

Составлено 15.12.2014

## Цифровое телевидение стандартного разрешения

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
<b>Экспресс AM5 140° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
ГПКС	3467	R	MPEG-4	12581	3/5	(RU)
Россия 1 (+6), Общественное телевидение России, Карусель, Пятый канал (+7), Россия 2, Первый канал (+6), Россия К (+7), НТВ (+7), Россия 24						
ГПКС	3484	R	MPEG-4	12581	3/5	(RU)
Первый канал (+6), Общественное телевидение России, Карусель (+7), Россия 24, Россия К (+7), Пятый канал (+7), НТВ (+7), Россия 2, Россия 1 (+6)						
ОТВ Сахалин	3571	R	MPEG-2	3000	3/4	
Кольма +	3584	R	MPEG-2	3000	3/4	
ГТРК Саха	3627	R	MPEG-2	4340	3/4	
ГТРК Владивосток	3632	R	MPEG-2	4340	3/4	
СТС (+7)	3874	R	MPEG-2	3200	3/4	
НВК Саха	11104	V	MPEG-4	3625	3/4	
<b>BISS</b>						
ГТРК Магадан	3577	R	MPEG-2	4285	3/4	
ГТРК Амур	3589	R	MPEG-2	4340	3/4	
ГТРК Камчатка	3609	R	MPEG-2	4340	3/4	
ГТРК Сахалин	4180	R	MPEG-2	4340	3/4	
ГТРК Сахалин	4180	R	MPEG-2	4340	3/4	
<b>Irdeto</b>						
Восточный Экспресс	10981	V	MPEG-2	44948	5/6	(RU)
СТС Love, Хабаровск ТВ, ОТВ Приморье, Уютный, НВК Саха, Спорт (Россия), ТНТ (+7), Карусель (+7), ТВ Центр Дальний Восток, НТВ-Плюс Наш Футбол, НТВ (+7), Домашний Телеканал (+7), Загородная жизнь, Мужской, Пятый канал (+3), РЕН ТВ (+4), Первый канал (+6), Россия 1 (+6), Россия К (+5), ТВ 3 Россия (+7), Звезда (+7), Шансон ТВ, TV21, Россия 24, Детский Мир, СТС (+7)						
Восточный Экспресс	11530	H	MPEG-4	22250	2/3	
Домашний Телеканал (+7), СТС (+7), Перец (+7), Русский Бестселлер, Русский роман, Кино ТВ, РБК-ТВ, 2x2, 24 Док, Хорошее кино, Наука 2.0, Моя Планета, Бойцовский клуб, EuroNews, Life News, Союз						
Восточный Экспресс	11557	H	MPEG-4	22250	2/3	
Rusong TV, Playboy TV, Русская ночь, Охота и рыбалка, Театр ТВ, Ю, ТМВ.RU						
Восточный Экспресс	11657	V	MPEG-4	24800	5/6	
Амедиа 2, Амедиа 1, Discovery Science, Discovery World, Discovery Channel, Animal Planet, Любимое кино, Амедиа Premium HD, КХЛ-ТВ, Top Shop TV, Ocean TV, Zee TV Russia, Galaxy TV, Extreme Sports Channel, Investigation Discovery Europe, TLC Sat						
Восточный Экспресс	11681	V	MPEG-4	15520	2/3	
Канал Disney (+7), Муз ТВ, Europa Plus TV, Спорт (Россия), Звезда (+7), ТВ 3 Россия (+7), Ариг Ус ТВ, Sony Sci-Fi, SET International, Общественное телевидение России, VH 1 Classic, MTV Hits						
<b>Роскрипт</b>						
ГПКС	3675	R	MPEG-2	33843	7/8	(RU)
Пятый канал (+7), Россия К (+7), НТВ (+7), Первый канал (+8), Россия 1 (+8), Первый канал (+6), Россия 1 (+6), Россия 2						
<b>Экспресс AM 33 96.5° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
ГПКС	3675	R	MPEG-4	33483	7/8	(RU)
Радио Шансон, Радио Максимум, Хит FM, Русское Радио, Голос России, Радио Маяк, Вести FM, Радио России, Юмор FM, Авторадио, Первый канал (+4), Россия 1 (+4), Россия К (+4), Пятый канал (+4)						
Катунь 24	3795	R	MPEG-4	1478	7/8	
ТРК Север	3808	R	MPEG-2	3215	3/4	
ГТРК Кузбасс	11000	H	MPEG-4	3375	3/4	
ОТС	11006	V	MPEG-2	4444	3/4	
ТВ Луч	11055	V	MPEG-2	1570	2/3	
ГТРК Енисей	11117	H	MPEG-2	4444	3/4	
Российский пакет	11484	V	MPEG-4	11160	2/3	(RU)
РЕН ТВ, ГТРК Югория, Первый канал (+2), Радио Маяк, Радио России, Пятый канал (+2), Россия К (+2), Россия 2, Югра ТВ, Россия 24						
Югра ТВ	11494	V	MPEG-2	4400	3/4	
<b>BISS</b>						
Россия 1 (+4)	3758	R	MPEG-2	4340	3/4	
ГТРК Алтай	3817	R	MPEG-2	4270	3/4	
ГТРК Пермь	3838	R	MPEG-2	3230	3/4	
ГТРК Курган	3843	R	MPEG-2	3220	3/4	
ГТРК Бурятия	4108	R	MPEG-2	4275	3/4	
ГТРК Иркутск	4114	R	MPEG-2	4285	3/4	
ТРВ-Мужи	4143	R	MPEG-2	1590	3/4	
ГТРК Красноярск	4175	R	MPEG-2	3294	3/4	
ГТРК Томск	10980	H	MPEG-2	3200	3/4	
<b>Роскрипт</b>						
Первый канал Азия	3925	R	MPEG-2	4883	1/2	

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
<b>Ямал 300К 90° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Shop & Show	3539	L	MPEG-2	2500	3/4	
TMT	3553	L	MPEG-2	20000	3/4	(TM)
Sport Turkmen, Ashgabat TV, Altyn Asyr, Miras, Turkmen Radio, TV 4 (Turkmen)						
Nord TV	3588	L	MPEG-2	4285	3/4	
Газком	3600	L	MPEG-2	4630	3/4	
ТТС ТВ, Домашний магазин						
CNL	3605	L	MPEG-2	2626	3/4	
Turkmen Owazy	3613	L	MPEG-2	4285	3/4	
Яр-Сале ТВ	3617	R	MPEG-4	1850	3/4	
Газком	3645	L	MPEG-2	28000	3/4	(RU)
ТВ Молл, Shopping Live, RU TV, РазТВ, Звезда (+7), Звезда (+2), Россия 2, ТНТ (+7), НТВ (+7), Эхо Москвы						
Газком	3675	L	MPEG-2	17500	3/4	(RU)
Радио Радонеж, Пятица! (+4), ТВ Центр Дальний Восток, Радио России, Первый Образовательный, ТВ 3 Россия (+7), Радость моя						
Газком	3837	L	MPEG-2	14815	3/4	(RU)
Shop24, Звезда (+3), ТВ 3 Россия (+2), Пятица! (+7), 2x2						
Россия 1	3924	L	MPEG-2	3570	3/4	
ОТВ Челябинск	3925	R	MPEG-2	2142	3/4	
ТВ Губерния	4073	L	MPEG-2	3200	3/4	
ГТРК Дальневосточная	4164	L	MPEG-2	2960	3/4	
RuSat	10972	H	MPEG-2	11200	3/4	(TR)
SBN Россия, Дорожное Радио, Радио Максимум, Хит FM, Русское Радио, DFM, Радио Спорт, Радио Европа Плюс, Ретро FM, Sahar 1, TRT Diyanet, TRT Turk, TRT Avaz, TRT Cosuk						
Газком	11093	H	MPEG-4	30000	5/6	(RU)
Russian Music Box, Music Box Ru, Юмор ТВ, Радио Шансон, Домашний Телеканал (+7), Перец (+7), СТС (+7), 8 Канал, Шансон ТВ, Футбол, Amazing Life, РЕН ТВ (+7), Смена, Канал Disney (+7), Ю (+7), Муз ТВ, ТНТ (+3), ТНТ (+4), ТНТ (+7)						
Амур ТВ	11504	H	MPEG-2	2080	3/4	
Ямал-Регион	11531	V	MPEG-2	4280	3/4	
ОТВ Приморье	11649	H	MPEG-2	2170	3/4	
RuSat	11667	V	MPEG-2	11640	7/8	
Наше Радио, Серебряный дождь, Радио Теос, Радио Комсомольская Правда						
Газком	11670	H	MPEG-4	14400	5/6	
SBN Россия, The Word Network, Russian Travel Guide TV, Улыбка ребенка, ТБН Россия, Bridge TV, 3 Ангела, Business TV						
Дождь	11685	H	MPEG-2	2020	3/4	
Газком	12612	V	MPEG-2	26470	3/4	(RU)
Детское Радио, НТВ (+3), ТНТ (+4), НТВ (+4)						
Газком	12648	V	MPEG-2	26470	3/4	(RU)
Парк развлечений, Россия 24						
Газком	12649	H	MPEG-4	27500	5/6	(RU)
ТНТ (+2), Радио Маяк, ТВ Юг Дон, НТВ (+2)						
<b>BISS</b>						
ГТРК Чита	3582	L	MPEG-2	4275	3/4	
ГТРК Бира	3595	L	MPEG-2	4275	3/4	
ГТРК Алтай	3918	L	MPEG-2	4275	3/4	
ГТРК Дальневосточная	4078	L	MPEG-2	4285	3/4	
<b>KazSat 2 86.5° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Казахстан Атырау	11642	V	MPEG-4	1080	3/4	
Казахстан Караганда	11644	V	MPEG-4	1080	3/4	
Казахстан Актобе	11646	V	MPEG-4	1080	3/4	
Казахстан Шымкент	11648	V	MPEG-4	1080	3/4	
Казахстан Актау	11650	V	MPEG-2	2356	7/8	
Казахстан Павлодар	11653	V	MPEG-2	2356	7/8	
Казахстан Кокшетау	11657	V	MPEG-4	1080	3/4	
Казахстан Петропавловск	11660	V	MPEG-4	2100	3/4	
Казахстан Кызылорда	11663	V	MPEG-2	2356	7/8	
Казахстан Костанай	11669	V	MPEG-2	2356	7/8	
Казахстан Усть-Каменогорск	11673	V	MPEG-2	2356	7/8	
<b>Videoguard</b>						
Kazakhstan package	11494	V	MPEG-4	8750	8/9	(KZ)
Kazakh TV, Седьмой канал (Казахстан), Astana, 24 KZ, Bilim zhane Madeniet, Хабар ТВ, Балапан, Kazakhstan TV						
Kazakhstan package	11504	V	MPEG-4	6250	8/9	
STV Kazakhstan, NTK TV, Канал 31, Мир, Первый канал Азия, КТК TV						
<b>Intelsat 15 / Horizons 2 85° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Континент ТВ	12040	H	MPEG-2	28800	3/4	
TLC, Investigation Discovery Xtra, Discovery Channel, Animal Planet, Радио Шансон, Luxury World, Амедиа Premium, Style (Россия), Shop & Show, Югран, Life News						
Курай ТВ	12515	V	MPEG-4	3350	3/4	
БСТ, Курай ТВ						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
<b>BISS</b>						
Российский пакет	11840	H	MPEG-4	28800	2/3	(RU)
Первый Ярославский, НТВ (+3), CTC (+2), CTC, Перец, Перец (+2), Домашний Телеканал, Домашний Телеканал (+2)						
<b>Irdeto</b>						
Континент ТВ	11720	H	MPEG-2	28800	3/4	(RU)
СТС Love, Universal Channel, Хорошее кино, Europa Plus TV, 8 Канал, Евроновости, Союз, РазТВ, НТВ-Плюс Наш Футбол, Перец, Москва 24						
Континент ТВ	11760	H	MPEG-4	28800	2/3	(RU)
Семья, Катунь 24, Extreme Sports Channel, Русская ночь, Playboy TV, Нью Арт ТВ, Эгоист ТВ, Rusong TV, ОТВ Екатеринбург, НСК 49, ТМВ.RU, Енисей ТВ						
Континент ТВ	11800	H	MPEG-4	28800	2/3	(RU)
Континент ТВ Инфо, TV 1000 Comedy						
Континент ТВ	11840	H	MPEG-4	28800	2/3	(RU)
Russian Travel Guide TV, 24 Док, Bridge TV, CTC (+4), Общественное телевидение России						
Континент ТВ	11920	H	MPEG-4	28800	2/3	(RU)
ЕГЭ ТВ, Радио Кунел, Vintage TV, 26 Регион, Театр ТВ, ТВ Юг Дон, БСТ, ЭлТР, Galaxy TV, Курай ТВ, ОТПК, Здоровое ТВ, Охота и рыбалка						
Континент ТВ	11960	H	MPEG-4	28800	3/5	(RU)
Food Channel, Shant TV, Discovery Science, Живи ТВ, Русский Экстрим, Успех ТВ, ТВЦ Международный, Ю, Майдан						
Континент ТВ	12000	H	MPEG-2	28000	2/3	(RU)
Уютный, Домашний магазин, Shop24, ТТС ТВ, Top Shop TV, Ретро FM, Спорт 1 (Россия), Канал Disney, Домашний Телеканал, Любимое кино, ТВ 3 Россия, ТНВ, Amedia, Вести FM, Радио России, Радио Маяк						
Континент ТВ	12080	H	MPEG-4	26700	3/5	(RU)
SET International, Русский роман, Русский Бестселлер, Кино ТВ, Спорт (Россия), Россия 1 (+2), Inter +, VH 1 Classic, 9 Волна, 24 Техно, ТНТ, Россия 1 (+4), Первый канал (+4), Комедия ТВ, Nickelodeon Россия, MTV Hits, Discovery World, 2x2, Наше Новое Кино, Муз ТВ, Киносоюз						
Континент ТВ	12120	H	MPEG-4	26700	3/5	(RU)
Sony Sci-Fi, ТНТ Comedy, Мир Белогорья, Юрган, Мать и дитя, Кино Плюс, TV21, РБК-ТВ, Наука 2.0, Моя Планета, Кухня ТВ, Бойцовский клуб, Авто Плюс						
Континент ТВ	12160	H	MPEG-4	28800	3/5	(RU)
История, Первый канал (+2)						
Континент ТВ	12560	V	MPEG-2	30000	5/6	(RU)
Viasat Sport East, Viasat Nature, Viasat History, Viasat Explorer, TV 1000 East, TV 1000 Action, TV 1000 Русское Кино, Da Vinci Learning, Animal Planet, Шансон ТВ, Спорт Плюс, Детский Мир, Мир Сериала, Океан TV, Кинолюкс						
Континент ТВ	12600	V	MPEG-4	30000	2/3	(RU)
Tiji, Love Radio, CTC Love, Gulli, Евроновости, Перец (+4), CTC (+4), Домашний Телеканал (+4), ТВ Молл, Zee TV Russia						
Континент ТВ	12640	V	MPEG-2	30000	5/6	(RU)
RU TV, Нано ТВ, ТНТ (+3), Инфоканал Континент ТВ, CTC, Карусель, НТВ, РЕН ТВ, Россия 24, Россия К, Россия 1, Мужской, Загородная жизнь, КХЛ-ТВ, Пятый канал, Россия 2, Звезда, Первый канал						
<b>ABS 2 75° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
GTSS	11473	V	MPEG-4	22500	3/4	(RU)
Мой Мир, ЛДПР Live, НТВ (+4), НТВ (+3), ТНТ Comedy, Канал Disney, ТНТ (+7), ТНТ (+4), TV21, Вместе-РФ, Ю TVТ (Таджикистан)						
TV Bakhoriston, TV Safina, TVT 1, Jahonnano	11490	V	MPEG-4	4650	2/3	(TJ)
Мир (+3)	11505	V	MPEG-2	3400	7/8	(RU)
ABS package	12523	H	MPEG-2	30000	1/2	(IT)
Church Channel, TBN Asia, Smile of a Child, SBN, MTA International, Kanal 10, JuCeTV, Jesus TV, Bible Explorations TV, Apostolic Oneness Network						
<b>Irdeto</b>						
СТВ	11045	H	MPEG-4	44922	5/6	(RU)
Беларусь 24, Русское Радио, Радио Максимум, Хит FM, DFM, Москва.Доверие, Москва 24, Fox TV, Fox Life, RU TV, O-la-lal 2, O-la-lal 1, Travel+Adventure, National Geographic Channel, Nat Geo Wild, Россия К, Top Shop TV, Россия 24, Россия 2, Россия 1						
GTSS	11105	H	MPEG-2	43200	5/6	(RU)
Радио Комсомольская Правда, Russia Today, Русский Экстрим, ТНТ Comedy, ТТС ТВ, Eurosport 2 North-East, Eurosport, Cartoon Network, Shopping Live, Мультимания, РБК-ТВ, 2x2, Пятница! (+2), ТВ 3 Россия (+3), Fashion TV, НТВ						
Радуга ТВ	11531	V	MPEG-2	22000	5/6	(RU)
ТВ 3 Россия (+2), Sony Turbo, Sony Sci-Fi, SET International, Зоопарк, Русский иллюзион, Иллюзион +, Еврокино, Детский телеканал, Авто 24						
Радуга ТВ	11559	V	MPEG-2	22000	5/6	(SE)
TV 1000 Русское Кино, Viasat Sport East, Da Vinci Learning, Viasat History, Viasat Explorer East, TV 1000 East, Viasat Nature, TV 1000 Action						
GTSS	11605	V	MPEG-2	43200	7/8	(RU)
2x2, РЖД ТВ, Мир 24, Мир (+3), Мир, Inter Az, Звезда, ТРО Союза, ТНВ-Планета, Карусель, Europa Plus TV, Zee TV Russia, Феникс+Кино, Оружие, Paramount Channel, Paramount Comedy, Nickelodeon, Музыка Первого, Дом Кино, Время, Телекафе, Живи ТВ						
СТВ	11665	V	MPEG-2	44922	5/6	(RU)
Парк развлечений, НСТВ, Мать и дитя, 24 Техно, 24 Док, Москва.Доверие, Москва 24, Мульт, 360 Подмосковье, История, Спорт (Россия), Бойцовский клуб, Спорт 1 (Россия), Сарافан, Страна, Русский Бестселлер, Русский роман, Наука 2.0, Моя Планета, Кино ТВ, Русский Детектив						
Радуга ТВ	11733	V	MPEG-2	43000	5/6	(RU)
МСМ Тор, Русский Экстрим, Точка ТВ, А-ОНЕ, Здоровое ТВ, Охота и рыбалка, Драйв, Ретро ТВ, TV Sale, Вопросы и ответы, Психология 21, Домашние животные, Усадьба						
Радуга ТВ	11793	V	MPEG-2	43200	5/6	(RU)
Радуга ТВ Инфо, Зоопарк, Русский иллюзион, Иллюзион +, Еврокино, Детский телеканал, Авто 24, Канал Disney, РЕН ТВ, ТНТ (+2), CTC (+2), Россия 1 (+4), Первый канал (+4), ТВ Центр, Общественное телевидение России, Россия 24, Россия К, Пятый канал, Россия 2, Россия 1, Первый канал						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
<b>Verimatrix</b>						
МТС ТВ	11853	V	MPEG-4	45000	2/3	(RU)
Карусель, ТНТ Comedy, 2x2, Пятый канал, Домашние животные, Домашний Телеканал, Драйв, Еврокино, Иллюзион +, Индия ТВ, Канал Disney, MGM, Много ТВ, National Geographic Channel, НТВ, Охота и рыбалка, Общественное телевидение России, Перец, Первый канал, Психология 21, Пятница!, РЕН ТВ, Ретро ТВ, Россия 1, Россия 2, Россия К, Русский иллюзион, CTC, CTC Love, ТНТ, ТВ Центр Мир, ТВ 3 Россия, Universal Channel, Усадьба, Вопросы и ответы, Время, Ю, Здоровое ТВ, Звезда						
МТС ТВ	11913	V	MPEG-4	45000	2/3	(RU)
8 Канал, Bridge TV, Dange TV, Бокс ТВ, ОТВ Приморье, Rusong TV, Shop on TV, Nautical Channel, Cartoon Network, Детский Мир, DW-TV, Europa Plus TV, Eurosport News, Евроновости, Fine Living Network, France 24, Кухня ТВ, Москва 24, Нано ТВ, Nickelodeon, S TV, Shant TV, Союз, Телекафе, Телеклуб, Tiji, ТНВ-Планета, Успех ТВ, Вместе-РФ, Zee TV Russia, Ростов ТВ, Совершенно секретно						
МТС ТВ	12153	V	MPEG-4	45000	2/3	(RU)
Boomerang, ОТС, РБК-ТВ, Музыка Первого, Дом Кино, Russian Travel Guide TV, КХЛ-ТВ, Tatar Music TV, Юмор ТВ, ТРО Союза, Санкт-Петербург, Радость моя, Мир 24, Авто Плюс, Муз ТВ, Комедия ТВ, Боец, Ляминор ТВ, 365 дней ТВ, Детский телеканал, RU TV, Candy, Мультимания						
МТС ТВ	12227	V	MPEG-4	45000	2/3	(RU)
Пятница! (+4), ТНТ (+2), Ю (+7), ТНТ (+7), ТНТ (+3), ТВ Центр Дальний Восток, ТВ 3 Россия (+2), РЕН ТВ (+7), РЕН ТВ (+4), НТВ (+4), НТВ (+2), НТВ (+7), Звезда (+2), 2x2						
<b>Intelsat 17 66° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
ННТВ	12596	H	MPEG-2	6666	3/4	(RU)
Россия 1, ННТВ						
<b>Intelsat 904 60° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
КТРК	10964	H	MPEG-2	3327	3/4	(RU)
100 ТВ	10972	V	MPEG-2	3330	3/4	(RU)
Брянская губерния	11110	V	MPEG-4	1765	3/4	(RU)
Российский пакет	11464	V	MPEG-2	1000	7/8	(RU)
Россия 24						
Девятый канал	11490	V	MPEG-2	5788	3/4	(RU)
Ника ТВ	11512	V	MPEG-2	2617	3/4	(RU)
RuSat	11567	V	MPEG-4	10000	7/8	(RU)
Наше Радио, Серебряный дождь, Радио Спорт, Радио 7, Ретро FM, Радио Европа Плюс, HardLife, Global Star TV Russia						
<b>Videoguard</b>						
Оттау ТВ	11555	H	MPEG-4	30000	3/4	(KZ)
CaspioNet, NTK TV, Алматы ТВ, World Fashion Channel, Казахстан Актау, Jetisu, Казахстан Атырау, Казахстан Шымкент, Казахстан Костанай, Канал 31, STV Kazakhstan, Казахстан Кызылорда, Казахстан Петропавловск, Казахстан Тараз, Тап TV, РТР-Планета, Любимое кино, TV21, Hit TV (KZ), Muz Zone, Детский Мир, Хабар ТВ, Мир, Kazakhstan TV, КТК TV, Первый канал Азия, Балапан, Gakku TV						
Оттау ТВ	11635	H	MPEG-4	30000	3/4	(RU)
24 KZ, Канал Disney, Охотник и Рыболов, Время, Усадьба, Discovery Channel Russia, Animal Planet, Nickelodeon, Eurosport 2, SET Asia, Феникс+Кино, Первый канал СНГ, Мать и дитя, Россия К, Era TV Satelit, Astana, Седьмой канал (Казахстан), Казахстан Павлодар, Казахстан Караганда, Казахстан Кокшетау, Телекафе, Живи ТВ, Россия 24, РБК-ТВ						
Оттау ТВ	11675	H	MPEG-4	30000	3/4	(RU)
ТДК, TCM, Казахстан Шымкент, 365 дней ТВ, Syfy Universal, Nat Geo Wild, Discovery Science, Discovery Travel & Living Europe, Discovery World, Карусель, Cartoon Network, Gulli, Mezzo, Музыка Первого, Авто Плюс, Боец, Diva Universal, Дом Кино, Индия ТВ, ТВЦ Международный, НТВ Мир						
<b>Экспресс АТ1 56° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Российский пакет	12284	R	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
ОТВ Екатеринбург, Бокс ТВ, Крик ТВ						
ГПКС	12437	R	MPEG-2	27500	5/6	(BY)
Спорт (Россия), Кино ТВ, Москва.Доверие, Москва 24, 360 Подмосковье, Беларусь 24						
<b>DRE Crypt</b>						
Триколор ТВ Сибирь	12111	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Mezzo, Luxury World, Шансон ТВ, Comedy TV, Загородный, Музыка Первого, Europa Plus TV, Music Box Ru, МСМ Тор, А-ОНЕ, I-Concerts, Спорт (Россия), S TV, Еда, Индия ТВ, EuroNews, Комедия ТВ, Интересное ТВ, История, Муз ТВ, Bridge TV, CTC Love, Радость моя						
Триколор ТВ Сибирь	12149	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Много ТВ, Нано ТВ, Перец (+4), КХЛ-ТВ, Russian Travel Guide TV, Shopping Live, Мать и дитя, Brazzers TV Europe, Боец, RU TV, РБК-ТВ, Авто Плюс, Домашний Телеканал (+4), 365 дней ТВ, ТВ 3 Россия (+3), O-la-lal 1, Звезда (+3)						
Триколор ТВ Сибирь	12188	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Ю, НСТВ, Тин ТВ, Ля-минор ТВ, Тонус ТВ, Зоо ТВ, Искушение, Охотник и Рыболов, Телепутешествия, БСТ, Канал Disney, ТНВ-Планета, Мир, Домашний магазин, Русская ночь, Ночной клуб, ТВ Центр Сибирь						
Триколор ТВ Сибирь	12226	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
РЕН ТВ, Общественное телевидение России, Россия 24, Пятый канал, Карусель (+3), Россия 2, НТВ (+3), Наш Футбол, Россия К (+4), Россия 1 (+4), Дом Кино, Первый канал (+4), ТНТ (+4), CTC (+4), Триколор ТВ Инфоканал						
Триколор ТВ Сибирь	12265	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Top Shop TV, Сарافан, Baby TV, Jim Jam, Boomerang, Cartoon Network, Gulli, Tiji, Детский Мир, Детский телеканал, Мультимания, Кинозал 12, Кинозал 11, Кинозал 10, Кинозал 9, Кинозал 8, Кинозал 7, Кинозал 6, Кинозал 5, Кинозал 4, Кинозал 3, Кинозал 2, Кинозал 1						
Триколор ТВ Сибирь	12303	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
2x2, Союз, Кинопоказ (+3), Кинопоказ HD-1, Кинопоказ HD-2, Fox Life, Fox TV, Бойцовский клуб, Моя Планета, Наука 2.0, Русский Бестселлер, Русский роман, TV Sale, ОТВ Челябинск, Агро ТВ, National Geographic Channel, Пятница!, Nat Geo Wild, Shop24, Ямап ТВ, Радио России, Радио Маяк, Вести FM, Радио Шансон, Дорожное Радио, Радио Европа Плюс, Радио Ваня, Радио Максимум, Радио для двоих, Радио Комсомольская правда, Радио Орфей, Радио Энергия, NRJ, Авторадико, Радио Монте-Карло, Кекс FM, Русская служба новостей, Радио Звезда, Радио Романтика, DFM, Радио Культура, Радио 7, Радио Мир, Ретро FM, Хит FM, Юмор FM						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Триколор ТВ Сибирь	12456	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Amedia Premium, Серил HD (+2), Семейное HD (+2), Острожоектное HD (+2), Наше HD (+2), КиноПремиум HD (+2), Оружие, ТТС ТВ, Спорт 1 (Россия), Travel+Adventure, Вместе-РФ, Спас, DW-TV, France 24, Кухня ТВ, Страна						
<b>Irdeto</b>						
ГПКС	11727	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Россия К, Россия 24, Россия 2, Россия 1 (+6), Россия 1 (+4), Россия 1 (+2), Россия 1						
ГПКС	11843	L	MPEG-4	27500	5/6	
RU TV, Top Shop TV, Fox TV, Fox Life, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Travel+Adventure						
ГПКС	12360	R	MPEG-2	27500	5/6	
Бойцовский клуб, Спорт 1 (Россия), Мульти, Русский Детектив, История, Сарафан, Страна, Русский Бестселлер, Русский роман, Наука 2.0, Моя Планета						
<b>Viaccess</b>						
НТВ Плюс Восток	12169	R	MPEG-4	27500	5/6	(RU)
Комедия ТВ, Канал Disney, Индия ТВ, Euroa Plus TV, Боец, Авто Плюс, КХЛ-ТВ, Кинолюкс, Дом Кино, Русская ночь, Playboy TV, Интересное ТВ, World Fashion Channel, RU TV, S TV, ТНТ (+4), ТВ Центр Сибирь, Совершенно секретно, Мир, Tiji, РБК-ТВ, Gulli, Comedy TV, 365 дней ТВ, Много ТВ, Ля-минор ТВ, Кухня ТВ						
НТВ Плюс Восток	12245	R	MPEG-4	27500	5/6	(RU)
Еврокино, Иллюзион +, Охотник и Рыболов, Русский иллюзион, Animal Planet RUS, Cartoon Network, Discovery Channel, Fox TV, Fox Life, Детский Мир, Телеклуб, EuroNews, Eurosport Russia, Eurosport 2, Universal Channel, Jim Jam, E! Россия, MGM, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Nickelodeon Россия, TLC, TV21, CBS Drama, CBS Reality, Extreme Sports Channel, MTV Россия (+4), ТДК						
НТВ Плюс Восток	12322	R	MPEG-4	27500	5/6	
Премьера, Кинолюкс, Кинохит, Наше Новое Кино, Кино Плюс, Наше Кино, НТВ-Плюс Спорт, Муз ТВ, Домашний Телеканал (+4), Амеда 2, Моя Планета, НТВ (+4), Первый канал (+4), Перец (+4), Пятый канал, 24 Док, РЕН ТВ (+4), Россия 1 (+4), Россия К (+4), Кто есть кто, Outdoor Channel, Russian Travel Guide TV, Комсомольская правда, Life News, Bridge TV, Rusong TV, Blue Hustler Europe, Карусель (+3)						
НТВ Плюс Восток	12399	R	MPEG-4	27500	5/6	(RU)
Киносоюз, НТВ-Плюс Баскетбол, Наш Футбол, НТВ-Плюс Спорт Онлайн, Спорт Плюс, Спорт Союз, НТВ-Плюс Теннис, НТВ-Плюс Футбол 2, Бойцовский клуб, Звезда (+3), СТС, Россия 2, Россия 24, Спорт (Россия), Спорт 1 (Россия), Футбол, Ю, 2x2, Пятница!, Travel Channel, Investigation Discovery Europe, Discovery Science, Discovery World, MCM Тор, Ностальгия, История, Русский Экстрим, ТВ 3 Россия (+3)						
<b>Ямал 402 55° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Telemedia	10976	H	MPEG-2	27500	2/3	
Canal CVV International, LoveWorld, Racing Channel, Telly Track						
Telemedia	11045	V	MPEG-2	40000	2/3	(GB)
Telly Track, Racing Channel, Spirit World, Ekurhuleni TV, UCBN, BiCars TV, LoveWorld						
Газком	11265	V	MPEG-2	30000	3/4	(RU)
РЕН ТВ (+4), 360 Подмосковье, ТНТ, ТНТ (+3), ТНТ (+2), Пятница!, РЕН ТВ, РЕН ТВ (+2), НТВ (+2)						
ГПКС	12522	V	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Канал Disney (+2), Ю (+2), Bingo Boom, Ермак, 9 Волна, НТВ						
ГПКС	12604	V	MPEG-2	16080	5/6	(RU)
Пятый канал, Life News, Звезда, Россия 24, НТВ						
РТРС	12732	V	MPEG-4	9557	2/3	(RU)
Москва 24, Перец, Life News, Москва.Доверие, Пятница!, Мир 24						
<b>Экспресс AM 22 53° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Uzbekistan mux	10957	V	MPEG-2	4800	5/6	(UZ)
Uzbekiston						
ТВ Самара	10974	H	MPEG-2	8150	3/4	(RU)
Самарское Губернское ТВ						
ТРК Надым	10995	H	MPEG-2	3255	3/4	
ГТРК Грозный	11006	H	MPEG-2	3110	3/4	
ГПКС	11044	V	MPEG-2	44950	3/4	(RU)
Наш дом, Охота и рыбалка, Русское Радио, OFM, Радио Максимум, Hit FM, Радио Культура, ОТВ Екатеринбург, Голос России, Радио Звезда, Радио Дача, Love Radio, ТВ 3 Россия, ГТРК Грозный, Первый канал — СНГ						
Mitra TV	11046	H	MPEG-2	2500	3/4	
Rah-e-Farda	11050	H	MPEG-2	2530	3/4	
Khurshid TV	11106	V	MPEG-2	2222	3/4	
1TV Afghanistan	11159	H	MPEG-2	2442	2/3	
Tamadon TV	11175	H	MPEG-2	2500	3/4	
Ayna TV	11474	H	MPEG-2	4666	3/4	
Ayna TV, Pashto TV						
Moby Media Group	11496	H	MPEG-2	5000	3/4	(BY)
Tolo News, Tolo TV, Lemar TV						
Noor TV	11504	H	MPEG-2	2200	5/6	
Afgan News	11506	H	MPEG-2	1480	3/4	
Al Sabah TV	11522	H	MPEG-2	2893	3/4	
Arezu TV	11614	H	MPEG-2	2222	5/6	
Arezu TV	11660	H	MPEG-2	2140	3/4	
Syria Satellite Channel	12549	H	MPEG-2	8800	3/4	
Syria Satellite Channel, Addounia TV						
Al Salam TV	12632	H	MPEG-2	2170	2/3	
Al Masar	12637	H	MPEG-2	2532	3/4	
Al Anbar	12639	V	MPEG-2	2894	3/4	
Al Iraq Al Tarbawiyah	12643	V	MPEG-2	2170	3/4	
MCP	12644	H	MPEG-2	2170	3/4	
Scope TV	12648	H	MPEG-2	2894	3/4	

