

# ТАБЛИЦА ЧАСТОТ 01.03.2022

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

<b>Экспресс AM5/AT2 140° в.д.</b>					
<b>ГПКС(Роскрипт)</b>					
DVB-S	3675	R	33843	7/8	
Россия 2, Россия К (+7)					
<b>НТВ Плюс Дальний Восток(Viasess)</b>					
DVB-S2	12226	L	27500	3/4	HD
Home TV, Stingray Festival					
DVB-S2	12245	R	27500	3/4	
AMC, Animal Planet RUS, Cartoon Network, CBS Reality, Discovery Channel, EuroNews, Eurosport 2, Eurosport Russia, Extreme Sports Channel, Fox Life, Fox TV, Jim Jam, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Nickelodeon Россия, TLC, TV21, Бобер, В гостях у сказки, Детский Мир, Дом Кино, Еврокино, Жара, Иллюзион +, Морской, Охота и рыбалка, Русский иллюзион, Телеклуб					
DVB-S2	12303	L	27500	3/4	
365 дней ТВ, Bollywood TV, Bridge TV, Bridge TV Русский Хит, Europa Plus TV, Outdoor Channel, World Fashion Channel, Авто Плюс, Индийское Кино, Кинокомедия, Киносерия, Конный Мир, Кухня ТВ, КХЛ-ТВ, Ля-минор ТВ, Матч! Боец, Матч! Наш спорт, Матч ТВ, Моя Планета, Мужское кино, Ностальгия, Общественное телевидение России, Охота и рыбалка, РБК-ТВ, Россия 24, Русская ночь, Совершенно секретно, Спас					
DVB-S2	12322	R	27500	3/4	
24 Док, 2x2, Ani, Discovery Science, Gulli Girl, Investigation Discovery Europe, RT Док, Tiji, Амедиа 1, Амедиа 2, Бокс ТВ, Киномикс, Киновидание, Киносемья, Кинохит, Кто есть кто, Мама, Муз ТВ, Наше Новое Кино, Наше ТВ, НТВ СериаЛ, O!, Родное Кино, Русский Экстрим, ТДК					
DVB-S2	12380	L	27500	3/4	
Губерния, Домашний Телеканал (+7), Звезда (+7), Канал Disney (+7), Карусель (+7), Мир (+7), НВК Саха, НТВ (+7), ОТВ Приморье, Первый канал (+4), Продвижение, Пятница! (+7), Пятый канал (+7), РЕH ТВ (+7), Россия 1 (+7), Россия К (+7), CTC (+7), CTC Love (+7), Супер (+7), ТВ 3 Россия (+7), ТВ Центр Дальний Восток, ТНВ-Планета, ТHT 4 (+7), ТHT (+7), Че (+7), Ю (+7)					
DVB-S2	12399	R	27500	3/4	
Bloomberg TV, Fashion TV, Food Network, HGTV, Nick Jr., Ocean TV, Sony Channel Russia, Sony Sci-Fi, Viasat Sport East, Зоопарк, Авто 24, Время, Детский телеканал, Домашние животные, Живи ТВ, Загородная жизнь, Мир СериаЛ, Мосфильм, Мульти Мультиландия, НСТ, Радость моя, Русский Бестселлер, Русский роман, Сарафан, Шансон ТВ					
DVB-S2	12476	R	27500	3/4	HD
Матч! Игра, Матч ТВ, Матч! Футбол 1, Матч! Футбол 2, Матч! Футбол 3, Наш Футбол, Первый канал (+4)					
<b>СТВ(Irdeto)</b>					
DVB-S2	12207	R	27500	3/4	
8 Канал, Bridge TV, Russian Travel Guide TV, Top Shop TV, Бобер, Время, Дом Кино, Дом Кино Премиум, Карусель (+3), Карусель (+7), Музыка Первого, Первый канал СНГ, Россия 1, Россия 24, Телекафе					
<b>Телекарта(Irdeto)</b>					
DVB-S	10981	V	44948	5/6	
Nickelodeon Россия, Shop & Show, TV 1000 Русское Кино, Ариг Ус ТВ, Губерния, Детский Мир, Домашний Телеканал (+7), Карусель (+7), Матч! ТВ, Мир (+7), Мир СериаЛ, Муз ТВ, НВК Саха, НТВ (+7), Первый канал (+6), Пятница! (+4), Пятый канал (+3), РЕH ТВ (+7), Россия 1 (+6), Россия 24, Россия К (+4), Спас, Спорт (Россия), CTC (+7), CTC Love, ТВ 3 Россия (+7), ТВ Центр Дальний Восток, Телеклуб, ТHT (+7), Шансон ТВ					
DVB-S2	11262	V	30000	3/4	
Animal Planet RUS, Bridge TV Dance, Discovery Channel Russia, Europa Plus TV, Investigation Discovery Xtra, Mezzo Live HD, TLC, Зоопарк, Авто 24, Бобер, Детский телеканал, Доктор, Дом Кино, Еврокино, Живая природа, Известия ТВ, Кино ТВ, Мама, Мульти и Музыка, НСТВ, ОТВ Сахалин, РБК-ТВ, Родное Кино, Сарафан, Совершенно секретно, CTC Love (+7), Футбол, Хорошее кино					
DVB-S2	11387	V	30000	3/4	
7TV, 8 Канал, Fashion TV, History Russia, Outdoor Channel, Plan B, Timeless Dizi Channel, Авто 24, Бокс ТВ, Кино ТВ (+7), Матч ТВ, Наше ТВ, ОТВ Приморье, Открытый Мир, РБК-ТВ, ТHT 4, Ю (+7)					
DVB-S2	11530	H	22250	2/3	
24 Док, 2x2, Extreme Sports Channel, MTV 80s, MTV Hits, O-la-lal 1, Playboy TV, Russian Travel Guide TV, Sony Channel Russia, Sony Sci-Fi, TV 1000 East, Домашний Телеканал (+7), Канал Disney (+7), Мульти, Первый канал (+4), РБК-ТВ, Союз, CTC (+7), CTC Love (+7), Че (+7), Ювелирочка					
DVB-S2	11557	H	22250	2/3	
Animal Planet HD, Bridge TV, Discovery Science, DTX, KHL Prime HD, Rusong TV, Russian Travel Guide TV, TV21, Viasat Sport East, VIP Комедия, VIP Мегахит, VIP Премьера, Загородная жизнь, Мужской, Охота и рыбалка, Россия 1, Театр ТВ					
DVB-S	11665	V	38400	5/6	
Amедиа Premium HD, Eurosport Russia, Galaxy TV, Jim Jam, Leomax 24, MTV Россия, Nicktoons, Ocean TV, Top Shop TV, Zee TV Russia, Амедиа 1, Амедиа 2, Звезда (+7), Кино ТВ, КХЛ-ТВ, Любимое кино, Моя Планета, Общественное телевидение России, Победа, Русский Бестселлер, Русский Детектив, Русский иллюзион, Русский роман, ТВ 3 Россия (+7)					
<b>ТЦ</b>					
DVB-S2	11124	V	4340	3/4	

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

Алроса ТВ, Мамонт ТВ, НВК Саха, Саха 24					
<b>Другие вещатели</b>					
DVB-S	3571	R	3000	3/4	
ОТВ Сахалин					
DVB-S	3584	R	3000	3/4	
Колыма +					
DVB-S	3620	R	2000	3/4	
ТВ Губерния					
DVB-S	3632	R	4340	3/4	
ГТРК Владивосток					
DVB-S	3874	R	3200	3/4	
СТС					
<b>Экспресс AM 33 / Экспресс 103 96.5° в.д.</b>					
<b>Другие вещатели</b>					
DVB-S	3925	R	4883	1/2	
Первый канал Азия					
DVB-S	10980	H	3200	3/4	
ГТРК Томск					
DVB-S	11028	V	1666	7/8	
Студия Факт					
DVB-S2	11053	V	1570	2/3	
ТВ Луч					
DVB-S2	11055	V	1666	2/3	
Факт ТВ					
DVB-S	11096	H	1860	2/3	
8 Канал (+7)					
DVB-S	11117	H	4444	3/4	
ГТРК Енисей					
DVB-S2	11144	H	5000	3/4	
10 Канал, Кузбасс 24, Милицейская Волна, CTC (+7)					
<b>Ямал 401 90° в.д.</b>					
<b>RuSat</b>					
DVB-S	10972	H	11200	3/4	
DFM, SBN Россия, Supreme Master TV, TRT Avaz, TRT Cocuk, TRT Diyanet, Дорожное Радио, Радио Европа Плюс, Радио Спорт, Ретро FM, Русское Радио, Спутник FM, Хит FM					
<b>Газком(BISS)</b>					
DVB-S	3645	L	28000	3/4	
2x2 (+7), Shop 24, Shopping Live, Shop & Show, Матч! Страна, Супер (+7), ТHT 4 (+7)					
DVB-S	3675	L	17500	3/4	
Авторадио, Детское Радио, Дорожное Радио, Радио Energy, Радио Romantika, Радио Звезда, Радио Радонеж, Радио России, Радость моя, Спас, Юмор FM					
DVB-S2	11265	H	30000	3/4	
7TV, 8 Канал, Leomax, Russian Music Box, Shop 24, Витрина ТВ, Дисконт ТВ, Канал Disney (+7), Крым 24, Первый Крымский, РазТВ, CTC Love (+4), Че (+7), Шансон ТВ, Ю (+7)					
DVB-S2	11385	H	30000	3/4	
2x2 (+4), Kazakh TV, Известия ТВ, Калейдоскоп ТВ, Супер (+4), ТHT 4 (+5), ТHT Music, ТHT Music Radio, Хабар ТВ, Че (+4)					
<b>Другие вещатели</b>					
DVB-S	3588	L	4285	3/4	
Nord TV					
DVB-S	3605	L	2626	3/4	
CNL					
DVB-S	3617	R	1850	3/4	
Яр-Сале ТВ					
DVB-S	3780	H	3150	3/4	
ОТВ Сахалин					
DVB-S2	11240	V	2740	3/4	HD
РЖД ТВ					
DVB-S	11482	H	4027	7/8	
Миллет					

