

**Stanowisko Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji  
z dnia 1 marca 2016 roku**

**w sprawie nadania programom i usługom w strumieniu DVB-T obowiązujących  
w Polsce numerów identyfikacyjnych ONID, NID, TSID, SID i LCN.**

Realizując zadania ustawowe, o których mowa w art. 6 ustawy o radiofonii i telewizji, a także w trosce o zapewnienie sprawnego funkcjonowania naziemnej telewizji cyfrowej w Polsce i ułatwienie odbiorcy poruszania się po dostępnych usługach telewizyjnych ustala się na podstawie decyzji Przewodniczącego KRRiT dla nadawców programów telewizyjnych oraz dostawców innych usług audiowizualnych poniższe parametry sygnalizacyjne – identyfikatory ID:

1. Oryginalny identyfikator sieci (**ONID**) – kod specyficzny dla danego kraju – dla wszystkich sieci cyfrowych na terenie Polski obowiązywać będzie kod **0x2268 (hex – szesnastkowy system liczbowy)**.
2. Identyfikator sieci (**NID**) używany dla identyfikacji podsieci (np. na wydzielonym obszarze lub regionie), o wartościach zawartych w niniejszej tabeli:

**Tabela 1**

Region (województwo)	NID (hex)	Region (województwo)	NID (hex)
Cały kraj	0x3401	Opolskie	0x3417
Cały kraj – usł. mobilna	0x3402	Podkarpackie	0x3418
Dolnośląskie	0x3410	Podlaskie	0x3419
Kujawsko-Pomorskie	0x3411	Pomorskie	0x341A
Łódzkie	0x3412	Śląskie	0x341B
Lubelskie	0x3413	Świętokrzyskie	0x341C
Lubuskie	0x3414	Warmińsko-Mazurskie	0x341D
Małopolskie	0x3415	Wielkopolskie	0x341E
Mazowieckie	0x3416	Opolskie	0x3417

3. Identyfikator strumienia transportowego (**TSID**) definiuje poszczególne multipleksy naziemne i przyjmie wartości zawarte w niniejszej tabeli:

**Tabela 2**

Nazwa multipleksu	TSID; pierwszy numer (hex) identyfikuje multipleks
MUX1	0x1xxx
MUX2	0x2xxx
MUX3	0x3xxx
rezerwa	0x4xxx
MUX5	0x5xxx
MUX6	0x6xxx

Nazwa multipleksu	TSID; pierwszy numer (hex) identyfikuje multipleks
MUX8	0x7xxx
MUX L	0x8xxx
rezerwa	0x9xxx – 0xExxx
MUX4 (TV mobilna)	0xFxxx

4. Identyfikator usługi/programu (**SID**) przypisany do danego konkretnego programu/usługi oraz deskryptor LCN składający się z logicznego numeru kanału/programu (**LCN**) definiującego kolejność programów/kanałów oraz znacznika widoczności usługi (**visible\_service\_flag**) pozwalającego na wyświetlanie (wartość 1) lub niewyświetlanie danego programu na liście usług i w EPG:

**Tabela 3**

Nazwa usługi/programu	SID	LCN	visible_service_flag
TVP1 HD	1	1	1
TVP2 HD	2	2	1
Polsat	3	4	1
Polsat HD	46		1
TVN	4	5	1
TVN HD	47		1
TV4	5	6	1
TV Puls	6	7	1
TVP Białystok	7	3	1
TVP Bydgoszcz	8		1
TVP Gdańsk	9		1
TVP Gorzów	10		1
TVP Katowice	11		1
TVP Kielce	12		1
TVP Kraków	13		1
TVP Lublin	14		1
TVP Łódź	15		1
TVP Olsztyn	16		1
TVP Opole	17		1
TVP Poznań	18		1
TVP Rzeszów	19		1
TVP Szczecin	20		1
TVP Warszawa	21		1
TVP Wrocław	22		1
TVN7	23	8	1
PULS 2	24	9	1
TV6	25	10	1
Polsat Sport News	26	11	1
ESKA TV	27	12	1

Nazwa usługi/programu	SID	LCN	visible_service_flag
TTV	28	13	1
POLO TV	29	14	1
ATM Rozrywka TV	30	15	1
TVP Kultura	31	30	1
TVP Historia	32	31	1
TVP Polonia	33	32	1
TVP Rozrywka	34	33	1
TVP INFO	35	34	1
TV Trwam	50	16	1
TVP ABC	51	29	1
Stopklatka TV	52	17	1
Fokus TV	53	18	1
Telewizja Łużyce (L1)	36	21	1
Telewizja TVT (L2)	37	22	1
NTL Radomsko (L3)	38	23	1
MUX8 (TVP)	54	35	1
MUX8 (TVP)	55	36	1
MUX8 (TVP)	56	37	1
Kiwi TV	57	38	1
Zoom TV	58	39	1
TV#	59	40	1
WP1	60	41	1
Programy w innej rozdzielczości	44, 45, 48 ÷ 49	-	1
(TV1 ÷ TV8) – MUX6	39, 42, 61, 62 ÷ 69	24, 27, 19, 20, 28, 42 ÷ 48	1
Rezerwa	70 ÷ 100	49 ÷ 100	1
(TV1 ÷ TV33) – MUX4 (TV mobilna)	101 ÷ 133	101 ÷ 133	0
Programy radiowe w MUX4 (TV mobilna)	4096 ÷ 4122	134 ÷ 160	0
Inne usługi w MUX4	8192 ÷ 8198	161 ÷ 167	0

Kolejne programy/usługi definiowane będą przez kolejne identyfikatory SID i LCN w porządku wynikającym z kolejności uzyskiwania prawa do umieszczania ich w multipleksach cyfrowych. Identyfikatory te przypisane są do konkretnego programu/usługi i w przypadku przenoszenia ich do innego multipleksu nie powinny ulegać zmianie.

Kod rodzaju usługi (Service type) określający typ usługi (HDTV, SDTV, radio, inne) w danej kategorii oraz priorytet wyboru usługi w ramach tej samej kategorii



**Tabela 4**

<b>Kategoria usług</b>	<b>Rodzaj usługi</b>	<b>Service type (hex)</b>	<b>Priorytet w ramach kategorii</b>
TV	SDTV / MPEG-2	0x01	3
	SDTV / MPEG-4	0x16	2
	HDTV / MPEG-4	0x19	1
	TV o niskiej rozdzielczości na urządzenia przenośne	0x80	4
	Inna	Inny	Inny
Radio	Programy radiowe MPEG-1, 2 Warstwa 2	0x02	2
	Programy radiowe AC-3, E-AC-3	0x0A	1
	Inna	Inny	Inny
Teletext	Transmisja danych teletextu	0x03	Inny
SSU	Transmisja danych dla SSU	0x0C	Inny
Transmisja danych	Transmisja danych	Inny	Inny
Inna	Inna	Inny	Inny

Lista identyfikatorów NID, TSID, SID i LCN prowadzona jest przez Krajową Radę Radiofonii i Telewizji. Wartości identyfikatorów związanych z danym programem/usługą zawarte będą w części technicznej decyzji Przewodniczącego KRRiT o wprowadzeniu programu do multipleksu cyfrowego.

Traci moc Stanowisko KRRiT w przedmiotowej sprawie z dnia 6 maja 2014 r.

**Przewodniczący**  
Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji



Jan Dworak