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Al-Mosullia	12652	H	MPEG-2	2532	3/4	
ERI TV	12717	H		2170	3/4	
Al Hadhara	12738	H	MPEG-4	1428	3/4	
AldiyarSat	12740	H	MPEG-2	2170	3/4	
<b>BISS</b>						
Nilesat	12669	V	MPEG-2	22500	5/6	(EG)
LBC Sat, Nile Drama, Al Masriyah						
<b>Ямал 202 49° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
ГТРК Карелия	3590	L	MPEG-2	3235	3/4	
Тула ТВ	3596	L	MPEG-4	1850	5/6	
ТРК Сейм (Курск)	3640	L	MPEG-2	3215	3/4	
ГТРК Татарстан	3661	L	MPEG-2	3333	3/4	
Газком	3743	L	MPEG-2	34075	3/4	(RU)
Радио Радонеж, ТВ Центр Урал, ТВ Центр Сибирь, Спас, Союз, ТВ 3 Россия, Пятница!, ТВ Центр, Звезда, РТР-Планета, Россия 24						
ТВ Кострома	3751	R	MPEG-2	3230	3/4	
ОРТ Планета	3756	R	MPEG-2	2895	3/4	
ТНВ (Тамбов)	3792	L	MPEG-4	1800	3/4	
ТНТ	3866	R	MPEG-2	2894	3/4	
РГБК Дагестан	3870	R	MPEG-2	2894	3/4	
Yaslyk	3875	L	MPEG-2	4285	3/4	
Turkmen Owazy	3881	L	MPEG-2	4285	3/4	
ТВ КБР	3915	R	MPEG-2	1780	7/8	
ГТРК Санкт-Петербург	3936	L	MPEG-2	3230	3/4	
Saba TV	3950	L	MPEG-4	3500	3/4	
Saba World, Saba TV, 3 Sport TV						
ГПКС	4127	R	MPEG-2	32088	7/8	(RU)
Первый канал (+2), Пятый канал (+2), Россия К (+2), Россия 1 (+2), Первый канал, Россия К, Россия 1, Пятый канал						
<b>BISS</b>						
ГТРК Курск	3635	L	MPEG-2	3230	3/4	
ГТРК Вологда	3644	L	MPEG-2	3230	3/4	
ГТРК Вайнах	3732	R	MPEG-2	2480	7/8	
ГТРК Кострома	3735	R	MPEG-2	3220	3/4	
ГТРК Оренбург	3748	R	MPEG-2	2895	3/4	
TV 2 Loggy	3778	L	MPEG-2	1900	7/8	
ГТРК Волгоград	3844	R	MPEG-2	2604	5/6	
ГТРК Вятка	3862	R	MPEG-2	2895	3/4	
ГТРК Удмуртия	3882	R	MPEG-2	2480	7/8	
ГТРК Элиста	3895	R	MPEG-2	2895	3/4	
ГТРК Поморье	3942	L	MPEG-2	4000	3/4	
ТВ Тюмень	3960	L	MPEG-2	8570	3/4	(RU)
Студия ТРРТ, Телеканал Россия Тюмень						
Ямал ТВ	3970	L	MPEG-2	4275	3/4	
ГТРК Югория	3976	L	MPEG-2	4285	3/4	
<b>Azerspace 1 46° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Российский пакет	10973	V	MPEG-2	30000	5/6	(RU)
RT Док, Fashion TV, РЕН ТВ, Москва.Доверие, RU TV, A-ONE, Пятница!, ТВ 3 Россия, Euroa Plus TV, Звезда, Карусель, Мир 24						
Ukrainian mux	11014	V	MPEG-2	13333	5/6	(UA)
Перший Національний, ЧП инфо, УТР, КІТРК, Культура (Украина)						
Ukrainian mux	11039	V	MPEG-2	3700	5/6	
УТР, Kahkeshan TV						
Teleradio AZ	11095	V	MPEG-2	27500	5/6	
Semerkand TV, TRT Avaz, ТНТ, 2x2, Samanyolu Haber, Inter Az, Samanyolu TV, Cine 5, Fox Turk, TRT 1, Yumurcak TV, TMB						
Georgian mux	11095	H	MPEG-2	27500	5/6	(GE)
2 TV Georgia, Kavkasia TV, TV 3 (Georgia), TV 11, Ajara TV, Imedi TV, Rustavi 2, GDS TV, Maestro, Obieqtivi TV, 1 TV (Georgia)						
Teleradio AZ	11134	H	MPEG-2	27500	5/6	(RU)
Охота и рыбалка, Region, Space TV Azerbaijan, ANS TV, CNN International, Первый канал, EuroNews, Al Jazeera, Россия 24, Fashion TV, HTB						
Teleradio AZ	11169	H	MPEG-2	20400	5/6	
Ictimai TV, Az TV, Azad TV, Xezer TV, CBC Georgia, Medeniyyet TV, Idman Azerbaijan						
Georgian mux	11175	V	MPEG-4	28800	5/6	
Ertsulovneba, TV 3 (Georgia), Trialeti, GDS TV, Comedy Arkhi, 2 TV Georgia						
<b>Turksat 2A/3A/4A 42° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Dogus Grubu	10962	H	MPEG-2	16666	3/4	(TR)
Kral TV, NTV Turkey, EuroStar						
El TR	10997	H	MPEG-2	3700	3/4	
ANS TV	11001	H	MPEG-2	3700	3/4	
BRT	11006	H	MPEG-2	2960	3/4	
Kanalurk	11014	H	MPEG-2	9600	3/4	(TR)

