), Łukta (281504), Małydy (281505), Miłakowo (281506), Miłomłyn (281507), Morąg (281508), Ostróda (281509), Szczytno (281701), Dźwierzuty (281702), Jedwabno (281703), Pasym (281704), Rozogi (281705), Szczytno (281706), Świątajno (281707), Wielbark (281708), Olsztyn (286201)
OPOLE	opolskie	Brzeg (160101), Skarbimierz (160102), Grodków (160103), Lewin Brzeski (160104), Łubsza (160105), Olszanka (160106), Baborów (160201), Branice (160202), Głubczyce (160203), Kietrz (160204), Kędzierzyn-Koźle (160301), Bierawa (160302), Cisek (160303), Pawłowiczki (160304), Polska Cerekiew (160305), Reńska Wieś (160306), Gogolin (160501), Krapkowice (160502), Strzeleczyki (160503), Walce (160504), Zdzeszowice (160505), Pokój (160603), Świerczów (160604), Głuchołazy (160701), Kamiennik (160702), Korfantów (160703), Łambinowice (160704), Nysa (160705), Otmuchów (160706), Paczków (160707), Pakosławice (160708), Skoroszyce (160709), Chrząstowice (160901), Dąbrowa (160902), Dobrzeń Wielki (160903), Komprachcice (160904), Łubniani (160905), Murów (160906), Niemodlin (160907), Ozimek (160908), Popielów (160909), Prószków (160910), Tarnów Opolski (160911), Tułowice (160912), Turawa (160913), Biała (161001), Głogówek (161002), Lubrza (161003), Prudnik (161004), Izbicko (161101), Leśnica (161104), Strzelce Opolskie (161105), Ujazd (161106), Opole (166101)
	śląskie	Krzanowice (241103), Pietrowice Wielkie (241107), Rudnik (241108)
OSTROŁĘKA	mazowieckie	Maków Mazowiecki (141101), Czerwonka (141102), Karniewo (141103), Krasnosielc (141104), Młynarze (141105), Płoniawy-Bramura (141106), Różan (141107), Rzewnie (141108), Sypniewo (141109), Szelków (141110), Baranowo (141501), Czerwin (141503), Goworowo (141504), Kadzidło (141505), Lełis (141506), Łyse (141507), Myszyniec (141508), Olszewo-Borki (141509), Rzekuń (141510), Troszyn (141511), Ostrów Mazowiecka (141601), Andrzejewo (141602), Boguty-Pianki (141603), Brok

Urząd Komunikacji Elektronicznej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
tel. 22 53 49 125, fax 22 53 49 175, platforma e-usług: [pue.uke.gov.pl](http://pue.uke.gov.pl)



## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
		(141604), Małkinia Górna (141605), Nur (141606), Ostrów Mazowiecka (141607), Stary Lubotyń (141608), Szulborze Wielkie (141609), Wąsewo (141610), Zaręby Kościelne (141611), Jednorożec (142204), Ceranów (142903), Kosów Lacki (142905), Miedzna (143306), Sadowne (143307), Brańszczyk (143501), Długosiodło (143502), Ostrołęka (146101)
	podlaskie	Mały Płock (200604), Turośl (200606), Łomża (200702), Miastkowo (200703), Nowogród (200704), Piątnica (200705), Śniadowo (200707), Zbójna (200709), Czyżew (201303), Zambrów (201401), Szumowo (201404), Zambrów (201405), Łomża (206201)
PIŁA - GNIEZNO	kujawsko-pomorskie	Janowiec Wielkopolski (041903), Rogowo (041905)
	lubuskie	Dobiegiew (080601), Drezdenko (080602)
	wielkopolskie	Chodzież (300101), Budzyń (300102), Chodzież (300103), Margonin (300104), Szamocin (300105), Czarnków (300201), Czarnków (300202), Drawsko (300203), Krzyż Wielkopolski (300204), Lubasz (300205), Połajewo (300206), Trzcianka (300207), Wieleń (300208), Kłecko (300305), Mieleszyn (300307), Chrzypsko Wielkie (301401), Rogoźno (301602), Ryczywół (301603), Piła (301901), Białośliwie (301902), Kaczory (301903), Miasteczko Krajeńskie (301905), Szydłowo (301906), Ujście (301907), Wyrzysk (301908), Wysoka (301909), Obrzycko (302401), Obrzycko (302404), Ostroróg (302405), Wronki (302408), Wągrowiec (302801), Damastówek (302802), Gołańcz (302803), Mieścisko (302804), Skoki (302805), Wapno (302806), Wągrowiec (302807), Złotów (303101), Jastrowie (303102), Krajenka (303103), Okonek (303105), Tarnówka (303106), Zakrzewo (303107), Złotów (303108)
	zachodniopomorskie	Bierzwnik (320201), Drawno (320203), Recz (320206), Czaplinek (320301), Drawsko Pomorskie (320302), Kalisz Pomorski (320303), Wierzchowo (320305), Złocieniec (320306), Ińsko (321405), Borne Sulinowo (321504), Wałcz (321701), Człopa (321702), Mirosławiec (321703), Tuczno (321704), Wałcz (321705)
PŁOCK	kujawsko-pomorskie	Nieszawa (040103), Waganiec (040108), Brodnica (040201), Brodnica (040203), Brzozie (040204), Górzno (040205), Grążawy (040206), Osiek (040208), Świedziebnia (040209), Golub-Dobrzyń (040501), Golub-Dobrzyń (040503), Radomin (040505), Zbójno (040506), Lipno (040801), Bobrowniki (040802), Chrostkowo (040803), Dobrzyń nad Wisłą (040804), Kikół (040805), Lipno (040806), Skępe (040807), Tłuchowo (040808), Wielgie (040809), Rypin (041201), Brzuze (041202), Rogowo (041203), Rypin (041204), Skrwilno (041205), Wąpielsk (041206), Czernikowo (041503), Kowal (041801), Baruchowo (041802), Fabianki (041807), Kowal (041809), Lubanie (041810), Włocławek (041813), Włocławek (046401)
	mazowieckie	Ciechanów (140201), Ciechanów (140202), Głinojeck (140203), Gołymin-Ośrodek (140204), Grudusk (140205), Ojrzeń (140206), Opinogóra Górna (140207), Regimin (140208), Sońsk (140209), Gostynin (140401), Gostynin (140402), Mława (141301), Lipowiec Kościelny (141303), Radzanów (141304), Strzegowo (141305), Stupsk (141306), Szreńsk (141307), Szydłowo (141308), Wiśniewo (141310), Bielsk (141901), Bodzanów (141902), Brudzeń Duży (141903), Bulkowo (141904), Drobin (141905), Gąbin (141906), Łąck (141907), Mała Wieś (141908), Nowy Duninów (141909), Radzanowo (141910), Słubice (141911), Słupno (141912), Stara Biała (141913), Staroźreby (141914), Wyszogród (141915), Płońsk (142001), Raciąż (142002), Baboszewo (142003), Dzierżążnia (142005), Naruszewo (142007), Płońsk (142009), Raciąż (142010), Sochocin (142011), Przasnysz (142201), Czernice Borowe (142203), Krasne (142205), Przasnysz (142207), Sierpc (142701), Gozdowo (142702), Mochowo (142703), Rościszewo (142704), Sierpc (142705), Szczutowo (142706), Zawidz (142707), Biezuń (143701), Kuczbork-Osada (143702), Lubowidz (143703), Lutocin (143704), Siemiątkowo Koziebrodzkie (143705), Żuromin (143706), Płock (146201)
	warmińsko-mazurskie	Lidzbark (280304), Płońnica (280305)