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S2	11646	V	1080	3/4	
Казахстан Актобе					
DVB-S2	11647	V	1080	3/4	
Казахстан Шымкент					
DVB-S2	11649	V	1080	3/4	
Казахстан Актау					
DVB-S2	11650	V	1080	3/4	
Казахстан Павлодар					
DVB-S2	11651	V	1080	3/4	
Казахстан Кошгетая					
DVB-S2	11653	V	1080	3/4	
Казахстан Костанай					
DVB-S2	11654	V	1080	3/4	
Казахстан Кызылорда					
DVB-S2	11656	V	1080	3/4	
Казахстан Петропавловск					
DVB-S2	11657	V	1080	3/4	
Казахстан Орал					
<b>Intelsat 15 / Horizons 2 85° в.д.</b>					
<b>Телекарта(Conax,Irdeto)</b>					
DVB-S	11720	H	28800	3/4	
8 Канал, Sony Channel Russia, Sony Sci-Fi, Sony Turbo, Домашний Телеканал, Евроновости, Канал Disney, Ключ, Муз ТВ, Наш Футбол, РазТВ, Союз, CTC Love, ТHT 4, ТHT Music, Ю, Ювелирочка					
DVB-S2	11760	H	28800	2/3	
Europa Plus TV, Extreme Sports Channel, Playboy TV, Rusong TV, STS Kids, TMB.RU, Зоопарк, Волга, Диалоги о рыбалке, Еврокино, Енисей ТВ, Иллюзион +, Катунь 24, КВH ТВ, Мосфильм, Моя Планета, Первый вегетарианский, Рубль, Русская ночь, Русский иллюзион, Совершенно секретно, Футбол, Эгоист ТВ					
DVB-S2	11800	H	28800	2/3	HD
Amедиа Hit, Russian Travel Guide TV, Stingray IConcerts, TV 1000 Comedy, TV 1000 Megahit, TV 1000 Premium, Глазами туриста, Живая природа, Кино ТВ, Мульти					
DVB-S2	11880	H	28800	2/3	
Plan B, Plan B HD, В гостях у сказки, Дикая охота HD, Дикая рыбалка HD, Индийское Кино, Киномикс, Конный Мир, Мужское кино, Наше Новое Кино, НТВ, НТВ Право, НТВ СериаЛ, НТВ Стиль, НТВ Хит, ТHT, Точка отрыва					
DVB-S2	11920	H	28800	2/3	
26 Регион, FTV HD, History Russia, Nick Jr., Ocean TV, Shant Serial, Астрахань 24, БСТ, Детский Мир, Дом Кино, Дорожное Радио, ЕГЭ ТВ, Здоровое ТВ, Курай ТВ, Мир СериаЛ, Мир Увлечений, ОТРК, Охота и рыбалка, Радио Кунел, Родное Кино, Страна FM, ТВ Юг Дон, Театр ТВ, Шансон ТВ, Юрган, Я					
DVB-S2	11960	H	28800	3/5	
Discovery Science, Food Channel, HGTV, START Air, START World, Travel Channel HD, Зал суда, Майдан, Наше ТВ, Охота и рыбалка, Первый HD, Первый канал (+4), Пятый канал (+2), РЕH ТВ (+2), Россия 1, Спас, ТНВ, Успех ТВ, Че, Челябинское ТВ					
DVB-S	12000	H	28000	2/3	
Amедиа, Вести FM, Домашний магазин, Кинопреьера, Киновидание, Киносемья, Кинохит, Матч! Премьер, Общественное телевидение России, Радио Маяк, Радио России, Ретро FM, Россия К, Самарское Губернское ТВ, Синема, Супер, ТВ Центр, ТВЦ Международный, ТНВ, ТТС ТВ					
DVB-S	12040	H	28800	3/4	
Luxury World, Mezzo Live HD, MTV Россия, Nickelodeon Россия, Nicktoons, Paramount Channel, Paramount Comedy, Shop & Show, Доктор, Мир, Мир 24, Первый канал (+2), Пятница!, Радио Шансон, Россия 1 (+2), Спас, Тайны Галактики, ТВ 3 Россия, ТДК, ТHT Music, Удивительный мир, Уникум					
DVB-S2	12080	H	28800	2/3	
2x2, 360 Подмосковье, 9 Волна, Ani, Bridge TV Classic, Bridge TV Dance, Discovery Turbo Xtra, Kazakh TV, MTV 80s, MTV Hits, Star Синема, Star Family, Авто 24, Болт, Жара, Живая Планета, История, Крик ТВ, Мультиландия, Парк развлечений, Первый канал (+4), Продвижение (+4), РБК-ТВ, Россия 1 (+4), Русский Бестселлер, Русский Детектив, Русский роман, Страна, ТHT (+4), ТРО Союза, Хабар 24, Хабар ТВ					
DVB-S2	12120	H	28800	3/5	
24 Техно, С Music, Kazakh TV, Pro100 TV, SET International, TV21, Амедиа 2, Домашний Телеканал (+4), Звезда (+2), Звезда (+4), Мама, Матч ТВ, Мир Белогорья, Моя Планета, Мульти, Наука 2.0, Ностальгия, НСТВ, НТВ (+4), РЕH ТВ (+4), Сарафан Плюс, Синема, Туган Тел, Шаян ТВ, Юрган					
DVB-S2	12160	H	28800	3/5	
Galaxy TV, Детский телеканал, Комедия ТВ, Мир 24, Мульти, Спас, ТВ 3 Россия, ТДК, ТHT Music, Ю					
DVB-S	12560	V	30000	5/6	
Animal Planet, Da Vinci Learning, TV 1000 Action, TV 1000 East, TV 1000 Русское Кино, Viasat Explorer, Viasat History, Viasat Nature, Viasat Sport East, Ваш Телемагазин, Витрина ТВ, Пятый канал					
DVB-S2	12600	V	30000	2/3	

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

Cartoon Network, Game Show, Luxury World, RT Док, TV21, Канал Disney, Конный Мир, Красная линия, ЛДПР Live, Мир, Мир 24, Мир (+4), Нано ТВ, ТБН Россия, ТВ 3 Россия, ТНТ, ТНТ 4, ТНТ (+4), ТНТ Международный, Ю

DVB-S 11559 V 22000 5/6

Sony Channel Russia, Бобер, Время, Дом Кино, Дом Кино Премиум, Музыка Первого, О!, Победа, Поехали!, Пятница! International, Супер, Телекафе, Футбол, Центральное телевидение

DVB-S 11605 V 43200 7/8

2x2 (+2), Comedy TV, Nickelodeon, Paramount Comedy, RT News, Анекдот ТВ, БелРос, Оружие, Радио Вера, РБК-ТВ, Старт, Супер (+2), ТНТ 4 (+2), ТРО Союза, Феникс+Кино

## ГПКС

DVB-S2 11040 H 35007 3/4

JWL, UDAR HD, ТДК

## MTC TB(Verimatrix)

DVB-S2 11740 V 45000 2/3 HD

Eurosport 4K, Fashion TV 4K, Insight UHD, Русский экстрим Ultra

DVB-S2 11800 V 45000 2/3

1HD Music Television, Discovery Ultra, FAN TV, Fashion & LifeStyle, Star Cinema, Star Family, Trace Sport Stars HD, Домашний Телеканал (+2), Домашний Телеканал (+4), Домашний Телеканал (+7), Звезда (+2), Звезда (+3), Звезда (+4), Звезда (+7), Карусель (+3), Карусель (+7), Мир (+2), Мир (+4), Мир (+7), НТВ (+2), НТВ (+4), НТВ (+7), Первый канал (+2), Первый канал (+4), Первый канал (+6), Пятница! (+2), Пятница! (+4), Пятница! (+7), Пятый канал (+2), Пятый канал (+4), Пятый канал (+7), РЕН ТВ (+2), РЕН ТВ (+4), РЕН ТВ (+7), Россия 1 (+2), Россия 1 (+4), Россия 1 (+6), Россия К (+2), Россия К (+4), Россия К (+7), СТС (+2), СТС (+4), СТС (+7), Тайны Галактики, ТВ 3 Россия (+2), ТВ 3 Россия (+3), ТВ 3 Россия (+7), ТВ Центр Дальний Восток, ТВ Центр Сибирь, ТВ Центр Урал, ТНТ (+2), ТНТ (+4), ТНТ (+7)