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Bugun, KanalTurk						
1 TV (Georgia)	11022	H	MPEG-2	2400	3/4	
Show Turk	11045	H	MPEG-2	4800	3/4	
Haber Turk	11053	H	MPEG-2	8000	3/4	(TR)
Bloomberg TV, Haber Turk						
360 (Turkey)	11062	H	MPEG-2	4820	3/4	
TRT	11096	H	MPEG-2	30000	5/6	(TR)
TRT Diyanet, TRT 6, TRT Spor, TRT Arapca, EuroNews, TRT Avaz, TRT Cocuk, TRT Muzik, TRT Turk, TRT Haber, TRT 1						
Turksat package	11096	V	MPEG-2	30000	5/6	
Xazar TV, Irmak TV, Tuna Shopping TV, Dunya TV, MC TV, Yumucak TV, Samanyolu Haber, Mehtap TV, Samanyolu TV						
Black Sea Sat	11472	H	MPEG-2	23450	5/6	(GE)
GDS TV, TV 25 Батуми, TV 3 (Georgia), Imedi TV, Rustavi 2, Maestro, Ajara TV, 1 TV (Georgia)						
Turksat package	11509	H	MPEG-2	30000	2/3	(TR)
Berrak, Kanal 24, Furkan TV, KurdMax Pepule, Kudus TV, One Damla, Can Erzincan TV, Hevi TV, Vizyon, Yurdum						
Turksat package	11558	V	MPEG-2	30000	2/3	(TR)
Smart Market TV, Planet Cocuk, Seymen TV, Semerkand TV, Nehir TV, Planet Pembe, Planet Turk, Planet Mutfak, Viva (Turkey), Haber 365						
Turksat package	11594	V	MPEG-2	25000	2/3	
Kanal 5, Kanal 5, Kardelen TV, 2000 TV, Kanal Tek, Guneydogu TV, Kanal 26, Duru TV, Dost TV, Abant TV						
Turksat package	11797	V	MPEG-2	8800	5/6	(TR)
Toprak, Animez, Kidz Channel, Fil TV						
D-Smart	11804	V	MPEG-2	24444	5/6	(TR)
Dogu TV, Medya TV, Nisa TV, Planet Turk, Planet Mutfak, Planet Pembe, Planet Cocuk, Hazan TV, TV 2 (Turkey), Muzik Turk, PMC, One Bal, Pikel, Karisik, Superpop, Bulut, Super TV, Euro TV, CNN Turk						
Digital Platform	11824	V	MPEG-2	8000	3/4	
Arin TV, Ful TV, Medya TV						
Turksat package	11883	V	MPEG-2	4800	5/6	(TR)
A Haber, ATV Avrupa						
Turksat package	11916	V	MPEG-2	30000	3/4	(TR)
Avantaj TV, Sebil, MMC TV, Ekin TV, Berat, Kanal 99, TV 34, Mesaj TV, Meltem TV International, Koy TV, Kadirga, Kanal B						
TRT	11958	V	MPEG-2	27500	5/6	(TR)
TRT Diyanet, TRT Muzik, TRT Okul, TRT Belgesel, TRT Cocuk, TRT Spor, TRT Turk, TRT Haber, TRT 1, Uzay TV						
D-Smart	11977	H	MPEG-2	27500	5/6	(TR)
Artibir TV, Anadolu TV, Berfin TV, Top Shop TV, Kocaali TV, Damar TV, Park TV, Trendy, Best of Arabesk, Voice TV, Cartoon Network, NHK World TV, D Shopping, Kanal D, Outlet TV, Kanal C, ANC TV, Medya TV, Anadolu Yurdum TV, Haberin Merkezi, One Mega, Bitlis TV						
Star Medya	11987	H	MPEG-2	9600	5/6	(TR)
TV 4 (Turk), 24 (Turk)						
Turkmeneli TV	12009	V	MPEG-2	4444	3/4	
Turkey Package	12015	H	MPEG-2	27500	5/6	
E2, CNBC Europe, NTV Spor Turkey, NTV Turkey, Star TV						
D-Smart	12034	V	MPEG-2	27500	5/6	(TR)
Gunes TV, Dilan, Dogu TV, Nisa TV, Hazan TV, Muzik Turk, PMC, One Bal, Pikel, Karisik, Superpop, Bulut, Super TV, Euro D, Dream Turk, Dream TV, TV 2 (Turkey), CNN Turk						
Turksat package	12054	H	MPEG-2	27500	5/6	
Minika Go, Minika Cocuk, A Spor, A Haber, ATV						
Samanyolu TV	12079	H	MPEG-2	6400	5/6	
Kanal 7	12095	H	MPEG-2	4800	5/6	
Turkey Package	12130	V	MPEG-2	27500	5/6	(TR)
SRT, Aksaray Art TV, Bursa TV, Corum TV, Safa TV, Ordu TV, Ton TV, Bartin TV, BRTV, Kanal 52, Kanal 15, Dolunay TV, Ruha TV						
Show TV	12219	H	MPEG-2	6500	3/4	
TV Net	12220	V	MPEG-2	4800	5/6	
TGRT	12228	V	MPEG-2	8400	5/6	(TR)
TGRT, TGRT Belgesel, TGRT Haber						
Kanal 7	12238	V	MPEG-2	7200	5/6	(TR)
TVT Turkey, Yurdum, Ulke TV, Kanal 7						
Turksat package	12265	V	MPEG-2	27500	5/6	(TR)
Nisa TV, Gonul TV, Kanal C, Mavi Belgesel TV, Seyran TV, Park TV, Haberin Merkezi, Yesil Sinema TV, Maksim, Arafat, Sinemafon, Domino, Mega Suare, Muhabbet, Mega Pazar, Diamond, 1an TV, Mega Zin, Mega Music Channel, Power Turk TV						
Turksat package	12303	V	MPEG-2	27500	5/6	(TR)
24 Saat TV, Channel TV, Zeyno TV, Hanci TV, Mezopotamia TV, Cinerama, Tarz TV, Anadolu TV, Deniz TV, R TV, Havin TV, FHM TV, No 1, Tropic TV, Angora TV, Munzur TV, Yaren TV, Hamsi TV, Kabe TV, Azadi TV, Osmanli TV, Rixos TV, Govend						
Fox Turk	12336	H	MPEG-2	5520	3/4	
Turksat package	12344	V	MPEG-2	30000	3/4	
Uzay TV, On 4, Sun TV, 42 Konya, Yildiz TV, Maxi TV, Turkiyem TV, Altas TV, ASTV, Sports TV, World Travel Channel, FB TV, EM TV						
MNG Shop	12346	H	MPEG-2	9600	3/4	(TR)
MNG Shop, TV 8 Turkey						
Turksat package	12379	H	MPEG-2	30000	3/4	(TR)
Super TV, Nurs TV, Agi TV, Eskisehirin TV, VTV Turk, Ege TV, Akilli TV						
Turksat package	12380	V	MPEG-2	27500	3/4	
Pamukkale TV, Bereket Hayvancilik, Kanal 32, Denizli TV, Beyaz TV						
Turksat package	12422	V	MPEG-2	27500	3/4	(TR)
Rehber TV, Vizyon, Kackar TV, Smart Market TV, Shopping TV, Tatlisles TV, Akdeniz TV, Kon TV, Ulusal Kanal, Bengu Turk, Halk Haber TV						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Turksat package	12422	H	MPEG-2	30000	3/4	(GB)
One Bal, Jiyen TV, Van TV, Tempo, Kanal C, Karadeniz TV, Tarim Turk, TMB, Disney Channel						
Rah-e-Farda	12447	H	MPEG-2	2400	3/4	
Turksat package	12458	V	MPEG-2	30000	3/4	(TR)
Kanal 58, Asu TV, Evin TV, One Best, Al Jazeera Satellite Channel, Manisa Medya TV, Beykent, Haber Aks, Sky Turk, Bereket Hayvancilik, Kanal K33, TV 52						
Turksat package	12525	V	MPEG-2	30000	5/6	(TR)
IMC, Line TV, TVT Turkey, HRT Sat, Akilli TV, Gaziantep Olay, A9, Genc TV, Hayat						
Turksat package	12540	H	MPEG-2	30000	3/4	(TR)
T-Pop, Diyalog TV, MegaTurk, Sufi TV, Star Shopping TV, Genc TV, BRT 2, BRT 1, First TV, As TV, Kanal Sim, Kibris TV, Kanal T Kibris, Kibris Genc TV, Ada TV						
Turksat package	12559	V	MPEG-2	27500	2/3	(TR)
Mavi Karadeniz, Ciftci TV, Bedir TV, SRT, Baris TV, Koza TV, Adana CRT TV, TV 5 Turkey, Cem TV, TV 41						
Turksat package	12562	V	MPEG-2	25000	5/6	(TR)
Rudaw TV, Kanal 99, SRT, Dijle TV, ABA TV, HRT Akdeniz, Akilli TV						
Turksat package	12588	V	MPEG-2	22500	3/4	(RU)
Tele Sahel, TRT						
Turksat package	12605	V	MPEG-2	27500	2/3	
Zarok TV, Kanal Firat, Denge TV, TV 100 (Turkey), MGC, Shopping TV, 7 Dni TV, TV 1 Turk, TV 06, Olay TV, TV Kayseri						
Turksat package	12641	H	MPEG-2	30000	2/3	(TR)
Kanal 3, Kanal 35, TV 10, Sokak, Vuslat TV, Edessa TV, Kanal Urfa, Aksu TV, Hilal TV, Rumeli TV, Vatan, Kanal T Turkey Package						
Turksat package	12685	H	MPEG-2	30000	5/6	(TR)
Birlik Anadolu TV, Vatan, KanalTurk, Rumeli TV, Kanal 3, Gaziantep Olay, Hilal TV, Aksu TV, TV 58, Kanal 35, Kanal Urfa, TRT 6						
Turksat package	12729	V	MPEG-2	30000	5/6	
Yasin TV, VTV Turk, Cay TV, Yaban TV, Rumeli TV, Number One TV, M CJ, Mavi Karadeniz, KRT (Turkey), HLT, Flash TV, Expo channel TV, Ege TV						
Turksat package	12729	H	MPEG-2	30000	5/6	(TR)
Rudaw TV, Sunna TV, Quran TV, Nur TV, MPL, Kanal Avrupa, Yol TV, TurkShow						
<b>Hellas Sat 2 39° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
OTE Package	11053	V	MPEG-2	30000	3/4	(GR)
Odie, ART, ERT World, ANT 1, Kanali Voulis						
Ajyal TV	11618	H	MPEG-2	2500	7/8	
Deniz TV	11631	H	MPEG-2	2222	3/4	
Georgian mux	11663	H	MPEG-2	5925	3/4	(GE)
Maestro, 1 TV (Georgia)						
Rustavi 2	11670	H	MPEG-2	3720	3/4	
Imedi TV	11680	H	MPEG-2	3740	5/6	
Ajara TV	11685	H	MPEG-2	3700	3/4	
<b>Eutelsat 36A / 36B 36° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Armenia TV	11109	V	MPEG-4	3407	3/4	(AM)
Arm 1 (National Armenia TV), EuArmenia, Armenia TV Satellite						
Georgian mux	11221	H	MPEG-2	27500	3/4	(GE)
TV 11, Maestro, 2 TV Georgia, 1 TV (Georgia)						
GDS TV	11428	H	MPEG-2	2894	3/4	
Al Iraqiyah	11648	V	MPEG-2	3110	3/4	
Al Iraqiyah Sports	11652	V	MPEG-2	3110	3/4	
THB	12175	L	MPEG-2	4340	3/4	
Kazakh TV	12511	H	MPEG-2	4340	1/2	
Lider TV	12521	H	MPEG-2	4340	1/2	
CNC	12540	V	MPEG-2	2220	3/4	
Al Etejah TV	12573	V	MPEG-4	1785	3/4	
<b>DRE Crypt</b>						
Триколор ТВ	11727	L	MPEG-4	27500	3/4	
Санкт-Петербург, Русский роман, Бойцовский клуб, VH 1 European, VH 1 Classic, MTV Rocks, Мир 24, Север, Dange TV, Муз ТВ, Спорт (Россия), Канал Disney, Время, Мультимания, 8 Канал, A-ONE, Eurogra Plus TV, Сарафан, Наука 2.0, Страна, Москва 24, Инва ТВ, ТВ Юг Дон						
Триколор ТВ	11747	R	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Мир Белогорья, Amedia Premium, NHK World TV, Амедиа 2, Амедиа 1, СТВ+, Бокс ТВ, Shop & Show, Русский Экстрим, Точка ТВ, Ямал-Регион, 9 TV, ARM-TV, РазТВ, Ника ТВ, Luxury World, ТДК						
Триколор ТВ	11804	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
ТВ Губерния, Русский Бестселлер, Topsong TV, Телекафе, Музыка Первого, Mezzo, ТНБ-Планета, РФГВ Дагестан, РЖД ТВ, Грозный ТВ, Радость моя, КХЛ-ТВ, Агро ТВ, ТРО Союза, НСТВ, Загородный, 9 Волна, Мать и дитя, РБК-ТВ, Интересное ТВ, STV, Моя Планета, Ля-минор ТВ, Кухня ТВ						
Триколор ТВ	11843	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Zee TV Russia, Russian Travel Guide TV, CTC Love, Экран 12, Экран 11, Экран 10, Экран 9, Экран 8, Экран 7, Экран 6, Экран 5, Экран 4, Экран 3, Экран 2, Экран 1, ТВ поиск						
Триколор ТВ	11881	L	MPEG-2	27500	3/4	
ТНТ Comedy, Brazzers TV Europe, O-la-la! 1, Общественное телевидение России, Нано ТВ, ТНТ, Shopping Live, Мир, Искусение, Телеинструктор, Русская ночь, Ночной клуб, Rusong TV, Top Shop TV						
Триколор ТВ	12054	R	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Gull, CTC (+2), ТНТ (+2), Jim Jam, Радио 107, Радио Рок, Радио Комсомольская правда, Радио Шансон, Tiji, Радио Максимум, Хит FM, Русская служба новостей, Радио Звезда, Русское Радио, Радио России, Радио Маяк, Радио Культура, Вести FM, Радио Радонеж, Радио Юность, БСТ, Домашний магазин, DFM, Дорожное Радио, Ретро FM, Радио Европа Плюс, Радио 7, Кекс FM, Радио Мир, Авторадио, Юмор FM, Радио Ваня, Радио Енергу, Радио Romantika, Пятый канал (+2), Карусель (+3), НТВ (+2), Россия 1 (+2), Россия K (+2), Радио Орфей, Первый канал (+2), Baby TV, Boomerang, Cartoon Network, Детский Мир, Детский телеканал, Ингушетия, Архыз 24, Радио Рекорд						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Триколор ТВ	12111	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Охотник и Рыболов, Перец, РЕН ТВ, СТС, ТНТ, Звезда, Кинопоказ, Россия К, Пятый канал, Россия 24, Россия 2, Карусель, НТВ, Первый канал, Россия 1, Еда, RU TV, Телепутешествия						
Триколор ТВ	12149	L	MPEG-4	27500	3/4	(IT)
Nickelodeon, RT Док, Евроновости, Life News, iConcerts, MTV Hits, MTV Dance, MCM Top, Вместе-РФ, История, Пятница!, Шансон ТВ, Nick Jr., Fox, Travel+Adventure, ТВ 3 Россия, 2x2, Спас, National Geographic Channel, Nat Geo Wild, France 24, DW-TV, Russia Today, Fox Life						
Триколор ТВ	12169	R	MPEG-4	27500	3/4	
Amelia Premium HD, Сериал HD (+2), Семейное HD (+2), Остроксюжетное HD (+2), Наше HD (+2), КиноПремиум HD (+2)						
Триколор ТВ	12190	L	MPEG-2	20000	3/4	(RU)
Телепутешествия, Звезда, Охотник и Рыболов, ТТС ТВ, Дом Кино, Авто Плюс, 365 дней ТВ, Комедия ТВ, Много ТВ, Тин ТВ						
Триколор ТВ	12226	L	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Перец, RU TV, Shop24, TV Sale, Карусель, НТВ-Плюс Наш Футбол, Россия 1, Россия К, ТВ Центр, Россия 2, Россия 24, Пятый канал, НТВ, Первый канал, Триколор ТВ Инфоканал						
Триколор ТВ	12303	L	MPEG-2	27500	3/4	
Юмор FM, Радио Романтика, Авторадио, Радио Energy, Top Shop TV, Кинопоказ, Ю, Воскресение, 360 Подмосковье, Bridge TV, Индия ТВ, Зоо ТВ, Домашний Телеканал, СТС, Боец, Тонус ТВ, Союз						
<b>Irdeto</b>						
RR Satellite Communications	11439	H	MPEG-4	8250	5/6	
Setanta Sports						
<b>Viaccess</b>						
НТВ Плюс	11785	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
TV21, НТВ-Плюс Футбол 3, ТВ Центр, Москва 24, Канал Disney, Кинолюкс, World Fashion Channel, Телекафе, Playboy TV, Эгоист ТВ, КХЛ-ТВ						
НТВ Плюс	11862	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Fine Living Network, Психология 21, Охота и рыбалка, Домашние животные, Paramount Comedy, ТДК, Музыка Первого, Карусель, Карусель-International, Дом Кино, MTV Hits, CCTV Rous						
НТВ Плюс	11900	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Амедиа 2, Life News, Наше Новое Кино, Кинохит, Детское Радио, ТНВ-Планета, Перец, Домашний Телеканал, Спас, Инфоканал НТВ-Плюс, 24 Док						
НТВ Плюс	11977	R	MPEG-2	27500	3/4	
Муз ТВ, 360 Подмосковье, Russia Today Doc, Rusong TV, Bridge TV, Russian Travel Guide TV, Outdoor Channel, Наука 2.0, Моя Планета, Кинорейс 5						
НТВ Плюс	11996	L	MPEG-4	27500	3/4	(PL)
EuroNews, Парк развлечений, 5 канал (Украина), Russia Today, Russiya Al -Yaum, Armenia TV Satellite, Общественное телевидение России, Осеан TV, Просвещение, Первый Образовательный, НТН (Украина), Lider TV, Viasat Sport East, Viasat Nature, Viasat History, Viasat Explorer East, TV 1000 Русское Кино, TV 1000 Action, TV 1000 East, Da Vinci Learning						
НТВ Плюс	12092	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Top Shop TV, Нью Арт ТВ, Amedia Premium, Amedia, History Russia, Travel Channel, Спорт (Россия), 2x2, NHK World TV, Бойцовский клуб, Спорт 1 (Россия)						
НТВ Плюс	12245	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Авто 24, Е! Россия, Bloomberg TV, 8 Канал, Universal Channel, Eurosport 2 North-East, France 24, НТВ Мир, BBC World, Детский Мир, Nickelodeon, Телеклуб						
НТВ Плюс	12265	L	MPEG-2	27500	3/4	
TV 5 Monde Europe, 9 TV, Мир 24, История, Радио Зенит, Кинорейс 4, Пятый канал, Мир, Первый Метео, TV Sale						
НТВ Плюс	12284	R	MPEG-2	27500	3/4	(CN)
Русский иллюзион, Иллюзион +, Еврокино, Первый канал Украина, Fox, Время, MTV Rocks, CCTV News, Fox Life, РТР-Планета, CCTV 4						
НТВ Плюс	12322	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Hustler TV, Кино Плюс, Кто есть кто, Премьера, Первый канал, НТВ-Плюс Спорт, НТВ-Плюс Футбол, КиноКлуб, Наше Кино, РЕН ТВ						
НТВ Плюс	12341	L	MPEG-2	27500	3/4	(FR)
ТНТ Comedy, РБК-ТВ, TV 5 Monde Europe, STV, Совершенно секретно, Кинорейс 3, RU TV, Кинорейс 1, Кинорейс 2, Gulli, Tiji						
НТВ Плюс	12380	L	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Егорова Plus TV, Боец, Авто Плюс, 365 дней ТВ, Индия ТВ, Интересное ТВ, Комедия ТВ, Кухня ТВ, Ля-минор ТВ, Много ТВ, Русская ночь						
НТВ Плюс	12399	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Пятница!, ТВ 3 Россия, Relax FM, ТНТ, Россия К, НТВ, Россия 1, СТС, Эхо Москвы, Киносоюз, Россия 24, Звезда, НТВ-Плюс Спорт Онлайн						
НТВ Плюс	12437	R	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Ю, НТВ-Плюс Футбол 2, НТВ-Плюс Баскетбол, НТВ-Плюс Теннис, Спорт Союз, НТВ-Плюс Наш Футбол, Русский Экстрим, Ностальгия, Россия 2, Спорт Плюс						
НТВ Плюс	12456	L	MPEG-2	27500	3/4	
Viasat Golf, Nick Jr., Nat Geo Wild, MTV Россия, TLC, VH 1 Russia, Mezzo, National Geographic Channel, Animal Planet, Discovery Channel, Eurosport, CBS Drama						
НТВ Плюс	12476	R	MPEG-2	27500	3/4	(IT)
Investigation Discovery Europe, CNN International, Cartoon Network, CBS Reality, Extreme Sports Channel, MCM Pop, MGM, Discovery Civilisation, Discovery Science, VH 1 Classic, MTV Dance, Jim Jam						
<b>Astra 5B 31.5° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
SES-Astra	11758	H	MPEG-2	27500	3/4	(UA)
Кино 1 (Украина), Первый Музыкальный Телеканал, ВТВ, Спорт 2 (Украина), Спорт 1 (Украина), Радио Лидер Крым, Super Radio						
Turkey Package	11817	V	MPEG-2	27500	3/4	
VTV, Obiektiv TV, Comedy Arkhi						
<b>Bulcrypt</b>						
MagtiSat	11954	H	MPEG-4	27500	5/6	(GE)
Universal Channel, Nickelodeon, Здоровое ТВ, Rioni TV, Охота и рыбалка, Драйн, Шансон ТВ, Детский Мир, Телеклуб, SET International, Кто есть кто, Индия ТВ, Авто Плюс, Кухня ТВ, Интересное ТВ, Боец, 365 дней ТВ, Cartoon Network, Кино Плюс, Эгоист ТВ, Travel Channel, CNN International, Boomerang, Fox Life, Fox Crime, Baby TV, National Geographic Channel, Наше Любимое Кино, Sony Sci-Fi, Е! Россия, Кинолюкс, TV 1000 Action, Magti Kino						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
MagtiSat	11973	V	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Tiji, РТР-Планета, BBC World News, CNBC Europe, Eurosport 2, Eurosport, English Club TV, EuroNews, Extreme Sports Channel, Fashion TV, Fine Living Network, Food Channel, Комедия ТВ, RTVI, Jim Jam, Наука 2.0, НТВ-Плюс Наш Футбол, Hustler TV, TLC, Investigation Discovery Europe, Discovery Science, Discovery World, Discovery Channel, Animal Planet, MTV Hits, MTV Rocks, VH 1 Russia, VH 1 Classic, 1 TV (Georgia), Maestro, Viasat Sport East						
MagtiSat	12207	V	MPEG-4	27500	5/6	(RU)
Viasat History, Viasat Explorer East, TV21, TV 1000 Русское Кино, Setanta Sports, Private Spice, MGM, Mezzo, Иллюзион +, Еврокино						
MagtiSat	12266	H	MPEG-4	27500	5/6	(RU)
Ertulovneba, TV 11, Comedy Arkhi, 3 Arkhi, Карусель, Ajara TV, Imedi TV, Paramount Comedy, Playboy TV, Rustavi 2, TV 9 Georgia, GDS TV, Россия К, Abkhazetis Khma, Meore Arkhi, Kavkasia TV, Obiektiv TV, Первый канал СНГ, Россия 24, СТС, Русская ночь, Kvirkie TV, Gurjaani, Navigator TV, Tabula TV, Da Vinci Learning, TV 1000 Comedy, TV 1000 East, Chveni Magti, THT Comedy						
<b>Astra 1KR/1L/1M/1N 19.2° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
ARD Digital	10744	H	MPEG-2	22000	5/6	(FR)
Phoenix Channel, Eins Extra, Eins Festival, Eins Plus, Arte						
Digital +	10847	V	MPEG-2	22000	5/6	(ES)
Guia Digital +						
TVP Package	10862	H	MPEG-4	22000	7/8	(PL)
TVP Rozrywka, TVP Sport, TVP 2, TVP 1, TV TRWAM, TVP Kultura, TVP Historia, TVP Polonia						
SES-Astra	11068	V	MPEG-2	22000	5/6	(ES)
Sexy Sat TV, I24 News, Galicia TV, Enlace TBN Europa, Telesur, Andalucia TV						
Astra Net	11186	V	MPEG-2	22000	5/6	(PL)
TV TRWAM						
RTL 2	11391	H	MPEG-2	22000	5/6	
SES-Astra	11421	H	MPEG-2	22000	5/6	
Italiaia Sat, Anleger Fernsehen, Channel 21, StarParadies TV, Sophia TV, Die Neue Zeit, Date 1 TV, Friends TV, Turbobating TV, Love TV, 6 Live TV, Amore TV, Partnersuche TV, Telegluck TV, Kontaktborse TV, Verliebt TV, Zeit fur Gefuhle, Club 1 TV, Liebesgluck TV, Telefonchat TV, Dreamdate TV, Chat TV, Beate-Uhse TV, Flirten TV, Singletreff TV, Achtung Singles TV, Sat Flirt TV, GayChat, Sat. 1 Emotions						
GlobeCast	11509	V	MPEG-2	22000	5/6	(JP)
TV Canaria, ETB Sat, Cubavision Internacional, Record International, Arirang TV, Al Jazeera Satellite Channel, NHK World TV						
Astra Net	11523	H	MPEG-2	22000	5/6	(DE)
RTL, Munchen TV, Lokal Sat, Franken Sat, Franken Fernsehen, Augsburg TV						
GlobeCast	11538	V	MPEG-2	22000	5/6	(FR)
Fashion One, Russia Today, CCTV 9, TV 5 Monde Europe, CCTV News, KTO, France 24						
SES-Astra	11597	V	MPEG-2	22000	5/6	
Thalitha TV, Canal Algeria, Russia Today, Astrocanal TV, TV 3 Cat, Extremadura TV, Bloomberg TV, BBC World News, CNBC Europe, M6 Boutique la Chaîne, Best of Shopping						
RTVE	11627	V	MPEG-2	22000	5/6	(ES)
Canal 24 Horas, TVE Internacional						
Твой	11641	H	MPEG-2	22000	5/6	
ARD Digital	11836	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
Bayern Fernsehen, Hessen Fernsehen, WDR Fernsehen, Sudwest BW, Das Erste						
ZDF Vision	11954	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
ZDF Kultur, ZDF Neo, ZDF Theaterkanal, 3 Sat, Ki.KA, ZDF, ZDF Info						
ProSiebenSat.1 Media	12051	V	MPEG-2	27500	3/4	(PL)
Sat 1, Kabel 1 Austria, Kabel 1 Schweiz, Pro 7 Asterich, Pro 7 Schweiz, Pulse TV						
ARD Digital	12110	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
MDR Fernsehen, NDR Fernsehen, RBB Berlin, SWR Fernsehen						
SES-Astra	12148	H	MPEG-2	27500	3/4	
Nickelodeon, Viva, Comedy Central, MediaShopping, Alpengluhen TVX, The God Channel, RNF Plus, Hope Channel Intl, JML Direct, Channel 21 Shop, Beauty TV						
RTL	12188	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
N-TV, Channel 21, RTL Nitro, Super RTL, RTL Living, RTL 2, RTL						
RTL	12188	H	MPEG-2	27500	3/4	
RTL Living, Channel 21 Shop, RTL, RTL 2, N-TV, Super RTL, VOX						
SES-Astra	12226	H	MPEG-2	27500	3/4	
RTL, RTL 2 Austria, Super RTL, VOX, HSE 24, Eurosport, EuroNews						
ARD Digital	12266	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
SR Fernsehen Suedwest, BR Alpha						
ARD Digital	12422	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
WDR Fernsehen, WDR Studio, Radio Bremen TV						
SES-Astra	12460	H	MPEG-2	27500	3/4	
TLC, Disney Channel, Joiz, EWTN, Collection, Sixx, Daystar TV, 1-2-3 TV, Jambal TV, IM 1, Anixe HD, ERF 1						
SES-Astra	12480	V	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
Mein TV, MediaShopping, Equi 8 TV, Regio TV, Sonnenklar TV, Tele 5, Astro TV, HSE 24, Sport 1, Gluck TV						
ProSiebenSat.1 Media	12545	H	MPEG-2	22000	5/6	(DE)
Sat 1, Pro Sieben Max, Kabel Eins Classic, Pro 7, N 24, Kabel 1, Sat. 1 Bayern						
SES-Astra	12552	V	MPEG-2	22000	5/6	
NT 1, ETV Show, TV 8 Mont Blanc, BFM, Bibel TV, QVC						
SES-Astra	12574	H	MPEG-4	22000	2/3	
TecTime TV						
WDR	12604	H	MPEG-2	22000	5/6	(DE)
WDR Fernsehen, Techni Tipp TV						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Media Broadcast	12633	H	MPEG-2	22000	5/6	
Deutsches Music Fernsehen, K-TV Fernsehen, Bahn TV, DHD 24, Manneskraft TV, RhainMain TV, Nie Mehr Einsam TV, Deutsche Girls 2, Gems TV, Erotik-Sat TV, 123 Damenwahl, Sexy Sat TV 1, Partner Vision, Date Line, Maennersache TV, Mobile Sex, Jeden Tag XXX, Seitensprung TV, Erotikpalast, Seitensprung TV, Traumgirls TV, Erotik 24 TV, Volksmusic TV, Fotohandy TV, Timm, Flat-Chat, StarParadies TV, Juwelo Pur, FTL						
<b>Betacrypt</b>						
ORF Package	11244	H	MPEG-2	22000	5/6	
Schau TV, StarParadies TV, ORF Sport+, ATV 2						
ORF Package	12663	H	MPEG-2	22000	5/6	(DE)
RTL Nitro, Sixx, Welt der Wunder TV, HT 1, Servus TV, WW TV, TV Mittelrhein, LT 1, Visit-X TV						
ORF Package	12692	H	MPEG-2	22000	5/6	(AT)
GoTV, Hallo TV, ORF 2, ORF 2, ORF 2, ORF 2, ORF 2, ORF 2, ORF 2, ORF 2, ORF 2, ORF 2, Hox X, Hitradio O3, Arena 6, ATV (Austria)						
<b>Cryptoworks</b>						
MTV Europe	11973	V	MPEG-2	27500	3/4	
Nicktoons, Nick Jr., Comedy Central, MTV Europe, Viva, MTV Netherlands, Nickelodeon Germany, MTV Music						
<b>Mediaguard</b>						
GlobeCast	11377	V	MPEG-4	22000	2/3	(FR)
L_Equipe TV						
Canal Satellite France	11479	V	MPEG-2	22000	5/6	
Ma Chaîne Sport, Erbu TV, La Chaîne du Pere Noel, TV 5 Monde FBS, French Lover TV, NRJ Hits, Girondins TV						
Canal Satellite France	11568	V	MPEG-2	22000	5/6	(FR)
Discovery Channel, Tele Melody, OL TV, OMTV, Playboy TV, ESPN Classic, Planete Thalassa						
Digital +	11686	V	MPEG-2	22000	5/6	(RO)
Discovery Max, Nick Jr., Real Madrid TV, Canal Panda, Neox, Canal Mundial, Antena 3						
Viacom	11739	V	MPEG-2	27500	3/4	
MTV Dance, MTV Rocks, MTV Hits, VH 1 European, VH 1 Classic, Nickelodeon, Game One						
Canal Satellite France	11778	V	MPEG-2	27500	3/4	(GB)
CNN International						
Canal Satellite France	11856	V	MPEG-2	27500	3/4	(FR)
Non Stop People, Equidia, Disney Channel, Canal+, Cinecinema Premier, Canal + Cinema, Canal + Family, Canal+ Sport, Canal + Decale						
Canal Satellite France	11895	V	MPEG-2	27500	3/4	(FR)
W9, Cinecinema Auteur, MCM, Cinecinema Info, MCM Pop, Fox Life, Europe 2, MCM Top						
Canal Satellite France	11934	V	MPEG-2	27500	3/4	(FR)
Tiji, June, Serie Club, Arte, Comedie, Teva, Voyage, Teletoon, Planete, TMC, Eurosport France						
Canal Satellite France	12129	V	MPEG-4	29700	2/3	
Cartoon Network						
Orange	12285	V	MPEG-4	29700	2/3	(FR)
XXL, Mangas, AB 1, AB Moteurs, Encyclopedie, Escapes, La Chaîne Histoire, Dorcel TV, Cine Polar						
Canal Satellite France	12324	V	MPEG-2	27500	3/4	
M6 Music Club, The History Channel, Canal J, Tiji, MCS Xtreme, Dorcell XXX, Cartoon Network, Mosaïque						
Canal Satellite France	12402	V	MPEG-2	27500	3/4	
L_Equipe TV, Game One, Comedie, Cinecinema Famiz, Cinecinema Classic, Planete Choc, National Geographic Channel, Jelix France, NRJ 12, Discovery Real Time, 13eme Rue						
Canal Digitaal Satelliet	12515	H	MPEG-2	22000	5/6	
Animax, RTL 7, RTL 5, RTL 4, Nederland 1, Nederland 2, Nederland 3, Film 1 (NL), Sport 1 (NL), National Geographic Channel, Nickelodeon, Comedy Central						
Canal Satellite France	12522	V	MPEG-2	22000	5/6	(ES)
Sport 365, Planete +, M6 Music Black, Cuisine TV, TCM Cinema, Cine + Famiz, Trace Urban, Maison +, Golf +						
Canal Satellite France	12581	V	MPEG-2	22000	5/6	(FR)
Equidia Life, Motors TV, Extreme Sports Channel, Piwi, Boing, Tek TV Shop, Seasons, Eurosport 2, Comedie, TF 6						
Canal Satellite France	12640	V	MPEG-2	22000	5/6	(FR)
Equidia, Disney XD, La Chaîne Meteo, Boomerang, El Entertainment TV, Teletoon, Disney Cinemagic, Disney Junior, Disney Channel +1						
Canal Satellite France	12670	V	MPEG-4	22000	2/3	(FR)
A la carte 7, A la carte 6, A la carte 5, A la carte 4, A la carte 3, A la carte 2, A la carte 1, Bein Sports Max 9, Bein Sports Max 8, Bein Sports Max 7, Bein Sports Max 6, Bein Sports Max 5, Bein Sports Max 4, Bein Sports Max 3						
Canal Satellite France	12699	V	MPEG-2	22000	5/6	(FR)
France 3						
Astra Net	12722	H	MPEG-4	23500	2/3	
Op 12, National Geographic Channel, Hustler TV, Planet, Dorcel TV, Ketnet, Plug RTL, Club RTL, RTBF 3, RTBF 2, Informatiekanaal, Vijf TV, VTM, 2BE, Een, Canvas						
Canal Satellite France	12728	V	MPEG-2	22000	5/6	(FR)
France 3						
<b>Nagravision</b>						
Digital +	10788	V	MPEG-2	22000	5/6	
Canal + Series, Multicine, Multideporte, Taquilla XY, Taquilla 1, Taquilla 2, Taquilla 3, Taquilla 4, Cartoon Network, Boomerang						
Digital +	10876	V	MPEG-2	22000	5/6	(GB)
Hogarutil, Discovery Channel, Syfy Universal, Canal Decasa, Canal + Liga, Calle 13, Canal + Deportes, Canal + Futbol, National Geographic Channel, Golf +, Playboy TV						
Sky Deutschland	10921	H	MPEG-2	22000	7/8	
TNT Film, Biography Channel, Romance, Kinowelt TV, Cartoon Network, Boomerang, AXN						
Digital +	10979	V	MPEG-2	22000	5/6	(ES)
Canal + Xtra, Telecinco, La Sexta, Factoria de Ficción, TVE La 2, Canal Hollywood, Eurosport, Cuatro, Clan TVE, TNT Asia, TVE La 1						
Digital +	11038	V	MPEG-2	22000	5/6	
Comedy Central, Canal+ Espana, Sportmania, 40 TV, Disney Channel, Canal+ 2, Tele Deporte, Docu TVE, Discovery Channel						
Digital +	11156	V	MPEG-2	22000	5/6	(ES)