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
POZNAŃ	dolnośląskie	Góra (020401), Niechlów (020403)
	lubuskie	Wschowa (081203)
	wielkopolskie	Czarniejewo (300302), Kiszkowo (300304), Łubowo (300306), Borek Wielkopolski (300401), Gostyń (300402), Krobia (300403), Pępowo (300404), Piaski (300405), Pogorzela (300406), Poniec (300407), Granowo (300501), Grodzisk Wielkopolski (300502), Kamieniec (300503), Wielichowo (300505), Jaraczewo (300601), Jarocin (300602), Kotlin (300603), Żerków (300604), Kościan (301101), Czempień (301102), Kościan (301103), Krzywiń (301104), Śmigiel (301105), Kobylin (301202), Koźmin Wielkopolski (301203), Rozdrażew (301205), Zduny (301206), Krzemieniewo (301301), Lipno (301302), Osieczna (301303), Rydzyna (301304), Święciewo (301305), Wijewo (301306), Włoszakowice (301307), Kuślin (301501), Opalenica (301505), Oborniki (301601), Czermin (302002), Dobrzyca (302003), Gizalki (302004), Luboń (302101), Puszczykowo (302102), Buk (302103), Czerwonak (302104), Dopiewo (302105), Kleszczewo (302106), Komorniki (302107), Kostrzyn (302108), Kórnik (302109), Mosina (302110), Murowana Goślina (302111), Pobiedziska (302112), Rokietnica (302113), Stęszew (302114), Suchy Las (302115), Swarzędz (302116), Tarnowo Podgórne (302117), Bojanowo (302201), Jutrosin (302202), Miejska Górka (302203), Pakosław (302204), Rawicz (302205), Duszniki (302402), Kaźmierz (302403), Pniewy (302406), Szamotuły (302407), Dominowo (302501), Krzykosy (302502), Nowe Miasto nad Wartą (302503), Środa Wielkopolska (302504), Zaniemyśl (302505), Brodnica (302601), Dolsk (302602), Książ Wielkopolski (302603), Śrem (302604), Przemęt (302901), Kołaczkowo (303001), Miłośław (303002), Nekla (303003), Pyzdry (303004), Września (303005), Leszno (306301), Poznań (306401)
SIEDLCE	lubelskie	Międzyrzec Podlaski (060101), Terespol (060102), Biała Podlaska (060103), Drelów (060104), Janów Podlaski (060105), Kodeń (060106), Konstantynów (060107), Leśna Podlaska (060108), Łomazy (060109), Międzyrzec Podlaski (060110), Piszczac (060111), Rokitno (060112), Rossosz (060113), Sławatycze (060114), Sosnowka (060115), Terespol (060116), Tucznia (060117), Wisznice (060118), Zalesie (060119), Łuków (061101), Łuków (061105), Trzebieszów (061109), Jabłoń (061302), Milanów (061303), Radzyń Podlaski (061501), Czemierniki (061503), Kąkolewnica (061504), Komarówka Podlaska (061505), Radzyń Podlaski (061506), Ulan-Majorat (061507), Wołyn (061508), Hanna (061902), Biała Podlaska (066101)
	mazowieckie	Huslew (141001), Łosice (141002), Olszanka (141003), Platerów (141004), Sarnaki (141005), Stara Kornica (141006), Domanice (142601), Korczew (142602), Kotuń (142603), Mokobody (142604), Mordy (142605), Paprotnia (142606), Przesmyki (142607), Siedlce (142608), Skórzec (142609), Suchożebry (142610), Wiśniew (142611), Zbuczyn Poduchowny (142613), Sokołów Podlaski (142901), Bielany (142902), Jabłonna Lacka (142904), Repki (142906), Sabnie (142907), Sokołów Podlaski (142908), Sterdyń (142909), Siedlce (146401)
	podlaskie	Siemiatycze (201001), Drohiczyń (201002), Grodzisk (201004), Mielnik (201005), Nurzec-Stacja (201007), Perlejewo (201008), Siemiatycze (201009), Ciechanowiec (201302)
SUWAŁKI	podlaskie	Augustów (200101), Augustów (200102), Bargłów Kościelny (200103), Nowinka (200105), Płaska (200106), Rajgród (200404), Sejny (200901), Giby (200902), Krasnopol (200903), Puńsk (200904), Sejny (200905), Bakałarzewo (201201), Filipów (201202), Jeleniewo (201203), Przerośl (201204), Raczek (201205), Rutka-Tartak (201206), Suwałki (201207), Szypliszki (201208), Wiżajny (201209), Suwałki (206301)
	warmińsko-mazurskie	Kalinowo (280503), Kowale Oleckie (281303), Olecko (281304), Wieliczki (281306), Dubeninki (281802), Gołdap (281803)
SZCZECIN	zachodniopomorskie	Choszczno (320202), Krzęcin (320204), Pełczyce (320205), Goleniów (320402), Maszewo (320403), Osina (320405), Stepnica (320407), Banie (320601), Cedynia (320602), Chojna (320603), Gryfino (320604), Mieszkowice (320605), Moryń (320606), Stare Czarnowo (320607), Trzcianka-Zdrój (320608), Widuchowa (320609),