DVB-S2 11860 V 45000 2/3

2x2, AMC, Ani, Baby TV, Black, Jim Jam, Mezzo Live HD, World Fashion Channel, ГТРК Дагестан, Домашний Телеканал, Драйв, Еврокино, Живи ТВ, Здоровое ТВ, Иллюзион +, Ингушетия, Индия ТВ, Карусель, КВН ТВ, КХЛ-ТВ, Мама, Мир, Много ТВ, Муз ТВ, Мульти, НТВ, Охота и рыбалка, Первый канал, Перец, Пятница!, Пятый канал, РЕН ТВ, Ретро ТВ, Россия 1, Россия 2, Россия К, Русский иллюзион, Русский, Своё ТВ, Спас, СТС Love, ТВ 3 Россия, ТВ Центр Мир, ТНТ, ТНТ Comedy, ТНТ Music, ТРО Союза, Усадьба, Футбол

DVB-S2 11920 V 45000 2/3

365 дней ТВ, ACB, Bridge TV, Bridge TV Dance, Bridge TV Русский Хит, Cartoon Network, Cinema, Cinema TV, DW-TV, English Club TV, Европа Plus TV, France 24, M-1 Global, Motosport TV, MTV Europe, MTV Россия, Nickelodeon, Nickelodeon Россия, Nicktoons, Nicktoons, O-la-lal 1, Plan B, Shop on TV, Shopping Live, Tiji, Zee TV Russia, Амедиа 2, БСТ, Евроновости, Жара, История, Кино ТВ, Кино ТВ, Комедия ТВ, Кухня ТВ, Ля-минор ТВ, Малыш, Матч! Боец, Матч! Страна, Матч! Футбол 2, Матч! Футбол 3, Мир 24, Моя Планета, МТС Инфо, Мужское кино, Мужское кино, Музыка Первого, Мультимюзика, Ностальгия, НТВ Сериал, Русская ночь, Русский Бестселлер, Русский Детектив, Русский роман, Санкт-Петербург, Совершенно секретно, ТНБ-Планета

DVB-S2 11980 V 45000 2/3

Candy, Food Network, History Russia, KHL Prime HD, Travel Channel HD, Матч! Арена, Матч! Игра, Матч! ТВ, Первый HD, Поехали!, Россия 1, Русский Экстрим

DVB-S2 12040 V 45000 2/3

2x2 (+4), Animal Planet HD, Discovery Channel Russia, Discovery Science, Eurosport 1, Eurosport 2 HD, Eurosport HD, Food Network, Fox Life, Fox TV, HDL, Investigation Discovery Xtra, Paramount Channel, TLC Sat, Travel+Adventure, Travel+Adventure, Авто Плюс, БелРос, В гостях у сказки, Дикая охота HD, Дикая рыбалка HD, Доктор, Еда, Канал Disney (+4), Канал Disney (+7), Киноужас, Мосфильм. Золотая коллекция, Сарафан, Шалун, Шалун

DVB-S2 12100 V 45000 2/3

Amedia Hit, Amedia Premium HD, Boomerang, CandyMan TV, CTC kids, Fox Life, Fox TV, Gulli Girl, History 2 HD, History Russia, Nat Geo Wild, Амедиа 1, Иллюзион +, Кинокомедия, Киномикс, Кинопреьера, Киновидание, Киносемья, Кинохит, Мужское кино, Мультиландия, Наука, Наше Новое Кино, НСТВ, Русский Экстрим, Центральное телевидение

DVB-S2 12160 V 45000 2/3

24 Техно, 8 Канал, Boomerang, Boutique TV, C Music, Discovery Channel Russia, DW-TV, France 24, History 2 HD, IQ HD, RT Док, Shop & Show, Travel+Adventure, Авто Плюс, Арсенал, Бестселлер+, Бобер, Боец, Вести FM, Витрина ТВ, Вместе-РФ, Время, Диалоги о рыбалке, Драйв, Евроновости, Еда, Енисей ТВ, Здоровое ТВ, Ингушетия, Карусель International, Комедия ТВ, Мир 24, МузСоюз, Мульти, Мультиландия, ННТ (Дагестан), НТВ Хит, НТВ Хит, О!, Охота и рыбалка, Первый канал Европа, Радио Маяк, Радио России, Радио Шансон, РБК-ТВ, Ретро ТВ, Родное Кино, Россия 24, РТР-Планета, Русский иллюзион, Русский Экстрим, Русский Экстрим, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, Своё ТВ, Телекафе, Усадьба, Югра ТВ

## СТВ(Irdeto)

DVB-S2 10985 H 35007 3/4

E TV, FAN, Shopping Live, Torre Ricca, UFC ТВ, Москва 24, Москва.Доверие, Мосфильм, Мосфильм, Моторспорт.ТВ, Моторспорт.ТВ, Моя Планета, Мульти, Наука, Пёс и Ко, РазТВ, Русский роман

DVB-S 11665 V 44922 5/6

24 Техно, Ani, Беларусь 24, Беларусь 24, Доктор, Живая Планета, История, Кино ТВ, Комедия ТВ, Мама, Мосфильм Int., Моя Планета, Мульти, Наука 2.0, НСТВ, Парк развлечений, Русский Бестселлер, Русский Детектив, Русский роман, Сарафан, Страна

DVB-S2 12653 V 35007 2/3

360 Подмоскowie, Bridge TV, Bridge TV Classic, Bridge TV Fresh, Bridge TV Хиты, Bridge TV Шлягер, FAN, Onio, Shopping Live, Travel+Adventure, Travel+Adventure, Авто 24, Витрина ТВ, Детский телеканал, Драйв, Еврокино, Иллюзион +, Калейдоскоп ТВ, Мир баскетбола, Открытый Мир, Охота и рыбалка, Русский иллюзион, Русский иллюзион Int., Теленовелла, Тномер, Точка отрыва, Уникум, Усадьба

## Другие вещатели

DVB-S2 11490 V 7500 3/4 HD

Мир 24, Мир HD

DVB-S2 11531 V 22000 3/4

2x2, Big Asia, Black, DFM, Red, Russian Travel Guide TV, RU TV, SET International, Sony Sci-Fi, Sony Turbo, Zee TV Russia, Зоопарк, Вопросы и ответы, Домашние животные, Живи ТВ, Здоровое ТВ, КиноSat, Матч! Планета, Надежда, Наша тема, Психология 21, Радио Звезда, Радио Максимум, Ретро ТВ, Русское Радио, Русское Радио (+2), Суббота!, ТВ 3 Россия (+4), ТНТ 4, Точка ТВ, Хит FM

DVB-S2 12533 V 44950 4/5

Fox Life, Fox Life, Fox TV, Fox TV, Nat Geo Wild, Nat Geo Wild HD, National Geographic Channel, National Geographic Channel HD

DVB-S2 12568 V 1500 5/6 HD

Al-Naeem TV

DVB-S2 12707 V 35000 3/5 HD

Discovery Science

## Intelsat 33E 60° в.д.

## RuSat

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S 11558 V 10000 7/8

Радио 7, Радио Европа Плюс, Радио Спорт, Ретро FM, Серебряный дождь

## Другие вещатели

DVB-S 11504 V 3330 3/4

Телеканал 78

DVB-S 11522 V 3700 3/4

Ника ТВ

DVB-S2 11874 H 1480 5/6 HD

Арцах ТВ

DVB-S 12607 V 3330 3/4

Life78

## KazSat 3 58.5° в.д.

## Caspio HD(Irdeto)

DVB-S2 10720 V 30000 3/4

Astana, Fashion TV, Hollywood, Kanal 7, Kazakhstan TV, KazSport, KTK TV, On! Пятница, REN TV International, Алматы ТВ, Балапан, Канал 31, Мир (+3), НТВ Мир, НТК, Первый канал СНГ, РБК-ТВ, СТВ Ставрополь, Хабар 24, Хабар ТВ

DVB-S2 10762 V 30000 3/4

A1 HD TV, Bollywood HD, Boomerang, Discovery Channel Russia, Fox Life, Gulli Girl, History Russia, Sony Channel Russia, Sony Sci-Fi, Tiji, TLC, Кинопреьера, Кинохит, Матч! Премьер, НСТ, Планета HD, Русский Бестселлер