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Fashion TV, EHS TV, Viajar, Caza y Pesca, Cosmopolitan TV, Meteo, D Cine Espana, Bio TV, BabyFirst TV, Canal de Historia, Canal 24 Horas, Odisea						
Digital +	11318	V	MPEG-2	22000	5/6	(ES)
Canal + 30, 40 Latino, AXN, Nova TV, Fox Crime, Playhouse Disney, Canal + Acciyn, Canal + Dcine, Canal + Comedy, SET Portugal, Fox Espana						
Sky Deutschland	11720	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
Sky Xmas, Sky Sport News, MGM, Sky Select 6, Sky Select 5, Sky Select 4, Sky Select 3, Disney Cinemagic, Sky Sport Info, Sky Nostalgie						
Sky Deutschland	11758	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
Sky Atlantic, Disney Junior, Syfy Universal, Sky Select 9, Sky Select 8, Sky Select 7, Disney XD, Playhouse Disney, Classica, Heimatkanal, Junior, Beate-Uhse TV						
Sky Deutschland	11798	H	MPEG-2	27500	3/4	(IT)
Sky Select 1, Sky Emotion, Sky Action, Sky Comedy, Sky Cinema 1						
Sky Deutschland	12032	H	MPEG-2	27500	3/4	(GB)
Blue Movie, Sky Bundesliga, Sky Sport 2 (Germany), Sky Sport 1 (Germany), Spiegel Geschichte, Sky Select 1, Big Brother, Discovery Channel, National Geographic Channel, Nat Geo Wild						
Sky Deutschland	12070	H	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
Sky Sports 1, Motorvision TV, 13th Street, Sky Krimi, Fox TV, Blue Movie Extra, Blue Movie, Blue Movie Gay, Passion TV, RTL Crime, TNT Serie						
<b>Viaccess</b>						
SES-Astra	11612	H	MPEG-2	22000	5/6	
Alice Kochen, TRT Turk						
<b>Eutelsat 16A 16° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Romanian mux	11046	H	MPEG-2	10555	3/4	(RO)
National TV, Favorit TV, N 24						
Kurdistan TV	11054	H	MPEG-2	2894	3/4	
Stereo+	11068	H	MPEG-4	1055	5/6	
Elpitel	11074	H	MPEG-2	1250	3/4	
Romanian mux	11131	V	MPEG-2	14815	5/6	(RO)
Antena 1, GSP TV, Antena 3, Euforia Lifestyle TV, Antena 2						
Mediate1	11303	H	MPEG-2	30000	2/3	(TR)
Fight Channel, OBN Sarajevo, A1 HD TV, K3, Posavina TV, Hayat						
STN	11366	V	MPEG-2	30000	3/4	(RO)
Soko TV, Top Music Channel, TV Melos, TV K CN Music 2, HD Music, Astro TV, TV K CN3, TV Duga, OTV (Romania)						
TV Romania	11512	V	MPEG-2	29950	2/3	
TVR Moldova, TVR Iasi, TVR Crajova, TVR Cluj						
West TV	12507	V	MPEG-2	2532	3/4	
Trinitas TV	12559	V	MPEG-4	2222	3/4	
Romania package	12575	V	MPEG-4	4356	3/4	(DE)
Alfa Omega TV, Giga TV						
DM Sat	12593	V	MPEG-2	2500	2/3	
TVCG	12597	V	MPEG-2	2848	2/3	
Atlas TV	12601	V	MPEG-2	2500	1/2	
TV Moldova International	12620	V	MPEG-2	3364	3/4	
RTK 1	12633	V	MPEG-2	4883	1/2	
TV Shqiptar	12656	V	MPEG-2	4883	1/2	
Al Jazeera	12676	H	MPEG-2	4248	3/4	
Dixi	12710	H	MPEG-4	5165	3/5	(MD)
SET Middle East, Super TV, CTC, THT, TV 7 Moldova						
Realitatea TV	12738	H	MPEG-2	4848	3/4	(RO)
The Money Channel, Realitatea TV						
<b>Eutelsat Hot Bird 13B/13C/13D 13° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Arqiva	10723	H	MPEG-2	29900	3/4	
Farsi 1, Brazzers TV Europe, ESTV, Al Waad, RTP Internacional, Islam Channel, MTA International, Ariana Afghanistan TV, Andishen TV						
RR Satellite Communications	10815	H	MPEG-2	27500	5/6	
Fashion TV, Kentron TV, Russian Music Box, VTC 10, Sexy Sat TV, 24 TV, Baby TV, TVK (Cambodia), Myanmar TV, MRTV, World Network, Somalia TV, Horn Cable TV, TV Verdade, Coos, Rojhelat TV, VTV 4, Thai TV Global Network, CNL, BVN TV, 3 ABN						
SatLink	10853	H	MPEG-4	29900	2/3	(ANY)
Roma Uno, GDG Channel, Canale Italia, Arte, Fashion TV						
SNRT	10873	V	MPEG-2	27500	3/4	
Tamazight, Al Aoula, Almaghribia, Assadissa, Medi 1 Sat, Arriyadiya						
Cyfrowy Polsat	10911	V	MPEG-4	27500	3/4	
Stars Music TV						
Eutelsat	10930	H	MPEG-2	30000	2/3	
Zagros TV						
GlobeCast	10949	V	MPEG-2	27500	3/4	
CTC Международный, ITV, Al-Maaref TV, Karbala Satellite Channel, Velayat TV, Miracle Channel, NouSat, ANB, Al Forat Network, Al Hiwar Channel, TCM Central Europe, Cartoon Network, Dhamma Channel, Sat 7 Pars						
RAI	10992	V	MPEG-2	27500	2/3	(IT)
RAI News 24, RAI 4, RAI Movie, RAI Uno, RAI Due, RAI Tre						
GlobeCast	11034	V	MPEG-2	27500	3/4	(FR)
CTC, THT Comedy, Ganj e Hozour TV, TRT Turk, CCTV News, Algeria 5, Algeria 4, Шансон ТВ, РТР-Планета, Al Jazeera Satellite Channel, Россия 24, 2M Monde						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Media Broadcast	11054	H	MPEG-2	27500	5/6	
ZDF, TMTV, SRI Europe, Beladi Satellite TV, Telemarket, Persian Star, BW TV, RTL 2, RTL, Mohajer International TV, Iran Beauty, CTV, TV Persia, Iran Music						
Arqiva	11137	H	MPEG-2	27500	3/4	(JP)
Top Crime, Gioielli Per Tutti, Wesal TV, Iran TV Network, SRI Europe, AB Channel, Sada Al Islam, Bloomberg TV, Crime & Investigation Network, TV 5 Monde Europe, TV 5 Monde FBS, Kurdistan TV, GEM TV, Motors TV, TelefortuneSat, NHK World TV						
Telespazio	11179	H	MPEG-2	27500	3/4	(PT)
Private TV, TVR International, Butov Az TV, Wedding TV, Press TV, Ronahi TV, Med Muzik, Armenia TV Satellite, TV Persia, Sterk, RTA, Kanal Hayat, TeleFoggia, Challenger TV, Medjugorje TV, CTV, Fadak TV, Architecture Construction Materials Channel, EuArmenia, Payam TV, Erde & Mensch, Italia 8 Prestige, GBR, Telemarket, TeF Channel, Tele Padre Pio, TV Cancao Nova						
RR Satellite Communications	11200	V	MPEG-2	27500	5/6	(IQ)
Седьмой канал (Казахстан), Iran TV Network, New Channel TV, GunAz TV, Universal TV, Suryoyo Sat, ETV Show, SBN, God TV, CBC Azerbaijan, GK Channel, Angel TV, Ictimai TV, Az TV, Pro TV International, Somaliland National TV, MTA 3 Al Arabiyah, Mohabat TV, Al Fayhaa						
Eutelsat	11240	V	MPEG-2	27500	3/4	(FR)
TV Cancao Nova, Eurosport 2, Eurosport, Canal Algeria, Thalitha TV, France 24						
Polish Mux	11296	H	MPEG-2	27500	3/4	(PL)
4 Fun TV, TV Disco, Mjuzik TV						
Arqiva	11316	V	MPEG-2	27500	3/4	
RU TV, RTA, 5 TV, Elite Shopping TV, Baqi TV, Imam Hussein TV, Tik TV, Al Anwar, Tehran TV, AVA Movie, Al Hayat, Manoto 1, Russia Today, Videolina						
Eutelsat	11334	H	MPEG-2	27500	3/4	
RTP Internacional, Islam Channel, Ariana Afghanistan TV, Universal Channel, Sci-Fi Channel, 13th Street, FTL, Farsi 1, Nuvolari, Marcopolo, Leonardo, Alice						
SatLink	11470	V	MPEG-2	27500	5/6	(IT)
Somalia TV, Orler TV, Napoli Mia, Dinamica Channel, Star Sat, Rete Aste, Telecolore TV, Rolsat, Italian Fishing TV, Reteconomy, EurSat, I24 News, Star TV, ETV Ethiopia, TVA Vicenza, Kalsan TV, ASO Sat, Nick Jr., Royal TV, Telenova						
M-Three satcom	11541	V	MPEG-2	22000	5/6	
Canale Aste, Roma Uno, DMAX, DeeJay TV, HSE 24, Polo TV, Virgin Radio TV, Das Erste, QVC, Jewels Sorgente 1, La 7						
TBN Europe	11566	H	MPEG-2	27500	3/4	
Life TV, Pars TV, Al Horreya TV, IFilm, IPN, El Shafaa, Huda, TBN Europe, TBN Italy, JC-TV, Church Channel, ТБН Россия, Smile of a Child, Nejat TV, NourSat, Улыбка ребенка, Salaam TV, CallShop						
GlobeCast	11585	V	MPEG-2	27500	3/4	
French Lover TV, Mjuzik TV, Arise News, Беларусь 24, RIK Sat, Ahlebait TV, EWTN, 1+1 International, Love-World, Rebel TV, TV Globo Internacional, Ariana Afghanistan TV, Daystar TV, Tishk TV						
Media Broadcast	11604	H	MPEG-2	27500	5/6	(BY)
Persian Movie, Juwelo TV, TV Rus, 7 armanat Nar, Lebaniat TV, Hot Arab, Arab 69, Arab Girls, DW-TV, DW TV Arabic						
GlobeCast	11623	V	MPEG-2	27500	3/4	(RO)
Ukraine Today, Dzair News, Echorouk TV News, El-Heddaf TV, Airang TV, MediaText, Mezzo, Dhamma Channel, Nessma, RTL 102.5 TV, RadioVisione, TVR International						
BSS	11642	H	MPEG-2	27500	3/4	(IT)
Orient News, Nour TV, Seven, Kalemeh TV, Med Nuce, Newroz, Face 1, Persian 5 TV, Angel TV, Iran Fun, Anta-7iate, Mwala3a-3lik, TV Disco, Komala TV						
Telespazio	11662	V	MPEG-2	27500	3/4	(IT)
Racing Channel, Stock Market, Tele 5, Polonia 1, Challenger TV						
Du	11747	H	MPEG-2	27500	3/4	
Al Ghad Al Araby, Sharjah TV, Sky News, Al Baghdadia 2, Sharqiya Drama, Bahrain TV, Dubai TV Europe, Infinity, Al Sharqiya, PMC, Al-Arabiya, Al Aqariya, Sama Dubai, MBC, EZ Shop, Dubai Sports Channel 3, ME Shop						
RAI	11766	V	MPEG-2	27500	2/3	(IT)
RAI 5, RAI Scuola, RAI Sat Yoyo, Senato Italiano, RAI Med						
RAI	11804	V	MPEG-2	27500	2/3	(IT)
RAI Sport 2, RAI Sat Premium, Camera Deputati, RAI Sport 1, RAI Nettuno Sat Uno, Sat 2000, RAI Gulp						
Jordan Media City	12015	H	MPEG-2	27500	3/4	
KSA 2, Al Riyadiyah 2, Maestro, Alalam News Channel, RTD, Yemen TV, Spare 6, Spare 5, Spare 4, Spare 3, Spare 2, Spare 1, Syria Drama, TRT Belgesel, Syria TV, Al-Jazeera Sport Channel, IQRA Channel						
Telespazio	12111	V	MPEG-2	27500	3/4	(FR)
Al Maaref TV, Radio Italia TV, Al Kalema TV, LuaLua TV, Class TV Moda, Class CNBC, Truth TV, Al Mayadeen TV, RIK Sat, Al Jazeera Satellite Channel, Telemarket 2, Al Jazeera Mobasher, Al Jazeera Documentary, Sender Neu Jerusalem, Bethel TV						
Eutelsat	12149	V	MPEG-2	27500	3/4	(CN)
Lider TV, BBC, CNC World, Fadak TV, People TV, Canale Aste, TV Tunisien, San Marino TV, CaspioNet, CCTV 4						
VOA	12226	V	MPEG-2	27500	3/4	
Azadliq Radiosu TV						
GlobeCast	12380	V	MPEG-2	27500	3/4	(DE)
Equidia Pro 2, Equidia Pro 1, Sunna TV, ERI TV, Abu Dhabi TV, Nabaa TV, Aletejah TV, CGN TV, Hispan TV, Zahraa TV, KNN, Sat 7						
IRIB	12437	H	MPEG-2	29900	3/4	
Nasim, Shoma, Sahar 2, Sahar 1, Quran TV, Jame-Jam TV Network, IRINN, IFilm, Alkawthar TV						
GlobeCast	12476	H	MPEG-2	29900	3/4	
Arte, Private Spice, French Lover TV						
STN	12520	V	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Fadak TV, PNTV, CNC World, CCTV 4, Sterk, Ronahi TV, Med Muzik, Almaghribia, The Way TV, TV Koper Capodistria, HRT Satelitski Program, PBK-TB						
Telespazio	12558	V	MPEG-2	27500	3/4	
Jeem TV +, Hadi TV 4, Hadi TV 3, Hadi TV, Hodhod, TeF Channel, Canale Italia 84, Canale Italia 83, Unire TV, Thaqlayn TV, Tele Padre Pio, Baraem						
GlobeCast	12597	V	MPEG-2	27500	3/4	(GB)
Bait TV, SMNI, EuroNews, BBC World News, Первый канал Европа, JSTV 1, JSTV 2, Arm 1 (National Armenia TV), CNN International						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Arabsat Package	12654	H	MPEG-2	27500	3/4	
Libya Alwatny, Libya Alwatny, Addounia TV, Kuwait Space Channel, Qatar TV, Saudi Channel 1, Oman TV, Sudan TV, Al Iraqiyah, PSC, Al Mustakillah TV, Al Masriyah, Al Ordonyah, Live TV						
<b>Conax</b>						
NC+	10719	V	MPEG-2	27500	5/6	
Canal + Family, Canal + Family 2, The History Channel, HBO 2 Polska, 4 Fun TV, Planete, MiniMini, HBO, HBO Comedy						
NC+	10796	V	MPEG-2	27500	5/6	
FilmBox Action HD, FilmBox Family, FilmBox, FilmBox Extra, Orange Sports TV, Discovery Turbo Xtra, TVP Sport, TVP Seriale, Discovery Science, National Geographic Channel						
NC+	10834	V	MPEG-4	27500	3/4	(PL)
Zest TV, Motowizja TV, Kino Polska Muzyka, Sport Klub, Discovery Historia, TVP Historia						
NC+	10892	H	MPEG-2	27500	3/4	
Canal+ Polska, Canal + Film 2, Ale Kino!, Hyper, Canal+ Film, Canal+ Sport, Kuchnia TV, TVP 1, TVP 2, Domo						
NC+	11258	H	MPEG-4	27500	3/4	
N Sport 37, N Sport 36						
NC+	11393	V	MPEG-2	27500	5/6	(PL)
Fokus TV, TTV, Eska TV, TVN 24, TVN Siedem, TVN, TVN Turbo, TVN Meteo, TVN Style, Mango 24, TVN CNBC Biznes						
NC+	11411	H	MPEG-4	27500	5/6	(PL)
Novela TV, Water Planet						
NC+	11449	H	MPEG-4	27500	3/4	(PL)
VOD						
TVN	11508	V	MPEG-4	27500	3/4	(PL)
Vox Music TV, Puls 2, Religia TV, Power TV						
<b>Cryptoworks</b>						
Viacom	11075	V	MPEG-2	27500	3/4	(PL)
MTV Europe, VH 1 European, MTV Nordic, MTV Poland, Nickelodeon, MTV Poland, Comedy Central Polska, VH 1 Polska, Viva Polska						
<b>Irdeto</b>						
Nova	11823	H	MPEG-2	27500	3/4	
FilmNet 1, ANT 1, Star Channel, Alter Channel, Jetix, Alpha TV, SuperSport 1, Mega TV, Travel Channel, SuperSport Extra 1, SuperSport						
Nova	11938	H	MPEG-2	27500	3/4	(ANY)
Nat Geo Wild, Boomerang, Fox, Fox Life, Novasports 3, Disney Channel, Novasports 6, Novasports Highlights, Nova Cinema 3, Nova Cinema 2, The History Channel, El Entertainment TV						
Nova	12169	H	MPEG-2	27500	3/4	(GR)
Kanali Voulis, DT Greece, Mad TV, Novalife, SKAI, Makedonia TV, Motors TV, Novasports 4, Novasports 2, Discovery Channel Greece						
<b>Mediaguard</b>						
NC+	11488	H	MPEG-2	27500	5/6	(ANY)
TVP 3 Warszawa, CBS Drama, TVS, Trace Urban, TVP Info, Animal Planet, Fox TV, TV Polonia, Kino Polska, TVP Kultura, TV Puls, CBS Reality						
<b>Nagravision</b>						
Cyfrowy Polsat	10758	V	MPEG-2	27500	5/6	(PL)
Polsat Volleyball 4, Polsat Volleyball 3, Polsat Volleyball 2, Stopklatka TV, Love, VOD Poleca, Filmbox Arthouse, TV Republika, TVP Rozrywka, CBS Action, Da Vinci Learning, El Entertainment TV, VOD						
GlobeCast	11117	V	MPEG-2	27500	3/4	
Muscat TV, ESPN, TV 1000 Polska, MTV Dance, KidsCo East Europe, TLC Sat, Al-Mawaddah, CNBC Europe, BBC Entertainment, BBC Knowledge, BBC Lifestyle, Cbeebies, R1, Investigation Discovery Europe						
Cyfrowy Polsat	11158	V	MPEG-2	27500	5/6	(PL)
Polsat News 2, Polsat Film, PolSat, PolSat 2, TV 4 Poland, PolSat Sport, PolSat Sport Extra, TV Biznes, Polsat News, Polsat Play, Polsat Cafe						
Mediaset	11373	H	MPEG-2	29900	3/4	(IT)
TGCom 24, Rete 4, Italia 2 Sat, Mediaset Extra, La 5, Italia 1, Iris, Canale 5, Boing						
Cyfrowy Polsat	12188	V	MPEG-2	27500	5/6	(IT)
Disney Channel, Disco Polo Music, Fight Channel, Disney XD, Nat Geo Wild, Extreme Sports Channel, Discovery Channel Poland, TVP 2, CBS Drama, AXN Crime, AXN Sci-Fi, AXN, Cinemax 2, Fox Life						
Cyfrowy Polsat	12284	H	MPEG-2	27500	5/6	
Polsat Volleyball 1, Disney Junior, Superstacja, Polsat Sport News, ATM Rozrywka TV, Polsat Film, Jim Jam, TV 6 Polska, Travel Channel, Boomerang, Zone Europa, TVP Sport, Blue Hustler Europe						
<b>Videoguard</b>						
Sky Italia	10775	H	MPEG-2	29900	3/4	(IT)
Nickelodeon, Comedy Central, Bike Channel, Boomerang, Cartoon Network, GXT, AXN, Nick Jr., Seratissima K2, K2, Radio Capital, Frisbee, Discovery Channel Italy, DeA Kids, Real Time						
Sky Italia	11219	H	MPEG-2	29900	3/4	
Laeffe, Sky Music, Boomerang, Lei TV, Dove TV, Caccia e Pesca, Disney Junior, Cartoon Network, Disney XD, Hip Hop TV, Rock TV						
Sky Italia	11355	V	MPEG-2	29900	5/6	(IT)
Discovery Science, AXN, Class CNBC, MTV Dance, MTV Music, MTV Classic, Nick Jr., Lei TV, Sportitalia 2, La 7, Milan Channel, Comedy Central Italia						
Sky Italia	11862	H	MPEG-2	29900	5/6	(IT)
Easy Baby, Doctor Life Channel, Caccia e Pesca, Sky TG24, Sky Meteo 24						
Sky Italia	11881	V	MPEG-2	27500	3/4	
DMAX, Crime & Investigation Network, National Geographic Channel						
Sky Italia	11958	V	MPEG-2	27500	3/4	(IT)
Sky Sport 24, Sportitalia, Sky Sport Active 2, Sky Sport Active 1, Sky SuperCalcio, Real Time, Sky Sport 1, Sky Sport 2						
Sky Italia	11977	H	MPEG-2	29900	5/6	
Fox Crime, Sky Cinema Cult, Fox Retro, Fox Life, Nat Geo Wild, Vetrina, Fox Italia, Yacht & Sale, Sky News, Roma Channel, The History Channel, Fox News, Gambero Rosso Channel						
Sky Italia	12034	V	MPEG-2	29900	5/6	(IT)