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
		Barlinek (321001), Dębno (321003), Mysłibórz (321004), Nowogródek Pomorski (321005), Dobra (Szczecińska) (321101), Kołbaskowo (321102), Nowe Warpno (321103), Police (321104), Bielice (321201), Kozielice (321202), Lipiany (321203), Przelewice (321204), Pyrzyce (321205), Warnice (321206), Stargard Szczeciński (321401), Chociwel (321402), Dobrzany (321403), Dolice (321404), Kobylanka (321406), Marianowo (321408), Stara Dąbrowa (321409), Stargard Szczeciński (321410), Suchań (321411), Szczecin (326201)
ŚWINOUJŚCIE	zachodniopomorskie	Przybiernów (320406), Dziwnów (320701), Golczewo (320702), Kamień Pomorski (320703), Międzyzdroje (320704), Świerzno (320705), Wolin (320706), Świnoujście (326301)
TARNÓW	małopolskie	Borzęcin (120201), Brzesko (120202), Czchów (120203), Dębno (120204), Szczurowa (120207), Bolesław (120401), Dąbrowa Tarnowska (120402), Gręboszów (120403), Mędrzechów (120404), Olesno (120405), Radgoszcz (120406), Koszyce (121402), Gromnik (121602), Lisia Góra (121603), Pleśna (121604), Radłów (121605), Ryglice (121606), Skrzyszów (121608), Tarnów (121609), Tuchów (121610), Wierzchosławice (121611), Wietrzychowice (121612), Wojnicz (121613), Zakliczyn (121614), Żabno (121615), Tarnów (126301)
	świętokrzyskie	Bejsce (260301), Opatowiec (260304)
	podkarpackie	Czarna (180303), Żyraków (180307), Radomyśl Wielki (181108), Wadowice Górne (181110)
WARSZAWA	łódzkie	Biała Rawska (101302), Regnów (101305), Sadkowice (101306), Kowiesy (101504)
	mazowieckie	Białobrzegi (140101), Promna (140102), Stromiec (140105), Garwolin (140301), Borowie (140303), Garwolin (140304), Górzno (140305), Łaskarzew (140306), Miastków Kościelny (140308), Parysów (140309), Pilawa (140310), Wilga (140313), Milanówek (140501), Podkowa Leśna (140502), Baranów (140503), Grodzisk Mazowiecki (140504), Jaktorów (140505), Żabia Wola (140506), Belsk Duży (140601), Błędów (140602), Chynów (140603), Goszczyn (140604), Grójec (140605), Jasieniec (140606), Mogielnica (140607), Pniewy (140609), Warka (140611), Głowaczów (140702), Grabów nad Pilicą (140704), Magnuszew (140706), Legionowo (140801), Jabłonna (140802), Nieporęt (140803), Serock (140804), Wieliszew (140805), Mińsk Mazowiecki (141201), Cegłów (141204), Dębe Wielkie (141205), Dobre (141206), Halinów (141207), Jakubów (141208), Kałuszyn (141209), Łatowicz (141210), Mińsk Mazowiecki (141211), Mrozy (141212), Siennica (141213), Stanisławów (141214), Sulejów (141215), Nowy Dwór Mazowiecki (141401), Czosnów (141402), Leoncin (141403), Nasielsk (141404), Pomiechówek (141405), Zakroczym (141406), Józefów (141701), Otwock (141702), Celestynów (141703), Karczew (141704), Kołbiel (141705), Osieck (141706), Sobienie-Jeziory (141707), Wiązowna (141708), Góra Kalwaria (141801), Konstancin-Jeziorna (141802), Lesznowola (141803), Piaseczno (141804), Prażmów (141805), Tarczyn (141806), Czerwińsk nad Wisłą (142004), Joniec (142006), Nowe Miasto (142008), Załuski (142012), Piastów (142101), Pruszków (142102), Brwinów (142103), Michałowice (142104), Nadarzyn (142105), Raszyn (142106), Gzy (142401), Obryte (142402), Pokrzywnica (142403), Pułtusk (142404), Świercze (142405), Winnica (142406), Zatory (142407), Wodnie (142612), Sochaczew (142801), Brochów (142802), Młodzieszyn (142804), Sochaczew (142807), Teresin (142808), Błonie (143201), Izabelin (143202), Kampinos (143203), Leszno (143204), Łomianki (143205), Ożarów Mazowiecki (143206), Stare Babice (143207), Węgrów (143301), Grębków (143302), Korytnica (143303), Liw (143304), Łochów (143305), Stoczek (143308), Wierzbno (143309), Kobyłka (143401), Marki (143402), Ząbki (143403), Zielonka (143404), Dąbrówka (143405), Jadów (143406), Klęmbów (143407), Poświętne (143408), Radzymin (143409), Strachówka (143410), Tłuszcz (143411), Wołomin (143412), Rząśnik (143503), Somianka (143504), Wyszków (143505), Zabrodzie (143506), Żyrardów (143801), Mszczonów (143802), Puszcza Mariańska (143803), Radziejowice (143804), Wiskitki (143805), Warszawa (146501)
WISŁA	małopolskie	Kęty (121304), Osiek (121305), Stryszawa (121507), Andrychów (121801)

Urząd Komunikacji Elektroniczej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
tel. 22 53 49 125, fax 22 53 49 175, platforma e-usług: [pue.uke.gov.pl](http://pue.uke.gov.pl)