DVB-S2 10804 V 30000 3/4

Amedia Premium HD, Animal Planet RUS, Eurosport 1, Eurosport 2, Fox HD, KHL Prime HD, Nat Geo Wild HD, National Geographic Channel HD, Setanta Sport +, Setanta Sports, Setanta TV, Домашний Телеканал, Мама, Мульти, СТС Международный

DVB-S2 10846 V 30000 3/4

Amedia Hit, TV 1000 Action, TV 1000 East, TV 1000 Русское Кино, Viasat History, Viasat History, Viasat Nature, Viasat Sport East, Viasat Sport East, VIP Comedy, VIP Megahit, VIP Premiere

## Otau TV(Griffin,Irdeto)

DVB-S2 10720 H 30000 3/4

Animal Planet RUS, Boomerang, Cartoon Network, Da Vinci Learning, Discovery Channel Russia, Eurosport 1, Eurosport 2, Fashion TV, Fox Life, Fox TV, Gulli Girl, Mezzo, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Nickelodeon, Paramount Comedy, REN TV International, Setanta TV, Sony Channel Russia, Tiji, Travel+Adventure, Авто 24, Здоровое ТВ, Матч! Премьер, Моя Планета, НТВ Мир, Охота и рыбалка, Россия К (+2), РТР-Планета, Усадьба

DVB-S2 10762 H 30000 3/4

Asyl Arna, Atameken Business Channel, Bilim zhane Madeniet, Gakku TV, Hit TV (KZ), KTK TV, MuzLife, Muz Zone, On! Пятница, Алау ТВ, Алматы ТВ, Жетысу, Казахстан Орал, Канал 31, Мир (+3), НТК, Первый канал СНГ, СТВ Ставрополь, Туран ТВ

DVB-S2 10804 H 30000 3/4

Astana, Kanal 7, Kazakhstan TV, KazSport, Балапан, Казахстан Актау, Казахстан Актобе, Казахстан Атырау, Казахстан Джамбул, Казахстан Караганда, Казахстан Кокшетау, Казахстан Костанай, Казахстан Кызылорда, Казахстан Мангышлак, Казахстан Павлодар, Казахстан Петропавловск, Казахстан Шымкент, МТРК, Той Думан, Хабар 24, Хабар ТВ

DVB-S2 10887 H 30000 3/4

365 дней ТВ, CNN International, Discovery Science, DTX, English Club TV, EuroNews, Investigation Discovery Europe, MTV Россия, Paramount Channel, Setanta Sport +, Setanta Sports, TLC, TV 1000 Action, TV 1000 East, TV 1000 Русское Кино, Viasat Explore East, Viasat Golf, Viasat History, Viasat Nature, Viasat Sport East, Время, Дом Кино, Индийское Кино, Карусель International, Кинопреьера, Кинохит, КХЛ-ТВ, Ля-минор ТВ, Матч! Планета, Музыка Первого, Первый канал СНГ, Россия 24, Спас, ТДК 42, Телекафе

## Экспресс АТ1 56° в.д.

## НТВ Плюс Восток(DRE Crypt, Viaccess)

DVB-S2 12054 R 27500 5/6

Animal Planet RUS, Cartoon Network, CBS Reality, Discovery Channel Russia, EuroNews, Eurosport 1, Eurosp-rt 2, Extreme Sports Channel, Fox Life, Fox TV, Hollywood, Jim Jam, MTV Europe, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Nickelodeon Россия, Sony Turbo, TLC, TV21, Бобер, В гостях у сказки, Детский Мир, Дом Кино, Дорама, Еврокино, Камеди, Киноужас, Морской, НБК Саха, Победа, Про Любовь, Русский иллюзион, Точка отрыва

DVB-S2 12092 R 27500 5/6

Amedia, Amedia Hit, Amedia Premium, CCTV 4, CGTN RUS, Fashion TV, Fine Living Network, Food Network, Nick Jr., Ocean TV, Sony Channel Russia, Sony Channel Russia, Sony Sci-Fi, Viasat Sport 1, Зоопарк, Авто 24, Время, Детский телеканал, Диалоги о рыбалке, Домашние животные, Живи ТВ, Загородная жизнь, Мир Сериала, Мульти, НСТВ, Радость моя, Русский Бестселлер, Русский роман, Сарафан, Усадьба, Шансон ТВ

DVB-S2 12169 R 27500 5/6

365 дней ТВ, Comedy TV, Европа Plus TV, Gulli, M-1 Global, NHK World TV, Playboy TV, S TV, Tiji, World Fashion Channel, Авто Плюс, Боец, Индия ТВ, Интересное ТВ, Канал Disney, Комедия ТВ, Кухня ТВ, КХЛ-ТВ, Ля-минор ТВ, Матч! Арена, Матч! Игра, Матч! ТВ, Много ТВ, Наш Футбол, Ностальгия, НТВ-Плюс Футбол 2, Общественное телевидение России, РБК-ТВ, Россия 24, Русская ночь, Совершенно секретно, Спас, Спорт Плюс

DVB-S2 12322 R 27500 5/6

24 Док, 2x2, Ani, Blue Hustler Europe, Bridge TV, Discovery Science, Gulli Girl, ID Xtra, Outdoor Channel, RT Док, Rusong TV, Russian Travel Guide TV, Travel Channel, Амедиа 2, Дикий, Домашний Телеканал (+4), Иллюзион +, Карусель (+3), Киноclub, Кино ТВ, Кинохит, Комсомольская правда, Кто есть кто, Мама, Мир баскетбола, Моя Планета, Муз ТВ, Наше Кино, Наше Новое Кино, НТВ (+4), НТВ-Плюс Спорт, НТВ Сериал, Первый канал (+4), Перец (+4), Премьера, РЕН ТВ (+4), Россия 1 (+4), Россия К (+4), Русский Экстрим

DVB-S2 12399 R 27500 5/6

Amedia Hit, Amedia Premium, Bloomberg TV, CGTN RUS, Detektiv.tv, Discovery World, Investigation Discovery Xtra, MCM Top, Nick Jr., Ocean TV, Travel Channel, Зоопарк, Авто 24, Время, Дом Кино, Загородная жизнь, Звезда (+3), История, Карусель, Мир, Мульти, Пятница!, Пятый канал, Россия 2, Русский Экстрим, Сарафан, Спорт 1 (Россия), Спорт (Россия), СТС, ТВ 3 Россия (+3), ТВ Центр Сибирь, ТНТ (+4), Футбол, Шансон ТВ, Ю

DVB-S2 12437 R 27500 5/6

AMC, Animal Planet RUS, Cartoon Network, CBS Reality, Discovery Channel Russia, EuroNews, Eurosport 2, Eurosport Russia, Extreme Sports Channel, Flix Snip, Fox Life, Fox TV, Jim Jam, MTV Россия, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Nickelodeon Россия, Sony Turbo, TLC, TV21, Бобер, В гостях у сказки, Детский Мир, Дом Кино, Дорама, Еврокино, Киноужас, Киноужас, Морской, Охота и рыбалка, Победа, Русский иллюзион, Телеклуб, Теленовелла

DVB-S2 12476 R 27500 5/6 HD

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

HD Life, HD Кино, Дом Кино Премиум, Кинопреьера, Матч! Футбол 2, НТВ-Плюс Футбол, Россия HD, СпортХит

## Российский пакет()

DVB-S 12284 R 27500 3/4

Крик ТВ, ОТВ Екатеринбург, Серебряный дождь, Тайна

## СТВ(Viaccess)

DVB-S2 12207 R 27500 3/4

Love Radio, Дождь, Наше Радио, Популярная Классика, Радио 7, Радио Дача, Радио Калина Красная

## Триколор ТВ Сибирь(DRE Crypt)

DVB-S2 11881 L 30000 5/6 HD

Babes TV, Eurosport 4K, Insight UHD, Love Nature 4K

DVB-S2 11919 L 30000 5/6

24 Техно, Ani, Boomerang, Cartoon Network, CNN International, DW-TV, English Club TV, France 24, Gulli Girl, Леомах +, RU TV, Tiji, Бобер, Дом Кино, Еда, Живая Планета, Загородный, Здоровье, Зоо ТВ, КХЛ-ТВ, Мультиландия, Мульти и Музыка, Рыболов, Суббота!, Телепутешествия

DVB-S2 11958 L 30000 5/6 HD

KHL Prime HD, Nickelodeon HD, Кино ТВ, Матч! Арена, Матч! Игра, Романтическое, Русский Экстрим

DVB-S2 11996 L 30000 5/6 HD

E TV, Душевное, Еда Премиум, Моя Планета, Наше HD, Остросюжетное HD, Премияльное, Тайны Галактики

DVB-S2 12034 L 30000 5/6 HD

Блокбастер, Камеди, Кинопоказ, Любимое, Наше Мужское, Наш Кинопоказ, Про Любовь, Хит