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
TV 2000, AXN Sci-Fi, Disney Junior, Sky Cinema Passion, Discovery Channel, Sky Uno, Sky Cinema Max, Cielo, Sky Cinema Classics, Sky Cinema 24, Sky Cinema Family, Disney Channel, Sky Cinema 1						
Sky Italia	12054	H	MPEG-2	29900	5/6	(IT)
Fox Sports, Sky Sport 3, Sky Cinema Comedy, Sky Cinema Hits, Sky Cinema 1, Sky Uno, Sky Cinema Max, Sky Prima Fila 20, MTV Hits, MTV Rocks, Sky Calcio 1, Eurosport Italy						
Sky Italia	12073	V	MPEG-2	29900	5/6	(IT)
Sky Prima Fila 1, Sky Prima Fila 5, GXT, Sky Prima Fila 7, CNN International, Sky Prima Fila 9, Eurosport 2, Sky Prima Fila 11, Sky Prima Fila 13, Sky Calcio 3, Sky Calcio 4, Sky Calcio 5, Sky Calcio 6, Sky Calcio 7, Sky Calcio 2						
Sky Italia	12466	V	MPEG-2	29900	5/6	
Sky Sport F1, Fox News, Sky Primafila 8, Disney Channel, GXT, Pesca e Caccia, Lei TV, Sky News, Cooltoon, Sky HD, Boomerang, Cartoon Network, MGM, Roma Channel						
Sky Italia	12616	H	MPEG-2	29900	5/6	
DeA Kids, Baby TV, MyDeejay TV, Nickelodeon						
Sky Italia	12635	V	MPEG-2	29900	5/6	(GB)
DeA Kids, La 3, Inter Channel, Juventus Channel, Disney in English, Automoto TV, Super!, Horror Channel, Animal Planet, Disney XD, Disney Channel						
Sky Italia	12673	V	MPEG-2	29900	5/6	(IT)
Diva Universal, Music Box, Sky Prima Fila 6, Sky Prima Fila 4, Fox Business, Sky Inside, Sky Prima Fila 2, Sky Prima Fila 28, Sky Prima Fila 21, Sky Prima Fila 22						
Sky Italia	12713	V	MPEG-2	29900	5/6	(IT)
Man-Ga, Jim Jam, Sky Prima Fila 24, Sky Prima Fila 26, Sky Prima Fila 25, Sky Prima Fila 23, Sky Prima Fila 27, Sky Prima Fila 8, Sky Prima Fila 14, Sky Prima Fila 12, Sky Prima Fila 10						
<b>Viaccess</b>						
Orange	11096	H	MPEG-4	29900	2/3	
MCM Top, Teva, Paris Premiere, Ushuaia, TV Breizh, Eurosport 2						
SRG SSR	11526	H	MPEG-2	27500	3/4	
RSI La 2, RTS 2, RSI La 1, RTS 1						
Bis	11681	H	MPEG-4	27500	3/4	(FR)
France 4, LCP, NRJ 12, NT1, TMC, W9, Direct 8, France 5, France 3						
TSA	11727	V	MPEG-2	27500	3/4	(IT)
Pink o TV, SCT — Satisfaction Channel TV, Privee TV, Exotica, Marc Dorcel, Boy & Boy, Satisfaction Plus, Telesur, SCT HD, BBC, Teleitalia						
Orange	12303	V	MPEG-4	27500	3/4	(FR)
HD1, 6ter, M6 Music Hits, I*Tele, Canal +, OMTV, ESPN Classic, Ma Chaine Sport, ElEmea, Sport +, Stylia, Golf TV, KZTV, MCM Pop, Equidia, W9, M6						
Eutelsat	12322	H	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Shant TV, Radionorba TV, Bergamo Sat, Dorcel TV, Roma Unu, Blu, Syfy Universal, RIT TV, RTV Int.-Detsk. Mir, RTV International, RTV Int.-Nashe Kino, Телеклуб						
SRG SSR	12399	H	MPEG-2	27500	3/4	(SZ)
SF Info, SF 1, SF 2						
Orange	12577	H	MPEG-4	27500	3/4	(ANY)
KidsCo East Europe, Boing, M6, Orange foot, Orange cinemax, Orange cinehappy, Orange cinechoc, Orange cine novo, Orange cinegeants, I*Tele, Canal +						
AB Sat	12692	H	MPEG-4	27500	3/4	(FR)
Game One, BFM, AB 1, RTL 9, XXL, Lucky Jack, Encyclopedie, Mangas, Action, The History Channel, Escales, Chasse et Peche, Animaux, AB Moteurs, France O, Direct Star, Gulli, AB 4, AB 3, Cine FX, Cine Polar						
<b>Eutelsat 10A 10° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Startimes TV	3735	R	MPEG-4	7020	5/6	
KTN, NTN (Kenya), Kiss TV, CCTV News, CCTV, Sayare TV, God TV, KBC Channel 1, K24						
ORTC TV	10840	V	MPEG-2	3255	1/2	
APTN	10970	V	MPEG-2	4167	5/6	
ANB	11144	H	MPEG-2	2442	2/3	
Press TV	11152	H	MPEG-2	2895	5/6	
Syria Satellite Channel	11158	H	MPEG-2	2893		
NourSat	11163	H	MPEG-4	2170	2/3	
Payam TV	11172	H	MPEG-2	2532	3/4	
Al Forat Network	11175	H	MPEG-2	2531	3/4	
Beladi Satellite TV	11179	H	MPEG-2	2532	3/4	
Press TV	11623	H	MPEG-2	2960	5/6	
TV Alahad	11623	V	MPEG-2	2500	3/4	
IFilm	11628	H	MPEG-2	2963	3/4	
Thaqalayn TV	11630	H	MPEG-4	1500	5/6	
Nabaa TV	12530	H	MPEG-2	1500		
Payam TV	12574	H	MPEG-2	1630	3/4	
An Najaf Channel	12590	H	MPEG-2	2240	5/6	
Real Madrid TV	12712	H	MPEG-2	5064	3/4	
Libya Al Shababiyah	12724	H	MPEG-2	2350	3/4	
Al Forat Network	12731	H	MPEG-2	2604	5/6	
<b>Eutelsat 7A/7B 7° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Open Sky	10721	V	MPEG-2	27500	3/4	(TR)
DRTV International, Nabaa TV, 25 i Racines, LuaLua TV, TVGE, ORTB TV						
IVG	10721	H	MPEG-2	22000	3/4	(GB)
Raha TV, National TV, TPA Internacional, RTS 1, Manoto 1, GunAz TV, Channel One, Simaye Azadi, BBC						
DigiTurk	10762	V	MPEG-2	30000	3/4	(TR)
TRT Arapca, TRT Okul, TRT Avaz						
Press TV	11187	V	MPEG-2	2894	5/6	
Eutelsat	11221	H	MPEG-2	27500	3/4	

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Zemzem TV, Farsi 1, 2STV, National Geographic Channel						
Music Haneen	12532	V	MPEG-4	1850	2/3	
<b>Astra 4A / SES 5 5° в.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Ukrainian mux	11766	H	MPEG-2	27500	3/4	(UA)
TET, 2 ТБ (Украина), Малютко TV, 1+1 International, 2 + 2, Рада, Глас						
Ukrainian mux	12073	H	MPEG-2	27500	3/4	
Телеканал СТО, Добро ТВ, A-One UA, News One, Ru Music, Shopping TV						
Ukrainian mux	12130	V	MPEG-2	27500	3/4	(UA)
34 Телеканал, Индиго TV, Охотник и рыболов HD, Донбасс, НЛЮ ТБ, ТРК Украина						
Viasat Ukraina	12284	V	MPEG-2	27500	3/4	(UA)
Рабинович ТВ, Inter +, Lale, Надія, Сонце, Право ТВ, КРТ (Украина), 5 канал (Украина), Маххі TV, ATR, Pro Bce						
SES Sirius	12399	V	MPEG-2	27500	3/4	
ЧТРК, OE, Boutique TV, Планета, English Club TV						
Tisa 1	12669	H	MPEG-2	2600	2/3	
Jurnal TV	12694	V	MPEG-2	3333	5/6	
<b>BISS</b>						
MagtiSat	12702	H	MPEG-4	2100	3/4	
Comedy Arkhi, Obiektiv TV						
<b>Cryptoworks</b>						
Arqiva	12111	H	MPEG-2	27500	5/6	
Coral Live Betting, Travel Channel, Motors TV, Hustler TV, Blue Hustler Europe, Horror Channel, GBI Racing						
<b>Power Vu</b>						
SIS Racing	12149	H	MPEG-2	27500	3/4	
Coral TV 2, Coral TV 1, SIS +, SIS Spain, SIS 2, Betting Channel						
Discovery Channel	12226	H	MPEG-2	25540	7/8	
Investigation Discovery Xtra, Discovery World, Discovery Science, Investigation Discovery Europe						
Arqiva	12303	H	MPEG-2	25546	7/8	
Universal Channel, Cartoon Network NL, TCM Netherlands						
Discovery Networks	12322	V	MPEG-2	27500	7/8	
Discovery Turbo Xtra, TLC Sat, Discovery Science, Animal Planet, Discovery Channel						
SIS Racing	12418	H	MPEG-2	27500	3/4	
<b>Videoguard</b>						
Viasat	11345	V	MPEG-4	30000	3/4	(FI)
Viasat Xtra 9, Viasat Xtra 8, Viasat Xtra 7, Viasat Xtra 6, Viasat Xtra 5, Viasat Xtra 4, Viasat Xtra 3, Viasat Xtra Premier League 7, Viasat Xtra Premier League 6, Viasat Xtra Premier League 5, Viasat Xtra Premier League 4, Viasat Xtra Premier League 3, Viasat Xtra Premier League 2, Viasat Xtra Premier League 1, Nelonen Pro 8, Nelonen Pro 7, Nelonen Pro 6, Nelonen Pro 5, Nelonen Pro 4, Nelonen Pro 3						
Viasat	11727	H	MPEG-2	27500	5/6	
TV 2 Fri, TV 2 Sport Premier, TV 2 Zulu, TV 2 Charlie, TV 2 Film, TV 2 Sport, TV 2 News, Viasat Golf, DR K, DR Ramasjang						
Viasat	11785	V	MPEG-2	27500	3/4	
SVT 2, SVT, SVT 1						
Viasat	11804	H	MPEG-2	27500	3/4	(ES)
Sjuan, Viasat Nature, Viasat History, Viasat Sport 1, TV 4 Film, Private Spice, TV 2 Filmkanalen, MTV Europe, Kanal 11						
Viasat	11823	V	MPEG-2	27500	3/4	(NO)
TV 3 Puls, Viasat Explorer, CNN International, DR 1, DR 2, TV 8 Sweden, MTV Europe, TB 1000 Русское Кино, TV 2 Sport						
Viasat	11843	H	MPEG-2	27500	3/4	(LV)
Tallinna TV, НТВ Мир, Первый Балтийский канал Латвия, Первый Балтийский канал Эстония, Первый Балтийский канал Литва, Первый Балтийский Музыкальный канал, РЕН ТВ Балтика, LTV 7						
Viasat	11862	V	MPEG-2	27500	3/4	
MTV Hits, ZTV Sw, FEM, TV 1000 Action, Nickelodeon Scandinavia, Viasat Fotboll, Viasat Motor, VH 1 European, Viasat Sport 1						
Viasat	11881	H	MPEG-2	27500	3/4	(SE)
NHK World TV, EuroNews, TV 4 Guld, Nat Geo Wild, TV Norge, SVT 24, Kunskapskanalen, TV 1000 Plus One, SVT B						
Viasat	11900	V	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
TV 5 (Латвия), TV 1000 East, TV 1000 Premium, LRT TV, MTV Hits, TV 8 Lietuva, Nick Jr., VH 1 European, CTC						
Viasat	11919	H	MPEG-2	27500	3/4	(NO)
Canal 9 (Denmark), Disney XD, DK 4, Disney Channel, Canal 8 Sport, Viasat Hockey, VH 1 Classic, Nickelodeon, TV 2 Nyhetskanalen						
Viasat	11938	V	MPEG-2	27500	3/4	
Охота и рыбалка, History Russia, Comedy Central, TV 4 Sweden, Kanal 4, Kanal 5 (Denmark), TCM Nordic, Cartoon Network, National Geographic Channel						
Viasat	11958	H	MPEG-2	27500	3/4	(SE)
KidZone TV, TV 6 Eesti, TV 6 Latvia, TV 3 (Латвия), 3+ (Латвия), 3+ (Эстония), TV 3 (Литва), LTV 1, LNT Latvia, ETV (Эстония), TV 3 (Эстония), LTV, TV 6 Viasat						
Viasat	11977	V	MPEG-2	27500	3/4	
TV 6 Viasat, TV 3+, Viasat Crime, Viasat Nature, Playboy TV, TV 4 Fakta, Viasat 4, MTV Europe, BBC World News, Viasat Hockey						
Viasat	11996	H	MPEG-2	27500	3/4	(SE)
PTP-Планета, NHK World TV, NHK World TV, CNBC Europe, EuroNews, TV Chile, Sport N, Kanal 75, Russia Today, Kanal 5 (Sweden), Visjon Norge, TV 7 Sverige						
Viasat	12015	V	MPEG-2	27500	5/6	
NRK 1, NRK 3, NRK 2, NRK Super TV						
Viasat	12034	H	MPEG-2	27500	3/4	(TR)
Comedy Central, Viasat Film Classic, Blue Hustler Europe, Viasat Film Nordic, Viasat Film Family, Penthouse HD 2, National Geographic Channel, Disney Channel, Nickelodeon Scandinavia, ElEmea						



Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Viasat	12054	V	MPEG-2	27500	3/4	(SE)
Penthouse HD 1, Viasat Film Action, Viasat Film, Disney Junior, Viasat Film Drama, TV 3 Sverige, TV 3 Norge, TV 3 Danmark, Cartoon Network, TCM Nordic, TV 6 Sverige						
Viasat	12092	V	MPEG-2	27500	3/4	
Kanal 4, TV 2 Zebra, TV 12, TV 4 Fakta XL, Boomerang, Viasat Fotboll, TV 10, TV 2 Norw, Kanal 5 (Sweden), TV 4 Komedii						
Viasat Ukraina	12130	V	MPEG-2	27500	3/4	(UA)
Футбол 2 (Украина), Футбол 1 (Украина)						
Viasat Ukraina	12169	V	MPEG-4	27500	3/4	(SE)
El Россия, Перший автомобільний, Усадьба, Nickelodeon, TV 1000 East, SET International, Viasat Nature, CNN International, VH 1 European, TV21, Еврокино, Universal Channel, Детский телеканал, TCM Central Europe, Cartoon Network, KidsCo East Europe, Discovery Channel Russia, Discovery World, Discovery Science, Viasat Explorer, Viasat History, Охота и рыбалка, Русский иллюзион, National Geographic Channel, ТВ 1000 Русское Кино, TV 1000 Action						
Viasat Ukraina	12207	V	MPEG-4	30000	3/4	(RU)
Оружие, Sony Sci-Fi, TV 1000 Megahit, TV 1000 Comedy, TV 1000 Premium, Viasat Sport Baltic, Fox TV, HCTB, Fine Living Network, 24 Техно, MGM, CBS Reality, Viasat Sport East						
Viasat	12245	V	MPEG-2	27500	3/4	(LT)
Baltijos TV, ETV 2, Kanal 11, Kanal 2, Lietuvos Rytas TV, LNK, TV 1 (Литва)						
Viasat	12476	V	MPEG-2	27500	3/4	(DK)
TV 2 Denmark						
Viasat	12608	H	MPEG-2	27500	3/4	(SE)
Viasat 6, Viasat Nature, ТВ 1000 Русское Кино, TV 1000 East, Viasat 3, TV 1000 Action						
Viasat	12637	H	MPEG-2	14468	3/4	
Viasat Explorer East, Viasat History, TV 1000 Balkan, Spice						
<b>Viaccess</b>						
SES Sirius	12380	H	MPEG-2	27500	3/4	(RU)
Дождь, Экспрессо ТВ, LRT TV, ATG Live, Kanal 75, Белсат ТВ, ТВЦ Международный, НТВ Мир						
<b>Thor 5/6 — Intelsat 10-02 1° з.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Telenor	12341	V	MPEG-2	28000	7/8	(HU)
Brunstad TV, Duna TV 2, Duna TV						
<b>Conax</b>						
Canal Digital	10716	H	MPEG-2	24500	7/8	
TV 6 Viasat, BBC Entertainment, Lifestyle Network Channel, National Geographic Channel, Rikstoto Direkte						
Canal Digital	10747	H	MPEG-4	25000	3/4	(SE)
TV 4 Fakta, TV 4 News						
Canal Digital	10809	V	MPEG-2	24500	7/8	(SE)
TV 3 Danmark, Disney Channel, Disney XD, Adult Channel, TV 3 Norge, TV 8 Sweden						
Canal Digital	10809	H	MPEG-2	24500	7/8	(NO)
Kanal 9, Kanal 5 (Sweden), Kanal 5 (Denmark), Kanal 4, 6eren, 7eren, VOX, TV Norge, Max TV, FEM						
Canal Digital	10872	H	MPEG-4	25000	3/4	(FI)
Nelonen Pro 2, MTV 3 Fakta, Nelonen Prime, Nelonen Nappula, Nelonen Maailma, MTV 3 Max Sport 2, MTV 3 Juniori, MTV 3 Leffa, MTV 3 Sarja, MTV 3 Komedii, MTV 3 Max, Liv TV, Sub TV (Finland), Jim, MTV 3 Max Sport 1, Nelonen						
Canal Digital	10872	V	MPEG-4	25000	3/4	(SE)
Comedy Central, TV 4 Fakta						
Canal Digital	10903	H	MPEG-4	25000	3/4	
Kanal Global						
Canal Digital	10934	V	MPEG-2	24500	3/4	
TV 3 Sport 1, Fox Crime, Comedy Central, Motors TV, VH 1 European, Hustler TV, Adult Channel, Nickelodeon Scandinavia						
Canal Digital	11216	V	MPEG-2	24500	7/8	
TV 12, TV 11, TV 4 Sweden, TV 4 Plus, TV 4 Film, SVT B, Svenskanalen, TV 4 Fakta, SVT 24						
Canal Digital	11229	H	MPEG-2	24500	7/8	
TLC Norge, Discovery Channel Europe, Animal Planet, MTV Nordic, BBC Lifestyle						
Canal Digital	11247	V	MPEG-2	24500	7/8	(CN)
TV 2 Bliss, TV 2 Norw, TV 2 Sport, TV 2 Zebra, TV 2 Nyhetskanalen, TV 2 Filmkanalen, CCTV 9						
Canal Digital	11261	H	MPEG-2	24500	7/8	(FI)
Canal + Family, Canal + Sport 3, Canal + Hockey, Canal + Extra4, TV 4 Fakta, SF-kanalen, Canal + Action, Canal + Sport 2, Canal + Sport Extra						
Canal Digital	11278	V	MPEG-2	24500	7/8	
Canal + Football, Canal + Series, Canal + First, Canal + Hits, Canal + Drama, Canal + Sport 1						
Canal Digital	11309	V	MPEG-2	24500	7/8	
TV 3 Puls, TCM Europe, CNN International, Cartoon Network Nord, National Geographic Channel, VH 1 European, Kanal 5, Boomerang						
Canal Digital	11325	H	MPEG-2	24500	7/8	(NO)
Fox Crime, BBC Entertainment, Gospel Channel Europe, Star!, The History Channel, FEM, Viasat 4						
Canal Digital	11341	V	MPEG-2	24500	7/8	
TV 3 Puls, C More Live 4, C More Live 3, C More Live 2, Eurosport, TV 4 Guld, TV 4 Komedii						
Canal Digital	11357	H	MPEG-2	24500	7/8	
VOX, MTV, Vision Channel, Gospel Channel Europe, Kanal 4						
Canal Digital	11372	V	MPEG-2	24500	7/8	(NO)
NRK 1, NRK 2, NRK 3						
Canal Digital	11389	H	MPEG-2	24500	7/8	(SE)
YLE Teema, YLE Fem, Disney XD, Disney Channel, National Geographic Channel, Kanal 9, TV 3 Sverige, Kanal 5 (Sweden)						
Canal Digital	11403	V	MPEG-2	24500	7/8	(DE)
DR Ramasjang, DR K, DR 2, DR 1, TV 2 Charlie, TV 2 Film, Sjynvarpip, DRUpdate, LifeStyle TV 1						
Canal Digital	11421	H	MPEG-2	24500	7/8	