## Załącznik do decyzji nr DC.WRT.514.78.2020...

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
	śląskie	Szczyrk (240201), Bestwina (240202), Buczkowice (240203), Czechowice-Dziedzice (240204), Jasienica (240205), Jaworze (240206), Kozy (240207), Porąbka (240208), Wilamowice (240209), Wilkowice (240210), Cieszyn (240301), Ustroń (240302), Wiśła (240303), Brenna (240304), Chybie (240305), Dębowiec (240306), Goleszów (240307), Hażlach (240308), Istebna (240309), Skoczów (240310), Strumień (240311), Zebrzydowice (240312), Goczałkowice-Zdrój (241001), Pawłowice (241004), Pszczyna (241005), Suszec (241006), Racibórz (241101), Kornowac (241102), Krzyżanowice (241104), Gaszowice (241202), Jejkowice (241203), Lyski (241204), Świerklany (241205), Pszów (241501), Radlin (241502), Rydułtowy (241503), Wodzisław Śląski (241504), Godów (241505), Gorzyce (241506), Lubomia (241507), Markłowice (241508), Mszana (241509), Żywiec (241701), Czernichów (241702), Gilowice (241703), Jeleśnia (241704), Koszarawa (241705), Lipowa (241706), Łękawica (241707), Łodygowice (241708), Milówka (241709), Radziechowy-Wieprz (241710), Rajcza (241711), Ślemień (241712), Świnna (241713), Ujsoty (241714), Węgierska Górka (241715), Bielsko-Biała (246101), Jastrzębie-Zdrój (246701), Żory (247901)
WROCŁAW - KŁODZKO	dolnośląskie	Bielawa (020201), Dzierżoniów (020202), Pieszyce (020203), Piława Górna (020204), Dzierżoniów (020205), Łagiewniki (020206), Niemcza (020207), Jemielno (020402), Wąsosz (020404), Wądroże Wielkie (020506), Duszniki-Zdrój (020801), Kłodzko (020802), Kudowa-Zdrój (20803), Nowa Ruda (020804), Polanica-Zdrój (020805), Bystrzyca Kłodzka (020806), Kłodzko (020807), Lądek-Zdrój (020808), Lewin Kłodzki (020809), Międzyzlesie (020810), Nowa Ruda (020811), Radków (020812), Stronie Śląskie (020813), Szczytna (020814), Kunice (020904), Prochowice (020907), Ruja (020908), Rudna (021103), Ścinawa (021104), Oleśnica (021401), Bierutów (021402), Dobroszyce (021403), Oleśnica (021406), Oława (021501), Domaniów (021502), Jelcz-Laskowice (021503), Oława (021504), Grębocice (021603), Polkowice (021604), Borów (021701), Kondratowice (021702), Przeworno (021703), Strzelin (021704), Wiązów (021705), Kostomłoty (021801), Malczyce (021802), Miękinia (021803), Środa Śląska (021804), Udanin (021805), Świdnica (021901), Jaworzyna Śląska (021904), Marcinowice (021905), Świdnica (021907), Żarów (021908), Oborniki Śląskie (022001), Prusice (022002), Trzebnica (022003), Wisznia Mała (022004), Zawonia (022005), Żmigród (022006), Głuszycza (022105), Walim (022108), Brzeg Dolny (022201), Wińsko (022202), Wołów (022203), Czernica (022301), Długołęka (022302), Jordanów Śląski (022303), Kąty Wrocławskie (022304), Kobierzyce (022305), Mietków (022306), Sobótka (022307), Siechnice (022308), Żórawina (022309), Bardo (022401), Ciepłowodny (022402), Kamieniec Żąbkowicki (022403), Stoszowice (022404), Żąbkowice Śląskie (022405), Ziębice (022406), Złoty Stok (022407), Wrocław (026401)
ZAKOPANE / RABKA	małopolskie	Mszana Dolna (120702), Kamienica (120705), Mszana Dolna (120709), Niedźwiedź (120710), Lubień (120902), Tokarnia (120908), Nowy Targ (121101), Czarny Dunajec (121103), Jabłonka (121105), Lipnica Wielka (121107), Łapsze Niżne (121108), Nowy Targ (121109), Raba Wyżna (121111), Rabka-Zdrój (121112), Spytkowice (121113), Szaflary (121114), Jordanów (121501), Sucha Beskidzka (121502), Budzów (121503), Bystra-Sidzina (121504), Jordanów (121505), Maków Podhalański (121506), Zawoja (121508), Zembrzyce (121509), Zakopane (121701), Biały Dunajec (121702), Bukowina Tatrzańska (121703), Kościelisko (121704), Poronin (121705), Mucharz (121805), Stryszów (121807)
ZAMOŚĆ	lubelskie	Józefów (060207), Tereszpol (060213), Hrubieszów (060401), Dołhobyczów (060402), Horodło (060403), Hrubieszów (060404), Mirce (060405), Trzeszczany (060406), Werbkowice (060408), Tomaszów Lubelski (061801), Bełżec (061802), Jarczów (061803), Krynice (061804), Lubycza Królewska (061805), Łaszczów (061806), Rachanie (061807), Susiec (061808), Tarnawatka (061809), Telatyn (061810), Tomaszów Lubelski (061811), Tyszowce (061812), Ulhówek (061813), Adamów (062001), Grabowiec (062002), Komarów-Osada (062003), Krasnobród (062004), Łabunie (062005), Miączyn (062006), Sitno (062009), Zamość (062014), Zwierzyniec (062015), Zamość (066401)
	podkarpackie	Cieszanów (180902), Horyniec-Zdrój (180903), Narol (180905)



Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Województwo	Nazwa gminy należącej do obszaru wykorzystania częstotliwości oraz jej identyfikator
ZIELONA GÓRA	lubuskie	Kostrzyn (080101), Bogdaniec (080102), Deszczno (080103), Kłodawa (080104), Lubiszyn (080105), Santok (080106), Witnica (080107), Bytnica (080203), Dąbie (080204), Krosno Odrzańskie (080206), Maszewo (080207), Bledzew (080301), Międzyrzecz (080302), Przytoczna (080303), Pszczew (080304), Skwierzyna (080305), Trzciel (080306), Kolsko (080403), Cybinka (080501), Górzycza (080502), Ośno Lubuskie (080503), Rzepin (080504), Słubice (080505), Stare Kurowo (080603), Strzelce Krajeńskie (080604), Zwierzyn (080605), Krzeszyce (080701), Lubniewice (080702), Stońsk (080703), Sulęcín (080704), Torzym (080705), Lubrza (080801), Łągów (080802), Skąpe (080803), Szczaniec (080804), Świebodzin (080805), Zbąszynek (080806), Babimost (080901), Bojadła (080902), Czerwieńsk (080903), Kargowa (080904), Sulechów (080906), Trzebiechów (080908), Zabór (080909), Gorzów Wielkopolski (086101)
	wielkopolskie	Rakoniewice (300504), Kwilcz (301402), Międzychód (301403), Sieraków (301404), Lwówek (301502), Miedzichowo (301503), Nowy Tomyśl (301504), Zbąszyń (301506), Siedlec (302902), Wolsztyn (302903)
	zachodniopomorskie	Boleszkowice (321002)
ŻAGAŃ	dolnośląskie	Osiecznica (020105), Głogów (020301), Głogów (020302), Jerzmanowa (020303), Kotla (020304), Pęcław (020305), Żukowice (020306), Gaworzycze (021602), Przemków (021605), Radwanice (021606)
	lubuskie	Gubin (080201), Bobrowice (080202), Gubin (080205), Nowa Sól (080401), Bytom Odrzański (080402), Kożuchów (080404), Nowa Sól (080405), Nowe Miasteczko (080406), Otyń (080407), Siedlisko (080408), Nowogród Bobrzański (080905), Świdnica (080907), Gozdnicza (081001), Żagań (081002), Brzeźnica (081003), Iłowa (081004), Małomice (081005), Niegosławice (081006), Szprotawa (081007), Wymiarki (081008), Żagań (081009), Łęknica (081101), Żary (081102), Brody (081103), Jasień (081104), Lipinki Łużyckie (081105), Lubsko (081106), Przewóz (081107), Trzebiel (081108), Tuplice (081109), Żary (081110), Stawa (081201), Szlichtyngowa (081202), Zielona Góra (086201)

## 2. Warunki wykorzystania częstotliwości:

2.1. Częstotliwości - kanały TV o szerokości 8 MHz zarezerwowane w celu rozpowszechniania programów TV w pierwszym multipleksie, wykorzystywane na obszarach określonych w pkt 1

Lp.	Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Nr kanału TV pierwszego multipleksu	
1.	JELEŃ GÓRA	30	
2.	WROCŁAW-KŁODZKO	46 – do dnia 27 marca 2022 r.	33 - od dnia 28 marca 2022 r.
3.	ŻAGAŃ	45 - do dnia 27 marca 2022 r.	30 - od dnia 28 marca 2022 r.
4.	ZIELONA GÓRA		38 - od dnia 28 marca 2022 r.
5.	POZNAŃ	23 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	29 - od dnia 25 kwietnia 2022 r.
6.	PIŁA-GNIEZNO	42 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	43 - od dnia 25 kwietnia 2022 r.
7.	SZCZECIN	41 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	37 - od dnia 25 kwietnia 2022 r.
8.	ŚWINOUJŚCIE	21 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	
9.	BIAŁOGARD	21 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	
10.	KOSZALIN		

Urząd Komunikacji Elektronicznej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
tel. 22 53 49 125, fax 22 53 49 175, platforma e-usług: [pue.uke.gov.pl](http://pue.uke.gov.pl)