DVB-S2 12073 L 30000 5/6

Арсенал, В мире животных, Капитан Фантастика HD, Комедийное, Охотник и рыболов HD, Приключения HD, Эврика

DVB-S2 12111 L 30000 5/6

Bridge TV, EuroNews, Европа Plus TV, Luxury World, M-1 Global, MCM Top, Mezzo, Music Box Ru, STS Kids, S TV, Вместе-РФ, Еда, Жар-Птица, Индийское Кино, История, КВН ТВ, Кинокомедия, Муз ТВ, Музыка Первого, Нано ТВ, Радость моя, CTC Love, ТНТ 4, ТНТ Music, Шансон ТВ

DVB-S2 12149 L 30000 5/6

2x2, Bollywood TV, Леомах, Домашний Телеканал (+4), Звезда (+3), Карусель (+3), Матч! ТВ, Мир (+4), Наша тема, НТВ (+4), Общественное телевидение России, Первый канал (+4), Пятница! (+4), Пятый канал, РЕН ТВ, Россия 1 (+4), Россия 24, Россия К (+4), Синематека, Спас, СТС (+4), ТВ 3 Россия (+3), ТВ Центр Сибирь, ТНТ (+4), Хоккейный

DVB-S 12188 L 30000 5/6

MTV 90s, MTV Hits, Shopping Live, Shop & Show, Блокбастер, ГТРК Омск, Кинопоказ (+3), Любимое, Малыш, Матч! Премьер, Матч! Страна, Мультик, Наш Кинопоказ, О!, Первый канал (+5), Победа, Победа, Поехали!, Радио Весна FM, Рыжий, Советское кино, Хит, Ювелирочка

DVB-S 12226 L 27500 3/4

Душевное (+4), Любимое (+4), Наше (+4), Остросюжетное (+4), Премияльное (+4)

DVB-S2 12265 L 30000 5/6

Тор Shop TV, Детский Мир, Душевное, Кинозал 1, Кинозал 10, Кинозал 11, Кинозал 12, Кинозал 2, Кинозал 3, Кинозал 4, Кинозал 5, Кинозал 6, Кинозал 7, Кинозал 8, Кинозал 9, Киномикс, Кинопоказ (+3), Кинохит, Мультиландия, Наше (+3), Остросюжетное HD, Премияльное, Сарафан

DVB-S2 12303 L 30000 5/6

360 Новости, Candy, CandyMan TV, Jim Jam, Леомах, Nickelodeon, Авторадио, В гостях у сказки, Вести FM, Дом Кино Премиум, Дорожное Радио, Кекс FM, Киносерия, Матч! Боец, Моя Планета, Наука 2.0, НСТВ, Радио 7, Радио Energy, Радио Ваня, Радио для двоих, Радио Европа Плюс, Радио Звезда, Радио Комсомольская правда, Радио Культура, Радио Максимум, Радио Маяк, Радио Мир, Радио Монте-Карло, Радио Орфей, Радио Романтика, Радио России, Радио Шансон, Ретро FM, Русская служба новостей, Русский Бестселлер, Русский Бестселлер, Русский Детектив, Русский роман, Русский роман, Сарафан, Союз, ТНБ-Планета, Хит FM, Че (+4), Шансон ТВ, Ю (+4), Юмор FM

DVB-S2 12341 L 30000 5/6 HD

FAN TV, Fashion TV, Матч ТВ, Первый канал (+4), Россия 1

## Ямал 402 55° в.д.

## Газком()

DVB-S 11265 V 30000 3/4

2x2, Дорожное Радио, Пятница!, Радио 7, Радио Studio 21, Радио Европа Плюс, Радио Шансон, Ретро FM, Суббота!, ТНТ 4

DVB-S2 11345 V 30000 3/4

2x2 (+2), 7TV, Bingo Boom 1, Bingo Boom 2, Bingo Boom 3, Bingo Boom 4, Bingo Boom 5, Bingo Boom 6, CTC, CTC (+2), CTC Love, CTC Love (+2), Суббота! (+2), ТНТ 4 (+2), Че, Че (+2)

## ГПКС()

DVB-S2 10885 V 30000 3/4

2x2 (+2), Крым 24, Первый Крымский, Суббота! (+2), ТНТ 4 (+2), ТРК Щелково

DVB-S2 12522 V 27500 3/4

Канал Disney (+2), Крым 24, Первый Крымский, Радио Рекорд, Радио Русская волна, ТРК Щелково, Ю (+2)

## Другие вещатели

DVB-S 11045 V 40000 3/4

Betting World, Biafra TV, Racing Channel, Telly Track, Telly Track 2

DVB-S2 12531 H 2500 5/6

Relax FM, Авторадио, Бизнес FM, Миллиейская Волна, Радио Energy, Радио Книга, Радио Рекорд, Радио Романтика, РГБК Дагестан, Русская служба новостей, Страна гор, Юмор FM

DVB-S2 12705 V 2828 3/4

Мир 24, Москва 24

## Экспресс АМ 6 53° в.д.

## ГПКС()

DVB-S 11044 V 44950 3/4

Радио Звезда, Радио Культура

## Другие вещатели

DVB-S 10974 H 4850 3/4

Самарское Губернское ТВ, ТВ Самара

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S2	11003	V	1200	5/6	
Kentron TV International					
DVB-S	11085	V	1810	3/4	
Love Radio, Radio Sputnik, Радио 1, Радио Дача					
DVB-S2	11161	V	2122	2/3	
ТРК Надым					
DVB-S	12594	V	27500	2/3	
Channel Yek, Face 1, GunAz TV, Imam Hussein TV 1, Kanal Jadid, KlikSat, Physique TV, Tele Shoma, TIN TV					
DVB-S	12631	H	3000	3/4	
Al-Manar TV					
DVB-S2	12651	V	3077	3/4	
KNN					

### TurkmenAlem 52° в.д.

### Russian package(CryptOn)

DVB-S2	12226	V	28000	5/6	
Da Vinci Learning, Europa Plus TV, M1 TV, REN TV International, STS Kids, TV 1000 Action, TV 1000 East, TV 1000 Русское Кино, Viasat Explore East, Viasat History, Viasat Nature, Viasat Sport East, Zee TV Russia, Бокс ТВ, Домашний Телеканал, Известия ТВ, Индийское Кино, Кинокомедия, Киносвидание, Киносемья, Киносерия, Кинохит, Малыш, Матч! Планета, Наше Новое Кино, Перец Int., Родное Кино, СТС Международный, ТВЦ Международный, ТНТ Music, Центральное телевидение					
DVB-S2	12341	V	28000	5/6	
HDL, Insight HD, Nat Geo Wild HD, National Geographic Channel HD, VIP Comedy, VIP Megahit, VIP Premiere, Капитан Фантастика HD, Киномикс, Кинопремера, Киноужас, Мужское кино, Телепутешествия, Ээрика					
DVB-S2	12380	V	28000	5/6	
Bolajon, Bollywood TV, Discovery Channel Russia, Dunyo boylab, EuroNews, Eurosport 1, Eurosport 2, Kinoteatr (Узбекистан), Madaniyat, Mahalla, Navo, Oilaviy, Sony Channel Russia, Sony Sci-Fi, Sony Turbo, Sport (Узбекистан), TUI, TLC, Toshkent, Travel+Adventure, Uzbekiston, Yoshlar, Звезда, Мир 24, Мульт, НТВ Мир, Первый канал Азия, Россия 24, РТР-Планета, ТНТ 4, ТНТ Music, ТНТ Международный					

### Turkmenistan package()

DVB-S2	12265	V	27500	2/3	HD
Altyn Asyr, Miras, Turkmeneli TV, Yasylk					
DVB-S2	12303	V	27500	2/3	HD
Asgabat, Turkmenistan Sport, Turkmen Owazy					

### Wide Network Solutions()

DVB-S	10845	V	27500	2/3	
11 TV (Afghanistan), Ariana Afghanistan TV, Asr TV, AVA Family, AVA Music Channel, Barya TV, Cheragh Medical TV, Drama TV, Dunya Naw TV, Eslah TV, Ghaznawayan TV, Helal TV, Hodhod, Iranefarda TV, Iran International, Iran TV Network, My Movie, Navahang TV, Oxir, Persiana +HD, Sharq TV, SL 2, Solh TV, Tapesh TV 2, Toheed TV, Your Time TV, Your Time TV					
DVB-S	10887	V	27500	2/3	
24/7 Box, ABN, Euronews Русский, Hewad TV, Hodhod, IC Net, Iran Beauty, Maah TV +, Maarif TV, Madar+ TV, MTC, Payame Aramesh TV, PNTV, Radio Javan TV, Radio Javan TV, RTA, RTA Sport, SL 1, Sultan TV, Varzesh TV, Vox 1, Vox 2, Watan News HD					
DVB-S	11221	V	27500	2/3	