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
SVT 2, SVT, SVT 1, SVT 24						
ESS	11747	H	MPEG-2	28000	5/6	(RO)
Paramount Channel, Comedy Central Extra, Nickelodeon, FilmBox Plus, FilmBox, DoQ, Fishing & Hunting TV, VH 1 European, TV Paprika, Publika TV, Kanal D Romania						
Canal Digital	11862	H	MPEG-2	28000	7/8	
BBC Knowledge, Al Jazeera Satellite Channel, Discovery Travel & Living Europe, Sky News, BBC World News, VH 1 European, Travel Channel						
Bulgarian package	11919	V	MPEG-2	28000	7/8	(SK)
Player Channel, TV 8 (Slovakia), Music Box						
Focus Sat	11996	V	MPEG-2	28000	7/8	(RO)
Sport.ro, Kanal D Romania, Film Cafe, Acasa TV Gold, Filmmuzeum, MiniMax, MTV Europe, Diva Universal, Favorit TV, National TV, Realitatea TV, Prima, Antena 1, TVR 2						
UPC Direct	12034	V	MPEG-4	30000	3/4	
Fashion TV, Bloomberg TV, CNBC Europe						
Focus Sat	12073	V	MPEG-2	28000	7/8	(RO)
Story TV 5, HBO, CT 24, Trinitas TV, CBS Reality, Antena 2, CNN International, Discovery Channel, Hir TV, M2, TVR 1, M1, Sport 1, N24, Euforia Lifestyle TV, B1 TV						
ESS	12092	H	MPEG-4	28000	7/8	
TV Sutel, AXN White, AXN, AXN Black, ТВ Сонце (Македония), Munele TV, TVSE, Inedit TV, Mooz Ro						
Thorsat	12111	V	MPEG-2	28000	7/8	
Slovak Sport TV 2, Muzsika TV, Sorozat +, RTL 2 Hrvatska, Prima Zoom, Dajto, Euforia Lifestyle TV, Antena 3, Antena 2, Bloomberg TV, BBC World News, Travel Channel, TLC Sat, Discovery Science, Discovery World, Eurosport 2						
ESS	12149	V	MPEG-2	28000	7/8	(RU)
RTS 2, Bollywood TV, TV B92, PTB 1, RTS 1, OBN Sarajevo, Happy Channel, DM Sat, TV Moldova International, N4, 2 Plus, RU TV, PTP-Планета						
UPC Direct	12265	V	MPEG-2	28000	7/8	
Private TV, Sport 5, Nickelodeon, HBO Comedy, MTV Dance, AXN Sci-Fi, CBS Reality, Viasat Explorer, Discovery Channel, MTV Music, Eurosport, Blue Hustler Europe, Cinemax 2, Jój Plus, Fem 3						
Telenor	12418	V	MPEG-2	28000	7/8	
CCTV News, CCTV 9, The Poker Channel, TV Finland, DR 1, DR 2, NRK 1, TV 8 (Slovakia), TV Patriot, Ziva, Musiq 1						
ESS	12456	V	MPEG-2	28000	7/8	
Viva TV (Hungary), RTL 2 Hrvatska, Sorozat +, Prizma TV, Muzsika TV, Bollywood TV, Romania TV, Credo TV, Look TV, Comedy Central, Fight Klub						
<b>Cryptoworks</b>						
UPC Direct	11727	V	MPEG-2	28000	7/8	
Horror Film, TV Paprika, Spectrum, TV Doma, Prima, Ring TV, TA 3, TV Markiza, CT 1, Eurosport 2, Sport 1 Hungary, CS Film, Nova Cinema, HBO Hungary						
UPC Direct	11766	V	MPEG-2	28000	7/8	
MiniMax, Echo TV, ATV (Hungary), TV 2 Hungary, Viva TV, TV Barrandov, TV Jój, CT 2, Sport 2, Nova Sport, Film +, HBO Czechia, Comedy Central						
UPC Direct	11804	V	MPEG-2	28000	7/8	(HU)
CBS Drama, Prima Cool, Trojka, R1, Ocko TV, Viasat 3, TV Deko, Animax, MiniMax, Cool TV, MTV Europe, Jednotka, Nova TV, Dvojka, Sport Klub, Sport 1 Czechia, Film +						
UPC Direct	11938	H	MPEG-2	28000	7/8	(GB)
Nota TV, Spectrum, TV 5 Monde Europe, Nat Geo Wild, Boomerang, Cinemax, Universal Channel, CT 4, HBO 2 Central Europe, Animal Planet, Disney Channel, Jim Jam, Extreme Sports Channel						
UPC Direct	12188	V	MPEG-2	28000	7/8	
Sport M, Disney Channel, The History Channel, Story TV 4, AXN Crime, MTV Rocks, MTV Hits, MGM, Viasat History, Hustler TV, National Geographic Channel, Bebe TV, TCM Central Europe, Cartoon Network						
Nickelodeon	12226	V	MPEG-2	27500	5/6	
Paramount Channel, Comedy Central Extra, VH 1 European, MTV Europe, Nickelodeon						
<b>Irdeto</b>						
Albania Sat	12735	V	MPEG-2	8800	5/6	(LT)
RTV 21 Plus, RTV 21, Koha Vision						
<b>Nagravision</b>						
Digi TV	11900	H	MPEG-2	28000	5/6	
Filmbox Plus, Nat Geo Wild, Disney Junior, Digi Sport, Universal Channel, Movies 24, Mezzo, Boomerang, HBO Comedy, Trinitas TV, AXN Sci-Fi, 1 Music Channel, PV TV						
Digi TV	12054	H	MPEG-4	30000	3/4	(SK)
TV Lux, Sport TV 2, Sport TV 1, Spektrum Home, The History Channel, Film +, Digi Liga Maistrov 2, Digi Liga Maistrov 1, Crime & Investigation Network, Digi Sport 2, Digi Sport 1, Slovak Sport TV 1, National Geographic Channel, HBO 2 Central Europe, HBO Czechia, HBO Comedy, HBO, TV Nova, Wau TV, Dajto, Plus, TV Jój, TV Doma, TV Markiza, Dvojka, Jednotka						
Digi TV	12527	H	MPEG-2	27500	3/4	(HU)
Romantica (Romania), TV Paprika, Universal Channel, TCM, Sport.ro, TVR 2, VH 1 European, Cartoon Network, Antena 3, Favorit TV, Euforia Lifestyle TV, ATV (Hungary)						
Digi TV	12563	H	MPEG-2	27500	3/4	(GR)
M2, HBO Hungary, Story TV 4, HBO 2 Central Europe, CBS Drama, Hit Channel, 1 Music Channel, Disney Channel, Animax, M1, MiniMax, Sport 1 Hungary, Sport 2, Spectrum						
Digi TV	12563	V	MPEG-2	27500	3/4	
Viasat Explorer East, TV Fanda, Nat Geo Wild, Happy TV, HBO, Nota TV, Speranta TV, Disney XD, TVR 3, Net TV, Fashion TV, TVR Cultural, MTV Europe, HBO Comedy						
Digi TV	12607	V	MPEG-4	26667	3/4	
Travel Channel, TA 3, Slagor TV, Universal Channel, Ginx TV, France 24, Film Europe, Eurosport 2 North-East, Eurosport, English Club TV, Duck TV, Da Vinci Learning, Cinemax 2, Cinemax Europe, CBS Drama						
Digi TV	12607	H	MPEG-2	27500	3/4	(RO)
Digi Animal World, Digi Film, Eurosport 2 North-East, The History Channel, Digi 24, Digi Sport 1, Sport TV 3, Pro Cinema, Travel Channel, National Geographic Channel, Kanal D Romania, Taraf TV						
Digi TV	12643	V	MPEG-2	27500	3/4	(ANY)
Sport TV, Nova Sport, TV Barrandov, Ring TV, Bebe TV, Digi Sport, Discovery Channel Europe, Jój TV, TA 3, TV Markiza, Animal Planet, Film +, HBO, CBS Reality						
Digi TV	12643	H	MPEG-2	27500	3/4	(HU)
Digi Sport 1, Sport +, Pro TV, Acasa TV, AXN, TV 2 Hungary, RTL Klub, Film +, Cool TV, National Geographic Channel, Viasat 3, Hir TV						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Digi TV	12687	H	MPEG-2	27500	3/4	
UTV, Kiss TV, Animax, Disney Channel, Digi Sport, TVR 1, Prima, Realitatea TV, B1 TV, National TV, OTV (Romania), Eurosport, MiniMax, MTV Europe, Etno TV						
Digi TV	12687	V	MPEG-2	27500	3/4	(GR)
CBS Drama, Trojka, Jój Plus, Prima Cool, R1 Chechia, Sport 1 Czechia, Jednotka, Dvojka, CT 1, CT 2, CT 24, CT 4 Sport, Prima, Nova TV						
Digi TV	12718	V	MPEG-2	18400	3/4	(GB)
Pro TV International, TV 6 Hungary, MusicMix, Hora TV, TV5 Oradea, VTV, TV 5 Monde Europe, MusicMix SuperOne, TV Neptun, Nova Cinema, Eurosport 2, CNN International						
Digi TV	12723	H	MPEG-2	27500	3/4	
Discovery World, Diva Universal, Antena 1, Cinemax Europe, HBO Romania, Discovery Channel Europe, Animal Planet, Discovery Science, Discovery Travel & Living Europe, CBS Reality, Private Spice, Viasat History, TV 1000 Balkan						
<b>Panaccess</b>						
Neterra	11881	V	MPEG-4	30000	3/4	
Ekids						
Neterra	11958	V	MPEG-4	30000	3/4	
Community Channel, Travel TV International, BNT World, Folklor TV, Tianskov TV, Fiesta TV, Box TV, Evrokomp, Bulgaria On Air						
<b>Power Vu+</b>						
AFN Europe	4175	R	MPEG-2	28000	3/4	
AFN Korea, AFN Guide, AFN Pacific, AFN News, AFN Sports						
Discovery Networks	12303	V	MPEG-4	27500	5/6	
TLC, Animal Planet, Investigation Discovery Europe, Discovery Channel, Discovery Historia						
Telenor	12380	V	MPEG-2	28000	5/6	(GB)
TV Lux, Digi Liga Maistrov 2, Digi Liga Maistrov 1, Digi Sport 2, Sport TV 2, TLC, Universal Channel, Fox News						
<b>Амос 2/3 4° з.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
Spacecom	10722	H	MPEG-2	27500	3/4	(UA)
Inter, Соціальна країна, TRK Kiev, Тоніс, Уніан ТВ, Плюс Плюс, OTV Music Channel, 1+1, УБР						
Spacecom	10759	H	MPEG-2	30000	3/4	(UA)
EuroNews Україна, СТБ, Перший Україна, Перший Національний, QTV, TVI Ukraine, Перший Діловий, Новий Канал (Україна), ICTV, M1, News 24 (Україна), M2 Estrada						
Ukrainian mux	10806	H	MPEG-2	30000	3/4	(UA)
Бігуді, 112 Україна, Перший автомобільний, Банк ТВ, National Geographic Channel, Бабай, Music Box Ukraine, Гумор ТВ						
SatTelecom	11389	H	MPEG-2	27500	3/4	(UA)
Трофей, Еко ТВ, Zoom, XSport, Impact TV, Гамма ТВ, Inter, Мера, НТН (Україна), K1 (Україна), Enter Film, K2 (Україна), Піксель ТВ						
TVRM Educational	11542	H	MPEG-2	3700	3/4	
RR Satellite Communications	11572	H	MPEG-2	8888	3/4	(CF)
SBN, JC-TV						
RR Satellite Communications	11601	H	MPEG-2	8888	3/4	(CF)
24 канал (Україна), SBN, CNL, JC-TV						
ZIK	11610	H	MPEG-2	3600	3/4	
Adisam Telecom	11635	H	MPEG-2	6333	3/4	
Neptun TV						
Ukrainian mux	11646	H	MPEG-2	7500	7/8	(UA)
Boutique TV, Львів ТВ, Возрождение ТВ						
<b>BISS</b>						
TV 1 (Bosnia)	11628	H	MPEG-2	2400	5/6	
<b>Conax</b>						
T-Home	10722	V	MPEG-4	30000	2/3	(HU)
RTL 2, Eurosport, Muzsika TV, Viasat History, Ozone TV, Life TV, MTV Dance, Hallmark Central Europe, M2, TV Deko, TV Paprika, KidsCo East Europe, XXX Xtreme, MTV, Comedy Central, ATV (Hungary), Playboy TV, Echo TV, Haloza TV, Film +, Cool TV, Fish & Hunting, Sport Klub, DoQ, Hir TV, Poesl, Sorozat +						
T-Home	10758	V	MPEG-4	30000	2/3	
CNN International, Cinemax, Fem 3, TV 2 Hungary, Investigation Discovery Europe, RTL Klub, Cartoon Network, TCM, HBO, Viva, Nickelodeon						
Magio TV	10806	V	MPEG-4	30000	2/3	
MTV Europe, Spectrum, FilmBox Extra, Sport 1 Czechia, FilmBox, Prima, CT 2, CT 1, TV Jój, TV Markiza, Dvojka, Jednotka, TA 3, Trojka, Jój Plus, Cinemax 2, HBO 2 Central Europe, National Geographic Channel, AXN, Nova Sport, TV Lux, TV Doma, Film +, HBO, Duna TV, MiniMax, VH 1 European						
T-Home	10889	V	MPEG-4	30000	2/3	
Pax TV Hungary, Story TV 4, Animax, MiniMax, TVE Internacional, PTP-Планета, Das Erste, RAI Uno, Duna TV 2, Da Vinci Learning, ZDF, KI.KA, RTL, Sat 1, Private Spice, Haloza TV, Echo TV, Pro 4, The History Channel, AXN Sci-Fi, AXN Crime						
T-Home	10926	V	MPEG-4	20500	2/3	
Paramount Channel, Mezzo, CBS Drama						
Story TV 4	11180	H	MPEG-2	5650	3/4	
Xtra-TV	11222	H	MPEG-2	30000	5/6	(GB)
Xtra TV Инфоканал, Sony Sci-Fi, SET International, Еврокино, Футбол 2 (Україна), Футбол 1 (Україна), Индия ТВ, Fox Crime, Outdoor Channel, Extreme Sports Channel						
Xtra-TV	11258	H	MPEG-2	27500	5/6	
Україна, Спорт 1 (Україна), Индия ТВ, Еврокино, Eurosport 2 North-East, Discovery Channel, Xtra TV Инфоканал, НТБ-Плюс Наш Футбол, Eurosport News, Боец, Eurosport, Discovery Investigation, National Geographic Wild, Animal Planet, TLC, Discovery World, Discovery Science, National Geographic Channel						
Xtra-TV	11336	H	MPEG-2	27500	5/6	
English Club TV, TV21, Sony Turbo, Sony Sci-Fi, Fox, Моя Планета, Наука 2.0, Кинолюкс, Иллизион +, Наше Любимое Кино, Nick Jr., Охота и рыбалка, Усадьба, Nickelodeon, Кино Плюс, Cartoon Network, Baby TV, Наше Новое Кино, MGM						
<b>Cryptoworks</b>						
Antenna Hungaria	11304	H	MPEG-2	13333	3/4	(PL)
Super TV 2, Pro 4, Fem 3, Hir TV, Da Vinci Learning						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
<b>Panaccess</b>						
W4	10890	H	MPEG-4	30000	3/4	(BG)
TV SKAT, Kanal 3 Bulgaria, The Voice TV Bulgaria, AXN Black, AXN White, Eurosport 2 North-East, Eurosport, BNT World, TCM, Cartoon Network, Teleshop TV, TV 7 (Bulgaria)						
W4	10926	H	MPEG-4	30000	3/4	(GB)
Spark, VH 1 European, Cinemax, HBO Comedy, HBO, Box TV, Travel TV International, MTV Europe, Folklor TV, Planeta Folk, Fiesta TV, Planeta TV, AXN, Bulgaria On Air, CNN International						
<b>Power Vu+</b>						
HBO	10842	H	MPEG-2	27500	5/6	(CZ)
HBO Comedy, HBO Hungary, Cinemax 2, Cinemax Europe, HBO 2 Central Europe, HBO Czechia						
<b>Viaaccess</b>						
MTV	11158	H	MPEG-2	2222	3/4	
Adriatico Sat	11587	H	MPEG-4	10833	2/3	
VH 1 European, MTV Europe, Klasik TV						
<b>Экспресс АМ44 11° з.д.</b>						
<b>Free To Air</b>						
ГПКС	3662	R	MPEG-2	10810	1/2	(RU)
РТР-Планета, Первый канал — Всемирная сеть						
Al Fayhaa	10957	V	MPEG-2	2300	5/6	
Conad	11548	H	MPEG-2	1600	2/3	
Retecapri	11551	H	MPEG-2	2400	5/6	
Retevision, La 4, Gold TV						
TelePace	11555	H	MPEG-2	1666	5/6	
Retecapri	11565	H	MPEG-2	8000	3/4	(IT)
Odeon, Capri Store, Radio Capri TV, Retecapri TV						
<b>Цифровое телевидение высокой четкости</b>						
Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
<b>Экспресс АМ5 140° в.д.</b>						
Восточный Экспресс	11530	H	MPEG-4	22250	2/3	(RU)
Outdoor Channel, Спорт 1 (Россия)						
Восточный Экспресс	11557	H	MPEG-4	22250	2/3	
Amelia Premium HD, Animal Planet HD, Russian Travel Guide TV, HD Life, FTV HD, SET International						
Восточный Экспресс	11681	V	MPEG-4	15520	2/3	(RU)
Первый канал (+4), Россия HD						
<b>Ямал 300К 90° в.д.</b>						
Газком	11093	H	MPEG-4	30000	5/6	(RU)
1HD						
Газком	11670	H	MPEG-4	14400	5/6	
Fashion One HD						
<b>Intelsat 15 / Horizons 2 85° в.д.</b>						
Континент ТВ	11760	H	MPEG-4	28800	2/3	
World Business Channel						
Континент ТВ	11800	H	MPEG-4	28800	2/3	
Eurosport 2 HD, Eurosport HD, TV 1000 Premium, TV 1000 Megahit						
Континент ТВ	11840	H	MPEG-4	28800	2/3	
Amelia Premium HD, Animal Planet HD						
Континент ТВ	11920	H	MPEG-4	28800	2/3	(RU)
Астрахань 24, Russian Travel Guide TV						
Континент ТВ	11960	H	MPEG-4	28800	3/5	(RU)
Россия HD, Первый HD						
Континент ТВ	12120	H	MPEG-4	26700	3/5	(RU)
Outdoor Channel, Спорт 1 (Россия)						
Континент ТВ	12160	H	MPEG-4	28800	3/5	
С Music, FTV HD, Первый канал (+4), MGM HD, Mezzo Live HD, SET International						
Континент ТВ	12560	V	MPEG-2	30000	5/6	(RU)
КХЛ-ТВ HD						
Континент ТВ	12600	V	MPEG-4	30000	2/3	(RU)
КХЛ-ТВ HD						
<b>ABS 2 75° в.д.</b>						
СТВ	10985	H	MPEG-4	35007	3/4	(RU)
Бестселлер+, National Geographic Channel HD, Nat Geo Wild HD, Fox TV, Fox Life, 360 Подмосковье, IQ HD, Россия HD, Спорт 1 (Россия)						
СТВ	11045	H	MPEG-4	44922	5/6	
360 Подмосковье						
GTSS	11473	V	MPEG-4	22500	3/4	(RU)
Живи ТВ, Мир, РТ Док						
МТС ТВ	11973	V	MPEG-4	45000	2/3	
Первый HD, Россия HD, Nat Geo Wild HD, Fox TV, Fox Life, MTV, Russian Travel Guide TV, Travel Channel HD						
МТС ТВ	12033	V	MPEG-4	45000	2/3	(RU)
RT Док, Investigation Discovery Xtra, Travel+Adventure, TLC Sat, National Geographic Channel HD, Eurosport HD, Animal Planet HD, Discovery Channel Russia						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
MTC ТВ	12093	V	MPEG-4	45000	2/3	
Теледом, Fashion One HD, World Business Channel, Russia Today, HD Life, Наш Футбол, Amedia Premium HD, Eurosport 2 North-East, Life News						
MTC ТВ	12153	V	MPEG-4	45000	2/3	(RU)
Candy, 1HD						
<b>Intelsat 902 62° в.д.</b>						
Российский пакет	11595	H	MPEG-4	31000	7/8	(RU)
HTB-Плюс Футбол 1, Спорт 1 (Россия)						
<b>Intelsat 904 60° в.д.</b>						
Otau TV	11635	H	MPEG-4	30000	3/4	
Балапан						
Otau TV	11675	H	MPEG-4	30000	3/4	
Discovery HD Showcase, Eurosport HD						
<b>Экспресс АТ1 56° в.д.</b>						
ГПКС	11727	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
360 Подмоскowie, IQ HD, Спорт 1 (Россия), Россия HD						
ГПКС	11766	L	MPEG-4	27500	3/4	(GB)
O-la-la! 2, O-la-la! 1, Travel+Adventure, Fox Life, Fox TV, Nat Geo Wild HD, National Geographic Channel HD						
Триколор ТВ Сибирь	11958	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Amedia Premium HD, Амедиа 1, Animal Family HD, Eureka HD						
Триколор ТВ Сибирь	11996	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Сериал HD, Семейное HD, Остросюжетное HD, Наше HD, КиноПремиум HD						
Триколор ТВ Сибирь	12034	L	MPEG-4	27500	3/4	
Trace Sport Stars HD, Спорт 1 (Россия), National Geographic Channel HD, Nat Geo Wild HD, Mezzo Live HD						
Триколор ТВ Сибирь	12073	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Teletavel HD, Россия HD, Охотник и рыболов HD, Кинопоказ HD-2, Кинопоказ HD-1						
Триколор ТВ Сибирь	12341	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
HD Life, Travel+Adventure, Outdoor Channel, Fashion One HD, Russian Travel Guide TV, Первый канал (+4)						
Триколор ТВ Сибирь	12418	L	MPEG-4	27500	3/4	(IT)
Искушение, MGM, Еда, Fox TV, Fox Life						
HTB Плюс Восток	12476	R	MPEG-4	27500	5/6	(RU)
СпортХит, Россия HD, Первый канал (+4), HTB-Плюс Футбол, HD Спорт, HD Кино 2, HD Кино						
<b>Azerspace 1 46° в.д.</b>						
Georgian mux	11175	V	MPEG-4	28800	5/6	(GE)
Quality Channel, Vip TV Georgia						
<b>Turksat 2A/3A/4A 42° в.д.</b>						
Dogus Grubu	10962	H	MPEG-4	16666	3/4	(TR)
NTV Spor Turkey						
D-Smart	10970	V	MPEG-4	30000	5/6	(TR)
TRT Haber, TRT HD, Smart Spor, Movie Smart Premium 2, Movie Smart Premium, Max Smart Premium HD, Smart Spor 2, Movie Smart Gold, Movie Smart Action, Discovery Science, Dizi Smart Premium, Movie Smart Fest, Dizi Smart Platin, Movie Smart Platin 2, Movie Smart Platin						
Kanal A	11039	V	MPEG-4	4800	2/3	
TRT	11054	V	MPEG-4	30000	3/4	
TRT Haber, TRT 1, TRT HD						
Turksat package	11096	V	MPEG-4	30000	5/6	
Samanyolu TV						
Turksat package	11558	V	MPEG-4	30000	2/3	
Semerkand TV						
Sinema Turk	11775	V	MPEG-4	27500	3/4	
English Club TV, FightBox HD, Viasat History, Viasat Nature, Sinema TV Aile, Sinema TV 1001, Sinema TV Ask, Sinema TV Aksiyon, Sinema TV 2, Sinema TV						
Kanal Turk	11999	H	MPEG-4	11666	2/3	(TR)
Bugun, Kanal Turk						
Turksat package	12015	H	MPEG-4	27500	5/6	
NTV Spor Turkey, Star TV						
Turksat package	12054	H	MPEG-4	27500	5/6	
A Spor, A Haber, ATV						
D-Smart	12073	V	MPEG-4	27500	5/6	
Movie Smart Family, Movie Smart, Movie Smart Classic, Investigation Discovery Xtra, Penthouse 3D, Penthouse HD, Discovery Turbo Xtra, TV 2 (Turkey), Food Channel, Fight Network HD, Animal Planet HD, Discovery HD Showcase						
Kanal 7	12103	H	MPEG-4	8333	2/3	(TR)
Ulke TV, Kanal 7						
Show TV	12209	H	MPEG-4	10000	3/4	
Haber Turk, Show TV						
TV Net	12213	V	MPEG-4	5833	2/3	
D-Smart	12245	H	MPEG-4	27500	5/6	(TR)
BBC HD, Fox Sports Middle East, NBA TV, Fox Crime HD, FX TV, Travel Channel HD, 24 Kitchen, TV 2 (Turkey), CNN Turk, Kanal D						
Fox Turk	12329	H	MPEG-4	6666	2/3	
Turksat package	12380	V	MPEG-4	27500	3/4	
M CJ, Beyaz TV						
Fox Turk	12471	H	MPEG-4	9200	2/3	(IT)
Nat Geo People, Fox Life						
<b>Hellas Sat 2 39° в.д.</b>						
The Media Office	10995	V	MPEG-4	4444	3/4	
Dolce	11012	V	MPEG-4	30000	3/4	(GB)
Dolce Sport, Nat Geo Wild HD, HBO HD, Discovery HD Showcase, Sport.ro, Pro TV, TVR HD, National Geographic Channel HD						
The Media Office	11473	H	MPEG-4	4444	3/4	

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Bulsatcom	12647	H	MPEG-4	30000	3/4	
HBO HD, Nat Geo Wild HD, The History Channel HD, BTV, Planeta HD, Film + HD, National Geographic Channel HD, Hobby TV, Discovery HD Showcase, Eurosport HD						
<b>Eutelsat 36A / 36B 36° в.д.</b>						
Триколор ТВ	11747	R	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Амедиа 1						
Триколор ТВ	11766	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
HD Life, Еда, Искушение, Кинопоказ HD-2, Кинопоказ HD-1, Teletavel HD						
HTB Плюс	11823	R	MPEG-4	27500	3/4	
Animal Planet RUS, Nat Geo Wild HD, HTB-Плюс Футбол HD, Nickelodeon HD, HTB-Плюс 3D by Panasonic, Mezzo Live HD						
Триколор ТВ	11843	L	MPEG-4	27500	3/4	
Animal Planet HD, Discovery HD Showcase						
Триколор ТВ	11919	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Eureka HD, Animal Family HD, I-Concerts, Trace Sport Stars HD, Первый HD						
HTB Плюс	11938	R	MPEG-4	27500	3/4	
HTB-Плюс Футбол 3, Viasat Sport HD, History Russia, Viasat Nature, TV 1000 Premium, TV 1000 Megahit, TV 1000 Comedy						
Триколор ТВ	11958	L	MPEG-4	27500	3/4	(IT)
Россия HD, Fox HD, National Geographic Channel HD, Nat Geo Wild HD, Fox Life						
Триколор ТВ	12034	L	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Russian Travel Guide TV, Travel+Adventure, Outdoor Channel, Fashion One HD, Спорт 1 (Россия)						
HTB Плюс	12073	L	MPEG-4	27500	3/4	
Discovery Channel HD, MTV Live HD, HD Кино, HD Спорт, HD Life, Eurosport HD						
HTB Плюс	12130	R	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
MGM HD, Россия HD, Первый HD, Спорт 1 (Россия), HD Кино 2, HTB-Плюс Футбол 2						
HTB Плюс	12207	R	MPEG-4	27500	3/4	
Travel Channel HD, The History Channel HD, TLC, Amedia Premium HD, HTB-Плюс Наш Футбол, National Geographic Channel						
Триколор ТВ	12360	R	MPEG-4	27500	3/4	(RU)
Сериал HD, Семейное HD, Остросюжетное HD, Наше HD, КиноПремиум HD, Казак FM, Радио Зенит, Радио Монте-Карло, Макс FM						
Триколор ТВ	12418	L	MPEG-4	27500	3/4	
Наш Футбол, Охотник и рыболов HD, Nickelodeon HD, MTV Live HD, MGM HD, Mezzo Live HD						
AJ Jazeera	12624	V	MPEG-4	6200	3/4	
<b>Astra 5B 31.5° в.д.</b>						
Romania package	11836	H	MPEG-4	27500	2/3	
Sport.ro, Acasa TV, Pro TV						
Orange	12012	V	MPEG-4	30000	3/4	
DocuBox HD, Nickelodeon HD, Pro TV						
Orange	12090	V	MPEG-4	30000	3/4	
PV TV, Mezzo Live HD, Bollywood TV, Fuel TV, Duck TV HD						
Orange	12168	V	MPEG-4	30000	3/4	
Look TV, Transilvania Live, Redlight HD, Hustler HD, Discovery Turbo Xtra						
MagtiSat	12207	V	MPEG-4	27500	5/6	
Magti Hiti HD, The History Channel HD, Viasat Nature, National Geographic Channel, Discovery Channel Russia, Animal Planet, Eurosport HD						
Orange	12246	V	MPEG-4	30000	3/4	(RO)
Erox HD, Euforia Lifestyle TV, Trace Urban, National Geographic Channel HD, FightBox HD, Sport.ro						
MagtiSat	12266	H	MPEG-4	27500	5/6	
Setanta Sports						
Orange	12324	V	MPEG-4	30000	3/4	
Myzen, Sundance Channel, Nat Geo Wild HD, Acasa TV						
Orange	12402	V	MPEG-4	30000	3/4	
Outdoor Channel, Fashion Box HD, MTV Live HD, Viasat History, Viasat Nature, Eurosport HD						
Orange	12480	V	MPEG-4	30000	3/4	(RO)
E! Entertainment TV, Trace Tropical, The History Channel HD, Discovery Science, Eurosport 2, TVR HD						
<b>Astra 1KR/1L/1M/1N 19.2° в.д.</b>						
Digital +	10729	V	MPEG-4	22000	2/3	
Canal Mundial 2, Canal Mundial, Taquilla HD, Canal + Liga, Canal + 3D, Canal + Deportes HD, Canal + Comedy, AXN						
SES-Astra	10773	H	MPEG-4	22000	3/4	(DE)
HSE 2/4, QVC, N 24, Nickelodeon, Anixe HD						
SES-Astra	10803	H	MPEG-4	22000	3/4	
Disney Channel, Sport 1 HD, Deluxe Music, HSE 24 Extra, 1-2-3 TV, QVC Plus						
Digital +	10818	V	MPEG-4	22000	2/3	
Canal Hollywood, Canal + Futbol, Cosmopolitan TV, Canal + Dcine, Canal + Acciyn, Fox TV, Eurosport HD						
HD +	10832	H	MPEG-4	22000	2/3	
N-TV, RTL 2, RTL, VOX						
TVP HD	10862	H	MPEG-4	22000	7/8	
ARD Digital	10891	H	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
HR Fernsehen, MDR Fernsehen, RBB Berlin, RBB Brandenburg						
Digital +	10936	V	MPEG-4	22000	2/3	
Canal + Deportes HD, National Geographic Channel HD, Mezzo Live HD, Disney Cinemagic, Calle 13						
HD +	10964	H	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
QVC Beauty & Style, MTV HD, TLC, Mediaspar TV						
ARD Digital	11053	H	MPEG-4	22000	5/6	
Eins Plus, Eins Festival HD TV, Tagesschau 24						
Sky Deutschland	11082	H	MPEG-4	22000	3/4	
RTL 2 Austria, Super RTL, RTL, RTL Nitro						