Lp.	Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Nr kanału TV pierwszego multipleksu	
		23 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	
11.	LĘBORK	37	
12.	GDAŃSK		
13.	IŁAWA	38 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	43 - od dnia 25 kwietnia 2022 r.
14.	KONIN	55 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	30 - od dnia 25 kwietnia 2022 r.
15.	PŁOCK	25 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	
16.	BYDGOSZCZ	41 - do dnia 24 kwietnia 2022 r.	
17.	LEŻAJSK	43	
18.	BIESZCZADY-RZESZÓW	48 - do dnia 22 maja 2022 r.	43
19.	ZAKOPANE	43	
20.	GORLICE	45 - do dnia 22 maja 2022 r.	43 - od dnia 23 maja 2022 r.
21.	TARNÓW		
22.	KRAKÓW	25 - do dnia 22 maja 2022 r.	
23.	WISŁA	21 - do dnia 22 maja 2022 r.	
24.	KATOWICE		
25.	OPOLE	29	
26.	CZĘSTOCHOWA	35 - do dnia 22 maja 2022 r.	29 - od dnia 23 maja 2022 r.
27.	KALISZ	38 - do dnia 22 maja 2022 r.	44 - od dnia 23 maja 2022 r.
28.	ŁÓDŹ	46	
29.	DĘBLIN	22	
30.	KIELCE-OPOCZNO	30	
31.	ELBLĄG	27 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	26 - od dnia 27 czerwca 2022 r.
32.	OLSZTYN	28 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	
33.	OSTROŁĘKA	40 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	
34.	GIŻYCKO	43 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	
35.	SUWAŁKI	43	
36.	BIAŁYSTOK	46 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	43 - od dnia 27 czerwca 2022 r.
37.	SIEDLCE	36 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	
38.	WARSZAWA	58 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	
39.	ZAMOŚĆ	34	
40.	LUBLIN	33 - do dnia 26 czerwca 2022 r.	25 - od dnia 27 czerwca 2022 r.

## 2.2. Harmonogram zmiany systemu emisji z DVB-T/AVC na DVB-T2/HEVC

Lp.	Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Data zmiany systemu emisji sygnału pierwszego multipleksu MUX1 z DVB-T/AVC na DVB-T2/HEVC
1.	JELEŃ GÓRA	28 marca 2022 r.
2.	WROCŁAW-KŁODZKO	
3.	ŻAGAŃ	
4.	ZIELONA GÓRA	
5.	POZNAŃ	25 kwietnia 2022 r.
6.	PIŁA-GNIEZNO	
7.	SZCZECIN	
8.	ŚWINOUJŚCIE	
9.	BIAŁOGARD	

Lp.	Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Data zmiany systemu emisji sygnału pierwszego multiplexu MUX1 z DVB-T/AVC na DVB-T2/HEVC	
10.	KOSZALIN		
11.	ŁĘBORK		
12.	GDĄŃSK		
13.	IŁAWA		
14.	KONIN		
15.	PŁOCK		
16.	BYDGOSZCZ		
17.	LEŻAJSK		23 maja 2022 r.
18.	BIESZCZADY-RZESZÓW		
19.	ZAKOPANE		
20.	GORLICE		
21.	TARNÓW		
22.	KRAKÓW		
23.	WISŁA		
24.	KATOWICE		
25.	OPOLE		
26.	CZĘSTOCHOWA		
27.	KALISZ		
28.	ŁÓDŹ		
29.	DĘBLIN		
30.	KIELCE-OPOCZNO		
31.	ELBLĄG	27 czerwca 2022 r.	
32.	OLSZTYN		
33.	OSTROŁĘKA		
34.	GIŻYCKO		
35.	SUWAŁKI		
36.	BIAŁYSTOK		
37.	SIEDLCE		
38.	WARSZAWA		
39.	ZAMOŚĆ		
40.	LUBLIN		

### 2.3. Parametry i standardy techniczne cyfrowej transmisji TV oraz zarządzanie pojemnością multiplexu:

**2.3.1.** Wartości parametrów technicznych stacji nadawczych, w tym mocy promieniowanej, będą zawierały się w takich granicach, aby dopuszczalny sumaryczny poziom natężenia pola sygnałów zakłócających, wyznaczony zgodnie z obowiązującymi zaleceniami Sektora Radiokomunikacji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego – ITU-R i Porozumienia Genewa 2006 (Porozumienie Regionalne w sprawie planowania naziemnej radiodifuzji cyfrowej w Regionie 1 /w części Regionu 1 położonej na zachód od południka 170°E i na północ od równoleżnika 40°S, z wyłączeniem terytorium Mongolii/ oraz Islamskiej Republiki Iranu, w pasmach częstotliwości 174-230 MHz oraz 470-862 MHz - Genewa 2006) tzn. obliczony metodą ITU R.P1546 dla 1% czasu, 50% miejsc, na wysokości 10 m. n.p.t, nie przekraczał na granicy wspólnokanałowych obszarów wykorzystania częstotliwości, na terenie poniżej wymienionych krajów, następujących wartości:

Urząd Komunikacji Elektronicznej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
tel. 22 53 49 125, fax 22 53 49 175, platforma e-usług: [pue.uke.gov.pl](http://pue.uke.gov.pl)