24/7 Box, Afghanistan International, Afghanistan International HD, FXTV, Iran International, Iran TV Network, Persian Entertainment Network, Tapesh TV 2

### Belintersat 1 51.5° в.д.

### Fotelka(Panaccess)

DVB-S2	11230	H	45000	8/9	
Arena Sport 2, Cartoon Network, CT 1, CT 2, CT 24, CT Art, CT D, CT Sport, Dajto, Disney Channel, Eurosport 2 HD, Fine Living Network, Investigation Discovery Europe, Joj Cinema, Jojko, Leo TV, National Geographic Channel, Nickelodeon, Nick Jr., Nova Sport 1, Plus HD, Prima Plus, Pro 7, RTVS 1, RTVS 2, RTVS 3, TA 3, Travel Channel HD, TV 7 Slovakia, TV Barrandov, TV Doma, TV Hronka, TV Joj, TV Lux, TV Markiza, TV Senior, TV Severka, TV Vega, Wau TV					
DVB-S2	11290	H	45000	8/9	
Animal Planet CE, Arena Sport 1, Baby TV, Bloomberg TV, CT 3, Discovery Channel Europe, Discovery Science, Dorcel TV, Duna World, Eurosport 1, FilmBox, FilmBox Extra HD, FilmBox Family, Filmbox Plus, Filmbox Premium, Fishing& Hunting TV, Food Network, Hobby TV, M1 TV, M2, Mnam TV, Nat Geo Wild HD, Nova International, Nova Sport 2, Prima Comedy Central, Prima Cool, Prima Krimi, Prima Love, Prima Zoom, RAI Uno, Rebel TV, Retro Music TV, Senzi, Slagr 2, Slagr TV, Sport 5, TLC, TV 5 Monde Europe, TV 9 Slovakia, TV Central, TV Noe, TV Polonia, TV Romania, UA TV, VH 1 European					

### Белорусский пакет(BISS)

DVB-S2	11350	H	45000	3/4	
ТЗiК, БТВ					

### Ямал 601 49° в.д.

### Другие вещатели

DVB-S	3590	L	3235	3/4	
ГТРК Карелия					
DVB-S	3640	L	3215	3/4	
ТРК Сейм (Курск)					
DVB-S	3644	L	3230	3/4	
ГТРК Вологда					
DVB-S	3751	R	3230	3/4	
ТРК Русь					
DVB-S	3830	R	1500	3/4	
ТРВ-Мужи					
DVB-S	3831	R	1500	3/4	
ТРВ-Мужи					
DVB-S	3936	L	3230	3/4	
ГТРК Санкт-Петербург					
DVB-S	3960	L	4000	3/4	
ТВ Тюмень					

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

### Azerspace 1 46° в.д.

### Azerbaijan package()

DVB-S	11024	V	12700	5/6	
ARB, ARB 24, ARB Gunesh					

### Georgian mux()

DVB-S2	11095	H	30000	5/6	
1 TV (Georgia), Ajara TV, AZ Star TV, CBC Georgia, Equalympic TV, Formula, GDS TV, Imedi TV, Kavkasia TV, Maestro, Marneuli TV, Mtavari arkhi, NSR TV, Obieqtivi TV, PK TV, Pos TV, Qartuli Arkhi, TV 25 Батуми, TV Pirveli, UA Fashion HD, Исландия ТВ, Первый Захидный, Правда Тут (Украина), РГВК Дагестан					

### Teleradio AZ()

DVB-S2	11175	H	30000	3/4	
Azad TV, Az TV, CBC Georgia, Ictimai TV, Idman Azerbaijan, Medeniyyet TV, Muz TV (Az), Xezer TV, Грозный ТВ					

### Wide Network Solutions()

DVB-S2	11103	V	13000	3/4	
Ai TV HD, Azia TV, Kanal 7 HD (Киргизия), KTRK, Kyrgyzstan TV, NBT, Next TV, Region, PEH TB, ТНВ-Планета					

### Другие вещатели

DVB-S2	10998	H	3300	3/4	
Endustri Radyo, Radio 45lik, Radio Doruk, Radio Pal Doga, Radio Pal FM, Radio Siaray Turk, Radyo Seymen					
DVB-S2	11053	V	15000	2/3	
France 24, GDS TV, Imedi TV, Kyrgyzstan TV, Maestro 24, Первый канал СНГ, Россия 1, Россия 24, РТР-Планета					

### Turksat 3A/4A 42° в.д.

### Digital Platform(Irdeto)

DVB-S2	11822	V	14166	3/4	HD
24 Kitchen, Disney Junior, Fox Crime HD, FX TV, National Geographic Channel, National Geographic Wild					

### DigiTurk(Irdeto)

DVB-S	11180	H	29750	5/6	
BBC HD, Beln H& E, Beln Movies Action 2, Beln Movies Premiere 2, Beln Sports 2, Disney Junior, Disney XD, Eurosport 1, GS TV, Nat Geo Wild HD, National Geographic Channel HD, Nick Jr., S Sport					
DVB-S	11676	V	24444	3/4	
Beln Sports 1, Beln Sports 2, Beln Sports 3, Beln Sports 4, Beln Sports Max 1					

### D-Smart()

DVB-S	11977	H	27500	5/6	
Anadolu TV, Anadolu Yurduм TV, ANC TV, Artibir TV, Berfin TV, Best of Arabesk, Bitlis TV, Cartoon Network, Damar TV, D Shopping, Haberin Merkezi, Kanal C, Kanal D, Kocaeli TV, Medya TV, NHK World TV, One Mega, Outlet TV, Park TV, Top Shop TV, Trendy, Voice TV					
DVB-S	12034	V	27500	5/6	
Bulut, CNN Turk, Dilan, Dogu TV, Dream Turk, Dream TV, Euro D, Gunes TV, Hazan TV, Karisik, Muzik Turk, Nisa TV, One Bal, Piksel, PMC, Superpop, Super TV, TV 2 (Turkey)					
DVB-S2	12073	V	27500	5/6	HD

Animal Planet HD, Discovery HD Showcase, Discovery Turbo Xtra, Fight Network HD, Food Channel, Investigation Discovery Xtra, Movie Smart, Movie Smart Classic, Movie Smart Family, Penthouse 3D, Penthouse HD, TV 2 (Turkey)

DVB-S	12188	V	27500	5/6	
Animal Planet, Baby TV, CNN International, Discovery Channel, Discovery Science, Discovery World, Dizi Smart Premium, Fox Crime, Luli, Movie Smart Action, Movie Smart Classic, Movie Smart Fest, Movie Smart Gold, Movie Smart Platin, Smart Cocuk					

DVB-S2	12245	H	27500	5/6	HD
24 Kitchen, BBC HD, CNN Turk, Fox Crime HD, Fox Sports Middle East, FX TV, Kanal D, NBA TV, Travel Channel HD, TV 2 (Turkey)					

### Turkey Package(BISS)

DVB-S2	10968	V	7918	5/6	
TRT 2					
DVB-S	12015	H	27500	5/6	
CNBC Europe, E2, NTV Spor Turkey, NTV Turkey, Star TV					
DVB-S2	12457	H	15000	2/3	HD
24 Kitchen, Fox Crime HD, Fox Life, FX TV, Nat Geo People, Nat Geo Wild HD, National Geographic Channel					
DVB-S2	12685	H	27500	2/3	
Aksu TV, Birilik Anadolu TV, Gaziantep Olay, Hilal TV, Kanal 3, Kanal 35, Kanalтурk, Kanal Urfa, Rumeli TV, SRT Sivas, TRT 6, TV 58, Vatan					

### Turksat package()

DVB-S	11096	V	30000	5/6	
365 (Turkey), Berat TV, Dolunay TV, Dunya TV, HM TV, Kanal C, MC TV, Samanyolu TV, Tuna Shopping TV, Xazar TV					
DVB-S	11558	V	30000	2/3	
Al-Zahra TV, Quran TV, Semerkand TV, Россия 24, РТР-Планета					
DVB-S	11558	V	30000	2/3	
Haber 365, Nehir TV, Planet Cocuk, Planet Mutfak, Planet Pembe, Planet Turk, Semerkand TV, Seymen TV, Smart Market TV, Viva (Turkey)					
DVB-S2	11795	V	30000	3/4	HD
TRT 1, TRT Belgesel, TRT Cocuk, TRT Haber, TRT Muzik, TRT Spor, TRT Turk					
DVB-S	11883	V	4800	5/6	
A Haber, ATV Avrupa					
DVB-S	11916	V	30000	3/4	
Avantaj TV, Berat, Ber TV, Ekin TV, Kadirga, Kanal 99, Kanal B, Koy TV, Meltem TV International, Mesaj TV, MMC TV, Sebil, TV 34					
DVB-S	12015	H	27500	5/6	HD
NTV Spor Turkey, Star TV					
DVB-S	12054	H	27500	5/6	