# СПУТНИКИ | ТАБЛИЦА ЧАСТОТ

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Digital +	11127	V	MPEG-4	22000	2/3	(RU)
Canal + Series, Syfy Universal, Nat Geo Wild HD, TNT						
ORF Package	11244	H	MPEG-4	22000	5/6	(DE)
Bibel TV						
Canal+	11259	V	MPEG-4	22000	2/3	
Comedy Central, Cosmopolitan TV, Canal + Golf, Canal+ 2, Fox Crime HD, Liga de Campeones						
ORF Package	11273	H	MPEG-4	22000	2/3	
ORF 3, ORF 2, ORF Sport+						
RAI	11288	V	MPEG-4	22000	5/6	(IT)
RAI Tre, RAI Due, RAI Uno						
SES-Astra	11303	H	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
Servus TV, ORF 2 HD, ORF 1 HD						
Sky Deutschland	11332	H	MPEG-4	22000	2/3	
Sport 1 HD, AXN, Fox TV, Sky 3D, Sky HD FanZone						
ZDF Vision	11347	V	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
ZDF Info, KI.KA, 3 Sat						
ZDF Vision	11362	H	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
ZDF Kultur, ZDF Neo, ZDF						
GlobeCast	11377	V	MPEG-4	22000	2/3	(FR)
Russia Today, Bein Sport 2, Bein Sport 1						
Astra 3D Promo	11421	H	MPEG-4	22000	5/6	
Digital +	11436	V	MPEG-4	22000	2/3	(ANY)
AXN White, Canal + Deportes HD, Syfy Universal, Viajar, Canal + Xtra, Canal +						
HD +	11464	H	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
Pro Sieben Max, Sixx, Kabel 1, Pro 7, Sat 1						
ARD Digital	11494	H	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
Das Erste, SWR Fernsehen, Arte German						
Sky Deutschland	11553	H	MPEG-4	22000	3/4	
TNT, Spiegel Geschichte, Disney Junior						
ARD Digital	11582	H	MPEG-4	22000	2/3	
Phoenix Channel, NDR Fernsehen, Bayern Fernsehen						
SES-Astra	11612	H	MPEG-4	22000	5/6	
Magic 3D Promo, Astra 3D Promo						
HD Austria	11671	H	MPEG-4	22000	2/3	
Puls 4, Kabel Eins HD, Pro 7 Asterich, Sat 1 HD						
Canal Satellite France	11778	V	MPEG-4	27500	3/4	
Cherie 25						
Canal Satellite France	11817	V	MPEG-4	29700	2/3	
Jimmy, MTV Base, Discovery Science, OCS choc, Comedie, Planete Thalassa, MTV France, MTV Idol, MTV Pulse						
Sky Deutschland	11876	H	MPEG-4	27500	9/10	
EI Entertainment TV, Blue Movie, Sky Select HD, Sport 1 HD, Eurosport 2						
Sky Deutschland	11914	H	MPEG-4	27500	9/10	(DE)
Eurosport HD, Sky Cinema HD, Sky Sport HD, Discovery HD						
Sky Deutschland	11992	H	MPEG-4	27500	9/10	
Sky Atlantic HD, Sky Sport HD 2, The History Channel HD, National Geographic Channel HD, Disney Cinemagic						
Canal Satellite France	12012	V	MPEG-4	29700	2/3	(ANY)
Canal + Series, Canal + Frissson, Nat Geo Wild HD, Canal + Family, Canal + Sport, Canal + Cinema, Canal + Decale, Canal +						
Canal Satellite France	12090	V	MPEG-4	29700	3/4	
Discovery Science, Eurosport 2, Non Stop People, OCS City, Ma Chaine Sport, Disney Cinemagic, Disney XD						
Canal Satellite France	12129	V	MPEG-4	29700	2/3	
Penthouse HD, J-One, Teva, Brava HDTV, Golf +, TVM Cinema, Discovery HD Showcase						
Canal Satellite France	12168	V	MPEG-4	29700	2/3	
Cine + Emotion, France 2, Ushuaia, W9, M6, Arte HD, Cine + Premier						
Canal Satellite France	12207	V	MPEG-4	29700	2/3	(FR)
Disney Channel, Planete +, Eurosport, Paris Premiere, Djazz TV, National Geographic Channel, TF 1						
Canal Satellite France	12246	V	MPEG-4	29700	2/3	
MCS Extreme, Paramount Channel, Voyage, OCS geants, Syfy Universal, Disney Junior, 13eme Rue						
Orange	12285	V	MPEG-4	29700	2/3	(DE)
RTL 9, Cine FX, Action, Animax						
Sky Deutschland	12304	H	MPEG-4	27500	9/10	
Sky Xmas, MGM HD, Sky Sport News, Sky Sports Extra, Sky Action						
Sky Deutschland	12382	H	MPEG-4	27500	9/10	
Sky Action, ESPN, Nat Geo Wild HD, Sky 3D						
ARD Digital	12422	H	MPEG-4	27500	3/4	(DE)
WDR Fernsehen						
Canal Satellite France	12441	V	MPEG-4	29700	2/3	
Nat Geo Wild HD, Kombat Sport, OCS max, Serie Club, M6 Music, Canal + 3D, Mezzo Live HD						
SES-Astra	12574	H	MPEG-4	22000	2/3	(DE)
Pearl TV, Juwelo TV, Sonnenklar TV						
HD +	12574	H	MPEG-4	22000	2/3	(PL)
DMAX, Tele 5						
Canal Satellite France	12610	V	MPEG-4	22000	5/6	
A la une						
Canal Satellite France	12670	V	MPEG-4	22000	2/3	(FR)
Foot +						
Astra Net	12722	H	MPEG-4	23500	2/3	
RTBF 1, RTL TVI						
<b>Eutelsat 16A 16° в.д.</b>						
DigiAlb	10804	H	MPEG-4	30000	3/5	(LT)
TV Klan Sat, Top Channel Satelit						
DigiAlb	10845	H	MPEG-4	30000	3/5	(AL)

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Travel Channel, SuperSport 4, SuperSport 3, SuperSport 2, SuperSport 1, Plus HD, Film Dy HD, Film Nie HD						
DigiAlb	10887	H	MPEG-4	30000	3/5	(GB)
Dorcell XXX, MTV Live HD, Eurosport 2 North-East, Eurosport, Baby TV, Discovery HD Showcase, National Geographic Channel HD						
Mediatel	11303	H	MPEG-4	30000	2/3	
Al Jazeera						
TVR HD	11512	V	MPEG-4	29950	2/3	
Direct2home	11595	V	MPEG-4	30000	5/6	
FTV HD						
Direct2home	11637	H	MPEG-4	30000	5/6	
Hustler TV, CineStar Premiere, Cinemax 2, Cinemax Europe, HBO Comedy, HBO						
Max TV	11678	H	MPEG-4	30000	3/4	(HR)
Arena Sport 1, Nova TV Croatia, Max GP						
Romania package	12575	V	MPEG-4	4356	3/4	
Taraf TV, Etno TV						
<b>Eutelsat Hot Bird 13B/13C/13D 13° в.д.</b>						
NC+	10834	V	MPEG-4	27500	3/4	
BBC Knowledge, HBO Comedy, HBO 2 Polska, BBC HD						
SatLink	10853	H	MPEG-4	29900	2/3	
DMAX, FTV HD						
Cyfrowy Polsat	10911	V	MPEG-4	27500	3/4	
Lifetime, H2, Eurosport HD, Polsat News, AXN, Universal Channel, TLC, Polsat Film, Sundance Channel						
Eutelsat	10930	H	MPEG-4	30000	2/3	(IT)
RAI Tre, RAI Due						
SRG SSR	10971	H	MPEG-4	29700	2/3	
SRF 2, SRF 1, RTS 2, RTS 1						
NC+	11075	V	MPEG-4	27500	3/4	
MTVN HD						
Orange	11096	H	MPEG-4	29900	2/3	
Bein Sport 2, Bein Sport 1, Super Tennis, Eurosport HD						
NC+	11258	H	MPEG-4	27500	3/4	(GB)
Cinemax, TVP HD, Eurosport 2, Nat Geo Wild, Animal Planet						
NC+	11278	V	MPEG-4	27500	3/4	
MiniMini +, FilmBox HD, Canal + HD, Canal + Film, Canal + Sport HD, National Geographic Channel HD, Eurosport HD						
NC+	11411	H	MPEG-4	27500	5/6	(PL)
Teletoon, Canal + Film 2, Canal + Family, Canal + Family 2, Ale Kino!, Domo, Kuchnia TV, Planete, Canal+ Film						
NC+	11449	H	MPEG-4	27500	3/4	(DE)
Romance, TVP 1, MiniMini +, MGM, N Sport, Discovery HD						
SatLink	11470	V	MPEG-4	27500	5/6	
Nickelodeon						
TVN	11508	V	MPEG-4	27500	3/4	
Adventure HD, TVN 7, TVN Style, TVN 24, TVN Turbo, TVN HD1						
SRG SSR	11526	H	MPEG-4	27500	3/4	
RSI La 1						
Telespazio	11662	V	MPEG-4	27500	3/4	
RAI Tre, RAI Due, Redlight HD, Hustler HD						
Bis	11681	H	MPEG-4	27500	3/4	(FR)
Arte HD, M6, France 2, TF 1						
RAI	11766	V	MPEG-4	27500	2/3	(IT)
RAI Uno						
Sky Italia	11785	H	MPEG-4	29900	3/4	(ANY)
Crime & Investigation Network, Sky Uno, AXN, Sky Prima Fila 20, National Geographic Channel HD, Fox Italia, Fox Crime						
Sky Italia	11843	V	MPEG-4	29900	3/4	
Sky Sport Plus, Sky Prima Fila 1, Sky Calcio 7, Sky Cinema Max, Sky Cinema HD, Sky Calcio 8, Sky Prima Fila 3, Fox Sports Plus, Fox Sports HD						
Sky Italia	11900	H	MPEG-2	29900	3/4	
Cielo, Sky Sport F1, Sky Uno						
Nova	11938	H	MPEG-4	27500	3/4	(GR)
DT Greece						
Sky Italia	11996	V	MPEG-4	29900	3/4	(IT)
Sky Sport 24, Sky Cinema Comedy, Sky Cinema Classics, Discovery Science, Sky Sport HD 1, Sky Sport HD 2						
Sky Italia	12092	H	MPEG-4	29900	3/4	(IT)
Nat Geo Wild HD, Nat Geo Adventure, The History Channel HD, Fox Life, Gambero Rosso Channel, Sky Cinema Cult, Sky TG24						
Nova	12130	H	MPEG-4	27500	3/4	(GB)
Nova Cinema, Novasports HD, Novasports 2, Discovery HD Showcase, National Geographic Channel HD, Nat Geo Wild						
Sky Italia	12207	H	MPEG-4	29900	3/4	
Classica HD, Sky Arte HD, Eurosport 2, Discovery Channel Italy, Sky 3D						
VOA	12226	V	MPEG-4	27500	3/4	(SA)
Alhurra						
Cyfrowy Polsat	12265	V	MPEG-4	27500	3/4	
Fox TV, Cinemax 2, AXN, PolSat Sport Extra, TVP 2, The History Channel HD, PolSat Sport HD, Fox Life, HBO HD, Polsat HD						
Sky Italia	12341	V	MPEG-4	29900	3/4	(IT)
Sky Prima Fila 11, Sky Prima Fila 9, Sky Calcio 4, Sky Cinema Hits, Sky Cinema 1, Sky Cinema Max						
Sky Italia	12360	H	MPEG-4	29900	3/4	
Sky Cinema Passion, Discovery Travel & Living Europe, Sky SuperCalcio, Sky Sport 3, Sky Cinema 24, Sky Cinema Family						
SRG SSR	12399	H	MPEG-4	27500	3/4	
RSI La 2						
Sky Italia	12418	V	MPEG-4	29900	3/4	(IT)
Sky Prima Fila 7, Sky Prima Fila 5, Sky Calcio 6, Sky Calcio 5, Sky Prima Fila 13, Sky Calcio 2, Sky Calcio 1						
IRIB	12437	H	MPEG-4	29900	3/4	
Press TV, Hispan TV						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
GlobeCast	12476	H	MPEG-4	29900	3/4	
TelePace, Al Rayyan Satellite Channel, KBS World, Russia Today, Super Tennis						
Orange	12577	H	MPEG-4	27500	3/4	(FR)
Orange Sports TV, Orange cinemax						
Sky Italia	12731	H	MPEG-4	29900	3/4	
Extreme Sports Channel, Real Time, Disney XD, DeA Sapere						
<b>Eutelsat 10A 10° в.д.</b>						
Al Jazeera Children's Channel	11399	H	MPEG-4	7815	5/6	
<b>Eutelsat 9A 9° в.д.</b>						
Arqiva	11727	V	MPEG-4	27500	3/4	
Fashion One HD						
Hello HD	11747	H	MPEG-4	27500	3/4	(HU)
TV 2 Hungary, RTL Klub, Sport 1 Hungary, Digi Sport 1						
AFN Europe	11766	V	MPEG-4	27500	3/4	
AFN Sports						
KabelKiosk	11861	H	MPEG-4	27500	2/3	
Tele 5, Nickelodeon HD, DMAX, Comedy Central, Sport 1 +						
RR Satellite Communications	11881	V	MPEG-4	27500	2/3	
SET International, I-Concerts, Mezzo Live HD						
Trace Tropical	11900	H	MPEG-4	27500	2/3	
Animal Planet HD, Myzen, Trace Sports, Trace Urban, Trace Tropical						
Hello HD	11958	V	MPEG-4	27500	2/3	(BG)
M1, Duck TV HD, Duna World, Duna TV, M2						
KabelKiosk	12015	H	MPEG-4	27500	2/3	
Viva, Deluxe Music, Super RTL, RTL 2, Sixx						
GlobeCast	12034	V	MPEG-4	27500	3/4	(FR)
TF 1 HD, M6						
Hello HD	12074	V	MPEG-4	27500	3/4	
The History Channel HD, Duck TV HD						
Arqiva	12092	H	MPEG-4	27500	3/4	(ANY)
Luxe TV HD, E! Entertainment TV						
OTE Package	12111	V	MPEG-4	27500	3/5	
OTE Sport 2, OTE Cinema on demand 1, OTE Sport HD, ERT HD						
OTE Package	12149	V	MPEG-4	27500	2/3	
Nat Geo Wild HD, Village Cinema, Sundance Channel						
OTE Package	12226	V	MPEG-4	27500	2/3	
iConcert HD, Discovery HD Showcase, ESPN, Eurosport HD						
OTE Package	12265	V	MPEG-4	27500	2/3	
OTE Cinema, Sirina TV, The History Channel HD, MTV HD, OTE Cinema on demand HD, Penthouse HD 1						
KabelKiosk	12284	H	MPEG-4	27500	2/3	
RTL Nitro, N-TV, Pro 7, VOX, RTL, Sat 1 HD						
KabelKiosk	12360	H	MPEG-4	27500	2/3	(DE)
AXN, Spiegel TV						
OTE Package	12380	V	MPEG-4	27500	2/3	
Nickelodeon HD, DT Greece, Travel Channel HD						
KabelKiosk	12399	H	MPEG-4	27500	2/3	
Syfy Universal, 13th Street, Fuel TV, National Geographic Channel						
KabelKiosk	12437	H	MPEG-4	27500	2/3	
Discovery HD, Fox HD						
<b>Eutelsat 7A/7B 7° в.д.</b>						
DigiTurk	10804	H	MPEG-4	30000	5/6	
Fox Sports Europe, Nickelodeon HD, Fox Sports, The History Channel HD, FTV HD, ESPN, MTV Live HD						
DigiTurk	10845	H	MPEG-4	30000	5/6	(GB)
Lig TV 2, NTV Spor Turkey, Iz TV, Show TV, TRT HD, MovieMax HD, Nat Geo Wild						
DigiTurk	10886	V	MPEG-4	30000	5/6	
Lig TV 3, Lig TV, Dizi Max, Eurosport HD, MovieMax HD						
DigiTurk	10887	H	MPEG-4	30000	5/6	(GB)
A Haber, Fox HD, ATV Avrupa, MovieMax HD, Penthouse HD, DiziMaxMore, National Geographic Channel HD						
DigiTurk	10928	V	MPEG-4	30000	5/6	(FR)
TRT 1, Digturk 3D, Moviemax Premier 2, Sports TV, Dizimax Comedy, Premier League						
Hispan TV	12519	H	MPEG-4	6144	3/4	
<b>Astra 4A / SES 5 5° в.д.</b>						
Viasat	11265	H	MPEG-4	30000	3/4	(ANY)
TV 3 Danmark, Viasat Crime, Viasat Nature, Viasat 4, Viasat Explorer, TV 6 Sverige, Viasat History						
Viasat	11265	V	MPEG-4	27500	3/4	(NO)
Viasat Film Nordic, Penthouse HD 2, Viasat Film Family, Viasat Film Drama, Nat Geo Wild, Viasat Film Action, Penthouse HD 1, TV 3 Norge						
Viasat	11305	V	MPEG-4	27500	3/4	(NO)
Kanal 5 (Sweden), Viasat Motor, TV 3 Sverige, NRK 2, NRK 1, NRK Super TV, NRK 3						
Viasat	11305	H	MPEG-4	30000	3/4	
TV 3 Sport 2, Viasat 3D, Viasat 3, Viasat Golf, Viasat Fotboll, Viasat Hockey, Viasat Sport HD						
Viasat	11345	H	MPEG-4	30000	3/4	
Viasat 2014, Sky News, TV 4 Sport Xtra						
Viasat	11345	V	MPEG-4	30000	3/4	(DK)
Viasat Golf, TV 2 Sport Premium 3, DR 3, TV 3 Sport 1, TV 2 Lorry						
Viasat	11385	V	MPEG-4	30000	3/4	
TV 2 Sport Premium 3, TV 2 Sport Premium 2, TV 2 Sport Premium, Viasat Sport HD, Viasat Fotboll						
Viasat	11900	V	MPEG-4	27500	3/4	(NO)
TV 2 Lorry, TV 3 Norge						

Канал	Частота, МГц	Поляризация	Видео	SR	FEC	Сервисы
Viasat	12015	V	MPEG-4	27500	5/6	
NRK 1						
Viasat Ukraina	12207	V	MPEG-4	30000	3/4	
Viasat Sport East, Discovery HD Showcase, TV 1000 Megahit, TV 1000 Comedy, TV 1000 Premium, Viasat History, Viasat Nature						
SES Sirius	12399	V	MPEG-4	27500	3/4	
English Club TV						
Viasat	12437	V	MPEG-4	27500	3/4	(NO)
Viasat Film Nordic, SVT 1, SVT 2, TV 3+, TV 2 Norw						
Viasat	12608	H	MPEG-4	27500	3/4	
Viasat History, Viasat Nature						
Sinema TV	12687	H	MPEG-4	5600	3/4	(TR)
Sinema TV Ask, Sinema TV Aksiyon						
EST TV	12725	V	MPEG-4	1480	8/9	
<b>Thor 5/6 — Intelsat 10-02 1° з.д.</b>						
AFN Europe	4175	R	MPEG-4	28000	3/4	
AFN Sports						
Canal Digital	10747	H	MPEG-4	25000	3/4	
MTV 3, TV 2 Premier League 1, TV 2 Premier League 3, TV 2 Premier League 2						
Canal Digital	10747	V	MPEG-4	25000	3/4	
VG TV, C More Fotboll, NRK 3, NRK Super TV, NRK 2, NRK 1						
Canal Digital	10778	V	MPEG-4	25000	3/4	(NO)
Max, 6eren, Kanal 5 (Sweden), TV Norge						
Canal Digital	10809	V	MPEG-4	24500	7/8	
TV 2 Zulu						
Canal Digital	10841	H	MPEG-4	25000	3/4	(ANY)
Canal 8 Sport, MTV Max						
Canal Digital	10872	V	MPEG-4	25000	3/4	(ANY)
TV 2 Fri, YLE TV 1, C More Fotboll, MTV 3						
Canal Digital	10872	H	MPEG-4	25000	3/4	(FI)
MTV Sport 1, YLE TV 2						
Canal Digital	10903	H	MPEG-4	25000	3/4	(DK)
TV 12, DR 3, TV 4 Sport, DR 1, TV 2 Film						
Canal Digital	10903	V	MPEG-4	25000	3/4	(NO)
SVT 2, SVT 1, TV 2 Lorry, TV 2 Norw						
Canal Digital	10934	H	MPEG-4	25000	3/4	(SE)
C More Hits HD, C More Live HD, C More First, C More Sport, Canal 9 (Denmark), TV 4 Sweden						
Canal Digital	11293	H	MPEG-2	25000	3/4	(SE)
Fox HD, National Geographic Channel HD, TV 3 Sverige						
Canal Digital	11372	V	MPEG-4	24500	7/8	
NRK 1						
Canal Digital	11785	H	MPEG-4	30000	3/4	(GB)
Trace Urban, H2, Eurosport 2 North-East, Animal Planet HD, Nat Geo Wild						
Digi TV	11823	H	MPEG-4	30000	5/6	(HU)
Pro TV, Digi Sport 1, Digi Sport 2, Digi World, M1, TV 2 Hungary, Digi Sport						
Digi TV	11823	H	MPEG-4	30000	3/4	(HU)
TV 2 Hungary, Pro TV, Digi Sport 2, Digi World, M1, Digi Sport 1						
UPC Direct	11843	V	MPEG-4	30000	3/4	(UA)
TV Nova, CT 1, Sundance Channel, HBO Hungary, Nova Sport, M1						
Digi TV	11977	H	MPEG-4	30000	3/4	(HU)
Slovak Sport TV 2, HBO HD, Digi Sport 3, National Geographic Channel HD, The History Channel HD, Eurosport 2 North-East, Eurosport HD, Digi Sport 2, Digi Sport 1						
Canal Digital	12015	H	MPEG-4	30000	3/4	
Travel Channel HD, Eurosport HD, The History Channel HD, Discovery HD, BBC HD						
UPC Direct	12034	V	MPEG-4	30000	3/4	
Sport 2, RTL Klub, Sport 1 Hungary						
ESS	12092	H	MPEG-4	28000	7/8	
Mooz Dance HD						
Discovery Networks	12303	V	MPEG-4	27500	5/6	
Discovery Turbo Xtra, Discovery Channel, Discovery HD Showcase						
<b>Amos 2/3 4° з.д.</b>						
T-Home	10758	V	MPEG-4	30000	2/3	(GB)
Viasat History, Viasat Nature, HBO HD, The History Channel HD, Eurosport HD, National Geographic Channel HD						
Ukrainian mux	10806	H	MPEG-4	30000	3/4	
Tonic, 112 Україна						
T-Home	10842	V	MPEG-4	30000	2/3	(HU)
The History Channel HD, HBO HD, National Geographic Channel HD, Eurosport, Viasat History, Viasat Nature, AXN, Sport 1 Hungary, RTL Klub, Super TV 2, M2, M1, Spektrum (Hungary)						
T-Home	10926	V	MPEG-4	20500	2/3	(UA)
M2, M3D, M1						

**Список сокращений**

<b>Nagravision</b>	Nagr	<b>Irdeto</b>	Ird
<b>Viaccess</b>	Via	<b>Conax</b>	Cnx
<b>Mediaguard</b>	Mdg	<b>Videoguard</b>	Vdg
<b>Cryptoworks</b>	Crw	<b>DRECrypt</b>	DRE