Nazwa kraju	Wartość [dB $\mu$ V/m]
NIEMCY	<b>49,0 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz)</b>
SZWECJA	<b>49,0 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz)</b>
DANIA	<b>49,0 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz)</b>
LITWA	<b>46,2 dB<math>\mu</math>V/m:</b> na wspólnokanałowych obszarach wykorzystania częstotliwości uzgodnionych pomiędzy Litwą i Polską na Konferencji RRC-06 <b>40,2 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz):</b> na wspólnokanałowych obszarach wykorzystania częstotliwości uzgodnionych pomiędzy Litwą i Polską po Konferencji RRC-06
ŁOTWA	<b>46,0 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz)</b>
ROSJA	<b>49,0 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz)</b>
BIAŁORUŚ	<b>46,0 dB<math>\mu</math>V/m</b>
UKRAINA	<b>46,0 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz)</b>
SŁOWACJA	<b>46,0 dB<math>\mu</math>V/m</b>
CZECHY	<b>46,0 dB<math>\mu</math>V/m</b>
POLSKA	<b>49,0 dB<math>\mu</math>V/m + 30log(częstotliwość środkowa kanału TV [MHz]/650 MHz)</b>

**2.3.2.** Stacje nadawcze przeznaczone do rozpowszechniania programów będą zlokalizowane na obszarach rezerwacji częstotliwości wskazanych w pkt 1, lub poza tymi obszarami, w odległości nie większej jednak niż 50 (pięćdziesiąt) km od granicy ww. obszarów.

**2.3.3.** System emisji:

- standard DVB-T zgodnie z normą PN-ETSI EN 300 744 (Telewizja cyfrowa (DVB) - Struktura ramkowania, kodowanie kanałowe i modulacja dla naziemnej telewizji cyfrowej),
- standard DVB-T2 zgodnie z normą PN-ETSI EN 302 755 (Telewizja cyfrowa (DVB) - Struktura ramkowania, kodowanie kanałowe i modulacja dla systemu drugiej generacji naziemnej telewizji cyfrowej (DVB-T2)),

stosowany zgodnie z harmonogramem przedstawionym w pkt 2.2.

**2.3.4.** Standard kodowania sygnału wizji:

- dla DVB-T: **H.264/AVC** (zgodnie z Zaleceniem Sektora Telekomunikacji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego ITU-T H.264 Zaawansowane kodowanie wizji dla źródłowych usług audiowizualnych)



zdolny do kodowania strumienia MP@L3 dla telewizji o standardowej rozdzielczości (SDTV) i HP@L4 dla telewizji o wysokiej rozdzielczości (HDTV),

- dla DVB-T2: **H.265/HEVC** (zgodnie z Zaleceniem Sektora Telekomunikacji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego ITU-T H.265 Wysokowydajne kodowanie wizji) zdolny do kodowania obrazów o rozdzielczości 1920 x 1080 p50 i 1280 x 720 p50 dla telewizji o wysokiej rozdzielczości (HDTV).

**2.3.5.** Standard kodowania sygnału fonii:

- standard kodowania sygnału fonii podstawowej: MPEG-2 Audio Warstwa II (zgodnie z normą ISO/IEC 13818-3 - Technika informatyczna – Ogólne zasady kodowania obrazów ruchomych i towarzyszącej im informacji dźwiękowej; Część 3: Dźwięk),
- standard kodowania sygnału fonii przestrzennej: E-AC-3 (Dolby Digital +), (zgodnie z normą ETSI TS 102 366 - Standard cyfrowej kompresji fonii /AC-3, Enhanced AC-3/ ).

**2.3.6.** Parametry sygnalizacyjne pierwszego multipleksu MUX1 – zgodnie z aktualnym *Stanowiskiem Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji w sprawie nadania programom i usługom w strumieniu DVB-T obowiązujących w Polsce numerów identyfikacyjnych ONID, NID, TSID, SID i LCN<sup>1</sup>.*

**2.3.7.** Przepływność strumienia danych do realizacji usługi aktualizacji oprogramowania systemowego odbiorników cyfrowych (System Software Update) – minimum 64 kb/s na zamówienie producenta lub dystrybutora.

**2.3.8.** Udział audiowizualnych składników w multipleksie pierwszym MUX1 będzie na poziomie nie mniejszym niż 90 %.

**2.3.9.** Średnia przepływność strumienia danych przypadającego na jeden program telewizyjny – 1/8 przepływności całkowitego strumienia danych multipleksu.

---

<sup>1</sup> Na dzień wydania niniejszej decyzji obowiązuje Stanowisko Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji z dnia 17 maja 2018 r. w sprawie nadania programom i usługom w strumieniu DVB-T obowiązujących w Polsce numerów identyfikacyjnych ONID, NID, TSID, SID i LCN dostępne na <http://www.krrit.gov.pl/dla-mediow-i-analytkow/publikacje/stanowiska/>