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

A2 Turkiye, A Haber, A Haber, A Spor, A Spor, ATV, ATV, Minika Cocuk, Minika Go					
DVB-S2	12265	V	27500	5/6	
1an TV, Arafat, Diamond, Domino, Gaziantep Olay TV, Gonul TV, Haberin Merkezi, Kanal 65, Kanal C, Maksim, Mavi Belgesel TV, Mega Music Channel, Mega Pazar, Mega Suare, Mega Zin, Muhabbet, Nisa TV, Park TV, Power Turk TV, Seyran TV, Sinemafon, Tivi6, Yesil Sinema TV					
DVB-S2	12298	V	4800	5/6	

24 (Turk), 360 (Turkey), TV 4 (Turk)

DVB-S2	12310	V	15000	3/4	HD
--------	-------	---	-------	-----	----

24 (Turk), 360 (Turkey), TV 4 (Turk)

DVB-S	12344	V	30000	3/4	
42 Konya, Altas TV, ASTV, EM TV, FB TV, Maxi TV, On 4, Sports TV, Sun TV, Turkiyem TV, Uzay TV, World Travel Channel, Yildiz TV					
DVB-S	12379	H	30000	3/4	

Agi TV, Akilli TV, Ege TV, Eskisehirin TV, Nurs TV, Super TV, VTV Turk

DVB-S	12380	V	27500	3/4	
-------	-------	---	-------	-----	--

Bereket Hayvancilik, Beyaz TV, Denizli TV, Kanal 32, Pamukkale TV					
DVB-S	12380	V	27500	3/4	HD
Beyaz TV, M CJ					

DVB-S	12422	H	30000	3/4	
Disney Channel, Jiyan TV, Kanal C, Karadeniz TV, One Bal, Tarim Turk, Tempo, TMB, Van TV					
DVB-S	12422	V	27500	3/4	

Akdeniz TV, Bengu Turk, Halk Haber TV, Kackar TV, Kon TV, Rehber TV, Shopping TV, Smart Market TV, Tatlisis TV, Ulusal Kanal, Vizyon

DVB-S	12458	V	30000	3/4	
-------	-------	---	-------	-----	--

Al Jazeera Satellite Channel, Asu TV, Bereket Hayvancilik, Beykent, Evin TV, Haber Aks, Kanal 58, Kanal K33, Manisa Medya TV, One Best, Sky Turk, TV 52

DVB-S	12588	V	22500	3/4	
Tele Sahel, TRT					
DVB-S	12610	H	20830	3/4	

Ada TV, BRT 1, BRT 2, Diyalog TV, First TV, Kanal Sim, Kanal T Kibris, Kibris Genc TV, Kibris TV

DVB-S2	12685	V	30000	2/3	
--------	-------	---	-------	-----	--

Akdeniz TV, Cay TV, Dost TV, Edessa TV, FM TV (Turkey), GRT, Guneydogu TV, Halk TV, Kadirga TV, Kanal 43, Kanal 5, Kanal Urfa, Kardelen TV, Koza TV, Line TV, Meltem TV International, Rehber TV, Sports TV, Ulusal Kanal, Uzay Haber

DVB-S2	12729	V	30000	2/3	
--------	-------	---	-------	-----	--

Avrupa, Cay TV, Ege TV, Expo channel TV, Flash TV, HLT, KRT (Turkey), Mavi Karadeniz, M CJ, Number One TV, Rumeli TV, VTV Turk, Yaban TV, Yasin TV

### Другие вещатели

DVB-S	11053	H	8000	3/4	
Bloomberg TV, Haber Turk, Show Turk					
DVB-S2	11054	V	30000	3/4	HD

TRT, TRT 1, TRT Haber, TRT HD, TRT World

DVB-S	11062	H	4820	3/4	
-------	-------	---	------	-----	--

360 (Turkey)

DVB-S	11096	H	30000	5/6	
-------	-------	---	-------	-----	--

Akdeniz TV, Bedir TV, Berat, Derya TV, Farkli TV, Haber 365, Kackar TV, Kanal S, Karadeniz TV, Nehir TV, Outlet TV, Son Hedef TV, Tiviti, Toprak, Yildiz TV, Yurduм

DVB-S2	11767	V	15000		HD
TRT 4K					

DVB-S	11958	V	27500	5/6	
TRT, TRT 1, TRT 2, TRT Belgesel, TRT Cocuk, TRT Diyanet, TRT Haber, TRT Muzik, TRT Okul, TRT Spor, TRT Turk, Uzay TV					

DVB-S2	12009	V	4444	3/4	
--------	-------	---	------	-----	--

Turkmeneli TV					
DVB-S	12095	H	4800	5/6	

Kanal 7, Ulke TV					
DVB-S2	12103	H	8333	2/3	HD

Kanal 7, Kanal 7, Ulke TV					
DVB-S2	12209	H	10000	3/4	HD

Haber Turk, Show TV, Show TV					
DVB-S2	12213	V	5833	2/3	HD

TV Net					
DVB-S	12219	H	6500		

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

Georgian mux()					
DVB-S2	11212	H	14400	3/5	
1 TV (Georgia), Marao TV, Mesame, Rustavi 2					
DVB-S2	11230	H	15000	3/5	
Formula, Imedi TV, Maestro 24, Marao TV, Palitra News, Pos TV, Rustavi 2, TV Pirveli					
Vivacom(Irdeto)					
DVB-S2	11345	H	30000	3/4	
BNT 4, Disney Channel Middle East, Fox Life, Fox TV, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Охота и рыбалка International, Пятница! International, ТВ 3 International, ТНТ4 International, ТНТ Международный					
НТВ Плюс(Viaccess)					
DVB-S2	11785	R	27500	3/4	
360 Подмосковье, Eurosport Russia, M-1 Global, Nicktoons, Shop & Show, World Fashion Channel, Доктор, Звезда, Канал Disney, Киноужас, КХЛ-ТВ, Матч! Арена, Матч! Боец, Матч! Игра, Матч! Наш спорт, Матч! Футбол 1, Матч! Футбол 2, Матч! Футбол 3, Мир баскетбола, Муз ТВ, Наш Футбол, НТВ, Общественное телевидение России, Радость моя, РБК-ТВ, Старт, Супер, ТНТ, ТНТ Music, Ю					
DVB-S2	11823	R	27500	3/4	
MTV Live HD, Nickelodeon HD, Матч! Боец, Матч! Футбол 2, Матч! Футбол 3, Наш Футбол, Первый канал					
DVB-S2	11862	R	27500	3/4	HD
Amedia Premium HD, Bollywood TV, Eurosport HD, Nat Geo Wild HD, National Geographic Channel, STS Kids, TLC, Travel Channel HD					
DVB-S2	11900	R	27500	3/4	
Armenia TV Satellite, BBC World News, Brazzers TV Europe, CNN International, Da Vinci Learning, DFM, EuroNews, Extreme Sports Channel, Flixship, Fox TV, Love Radio, Mezzo, Nat Geo Wild, NRJ, Ocean TV, Paramount Channel, Paramount Comedy, Relax FM, Sony Sci-Fi, Sony Turbo, TV 1000 Action, TV 1000 East, TV 1000 Русское Кино, Viasat Explore East, Viasat History, Viasat Nature, Viasat Sport East, Авторadio, Бизнес FM, БСТ, Детское Радио, Домашние животные, Мама, Милицейская Волна, Моторспорт.ТВ, Первый HD, Первый вегетарианский, Радио Comedy, Радио Romantika, Радио Ваня, Радио для двоих, Радио Комсомольская Правда, Радио Максимум, Радио Мир, Радио Шансон, Русское Радио, Точка отрыва, Усадьба, Хит FM, Эхо Москвы, Юмор FM					
DVB-S2	11938	R	27500	3/4	HD
Eurosport 2 HD, Fox TV, Hollywood, Mezzo Live HD, Viasat History, Viasat Nature, VIP Comedy, VIP Megahit, VIP Premiere					
DVB-S2	11977	R	27500	3/4	
2x2, 8 Канал, Bridge TV, Bridge TV Русский Хит, CBS Reality, Duck TV, Gulli Girl, Home Shopping Europe, MCM Top, Red Lips, Russia Today, RU TV, Tiji, Travel+Adventure, Travel Channel, Астрахань 24, Еврокино, История, Мир 24, Москва 24, Моя Планета, Наука, НТВ (+2), Охота и рыбалка, Первый канал (+2), Продвижение, Санкт-Петербург, Танцуй!, ТВ Центр Мир, ТВ Центр Урал, ТНТ (+2), ТНТ 4, Ювелирочка					
DVB-S2	12015	R	27500	3/4	HD
Animal Planet RUS, Bridge HD, Дом Кино Премиум, Конный Мир, Матч ТВ, НТВ, Россия 1, ТНТ					
DVB-S	12265	L	27500	3/4	
9 TV, France 24, RT Док, Shop 24, Shopping Live, ГТРК Грозный, Известия ТВ, Матч! ТВ, Мир, Победа, Пятница!, Пятый канал, РЕН ТВ, Россия 1, Россия 24, Россия К, Спас, ТВ 3 Россия					
DVB-S2	12284	R	27500	3/4	
Amedia Hit, Amedia Premium, Animal Planet RUS, Boomerang, Cartoon Network, Discovery Channel Russia, Fox Life, Hollywood, ID Xtra, Jim Jam, MTV 00s, MTV 80s, MTV 90s, MTV Dance, MTV Hits, MTV Россия, National Geographic Channel, Nickelodeon, Nick Jr., TLC, Амедиа 1, Амедиа 2, Бобер, Время, Дом Кино, Иллюзион +, Карусель, Музыка Первого, НСТВ, О!, Поехали!, Русский иллюзион, Телекафе					
DVB-S2	12322	R	27500	3/4	
365 дней ТВ, Blue Hustler Europe, Еуропа Plus TV, S TV, Авто Плюс, Звезда Плюс, Индия ТВ, КВН ТВ, Киноклуб, Кино Плюс, Кинохит, Комедия ТВ, Кто есть кто, Кухня ТВ, Ли-минор ТВ, Малыш, Много ТВ, Мужское кино, Наше Кино, Наше Новое Кино, Ностальгия, НТВ-Плюс Спорт, Премьера, Русская ночь, Эгоист ТВ					
DVB-S	12341	L	27500	3/4	
Classic Music, Discovery Science, NHK World TV, Red, Зоопарк, Детский телеканал, Домашний Телеканал, Кино ТВ, Комедия ТВ, Любимое кино, Мир Сериала, Мосфильм. Золотая коллекция, НТВ Мир, Первый канал, Россия 1 (+2), Спорт Плюс, СТС, СТС Love, ТВ Губерния, ТНВ-Планета, ТНТ Comedy, Че, Шаян ТВ					
DVB-S2	12399	R	27500	3/4	HD
Discovery Channel Russia, HD Life, HD Кино, KHL Prime HD, Russian Travel Guide TV, Sony Channel Russia, Матч! Арена, Матч! Игра, Матч! Страна					
DVB-S2	12437	R	27500	3/4	
Ani, Barely Legal, Blue Hustler Europe, FAN TV, Fashion TV, Food Network, Game Show, HGTV, O-la-la! 1, Playboy TV, Zee TV Russia, Бокс ТВ, В гостях у сказки, Диалоги о рыбалке, Дорама, Живи ТВ, Звезда (+2), Карусель (+3), Морской, Москва.Доверие, Мульт, Мультиландия, НТВ Право, НТВ Сериал, НТВ Стиль, НТВ Хит, Пятый канал (+2), РЕН ТВ (+2), Русский Бестселлер, Русский Детектив, Русский роман, Сарафан, Страна					
Триколор ТВ(DRE Crypt)					
DVB-S2	11727	L	27500	3/4	
Dange TV, Еуропа Plus TV, HGTV, MTV 90s, MTV Hits, Paramount Comedy, TV 5 Monde Europe, VH 1 European, Время, Матч! Наш спорт, Наука 2.0, Наше ТВ, Русский роман, Санкт-Петербург, Сарафан, Страна, СТС Love, ТНТ Music, Центральное телевидение					
DVB-S2	11747	R	27500	3/4	
360 Подмосковье, Ani, Bridge TV Шлягер, Bridge TV Шлягер, English Club TV, Luxury Life, Shop & Show, Анекдот ТВ, БелРос, БСТ, В гостях у сказки, Волгоград 24, Дон 24, Дорама, Зал суда, Конный Мир, Кубань РТВ, Липецкое время, Мир 24, Мир Белогорья, Ника ТВ, НТВ Хит, Оружие, Осетия-Ирыстон, ОТВ Екатеринбург. Первый Ярославский, Спортивный HD, Супер, ТНВ-Планета, ТРК Север, Феникс+Кино, Футбольный, Хоккейный, Чаваш Ен					
DVB-S2	11766	L	30000	5/6	HD
AIVA, День Победы, Еда, Искусшение, Кинопоказ HD-1, Кинопоказ HD-2, Наше любимое, Русский Экстрим, Триколор ТВ Инфоканал					
DVB-S2	11804	L	27500	3/4	
24 Техно, 9 Волна, Bollywood HD, Bridge TV, Жара, Живая Планета, Мама, Мосфильм. Золотая коллекция, Моя Планета, Мужское кино, Музыка Первого, Нано ТВ, НСТВ, Русский Бестселлер, Русский Детектив, Советское кино, ТВ Губерния, Телекафе					
DVB-S2	11843	L	27500	3/4	
Блокбастер, Камеди, Кинозал 1, Кинозал 10, Кинозал 11, Кинозал 12, Кинозал 2, Кинозал 3, Кинозал 4, Кинозал 5, Кинозал 6, Кинозал 7, Кинозал 8, Кинозал 9, Мульт, Наше Мужское, Наш Кинопоказ, Про Любовь, ТВ поиск, Хит, Шалун					
DVB-S2	11881	L	27500	3/4	

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
Домашний магазин, Звезда, Карусель, Матч! ТВ, Мир, Муз ТВ, НТВ, НТВ Хит, Общественное телевидение Росси, Первый канал, Пятница!, Пятый канал, РЕН ТВ, Россия 1, Россия 24, Россия К, Спас, Старт, СТС, ТВ 3 Россия, ТВ Центр, ТНТ					
DVB-S2	11919	L	30000	5/6	
Brazzers TV Europe, Nickelodeon HD, O-la-la! 1, Дом Кино Премиум, Матч! Игра, Ночной клуб, Первый HD, Русская ночь					
DVB-S2	11958	L	30000	5/6	HD
Fashion One HD, Ultra HD Cinema, Русский экстрим Ultra					
DVB-S2	11996	L	27500	3/4	
Boomerang, Cartoon Network, DFM, Gulli Girl, Jim Jam, Love Radio, Luxury World, Tiji, Авторadio, Град Петров, Детский Мир, Детский телеканал, Детское Радио, Дорожное Радио, Канал Disney, Карусель (+3), Модное радио, Новое радио, НТВ (+2), Первый канал (+2), Пятый канал (+2), Радио 107, Радио 7, Радио Energy, Радио Romantika, Радио Ваня, Радио Дача, Радио для двоих, Радио Европа Плюс, Радио Звезда, Радио Искатель, Радио Комсомольская правда, Радио Культура, Радио Максимум, Радио Мир, Радио Орфей, Радио Радонеж, Радио Рекорд, Радио Рокс, Радио Русский Хит, Радио Шансон, Радость моя, Ретро FM, Россия 1 (+2), Россия К (+2), Русская служба новостей, Русское Радио, Спорт FM, СТС (+2), Такси FM, ТНТ (+2), Хит FM, Юмор FM					
DVB-S2	12034	L	30000	5/6	HD
Insight HD, КиноПремиум HD, Моя Планета, Наш детектив, Наш Кинороман, Остросюжетное HD, Семейное HD					
DVB-S2	12073	L	27500	3/4	
Babes TV, Brazzers TV Europe, O-la-la! 1, Shop & Show, Кинозал 1, Кинозал 10, Кинозал 11, Кинозал 12, Кинозал 2, Кинозал 3, Кинозал 4, Кинозал 5, Кинозал 6, Кинозал 7, Кинозал 8, Кинозал 9, Русская ночь, Феникс+Кино, Шалун					
DVB-S2	12111	L	27500	3/4	
8 Канал, Сinema, Game Show, Home Shopping Europe, Леоmax+, Nickelodeon Россия, Nick Jr., Shopping Live, Trash, День Победы, Доктор, Домашний магазин, Известия ТВ, Комедия ТВ, Мультиландия, Наша тема, Своё ТВ, ТДК, Шаян ТВ, Ювелирочка					
DVB-S2	12149	L	27500	3/4	
360 Новости, Bridge TV, Insight HD, Paramount Channel, Rusong TV, Russia Today, Вместе-РФ, Евроновости, Загородный, Зоо ТВ, История, Кинопоказ, КиноПремиум HD (+2), Москва 24, Наше HD (+2), Остросюжетное HD (+2), Охотник и Рыболов, Победа, Семейное HD (+2), Тонус ТВ, Тонус ТВ, Шансон ТВ					
DVB-S2	12190	L	22500	3/4	
Bollywood HD, Mezzo Live HD, Авторadio, Моторспорт.ТВ, Радио Energy, Радио Романтика, Романтичное, Тайны Галактики, Юмор FM					
DVB-S	12226	L	27500	3/4	
Shop24, ТВ2-ТВ, ТВ-ТВ, Телеинструктор, Триколор ТВ Инфоканал					
DVB-S2	12303	L	27500	3/4	
2x2, 9 Волна, M-1 Global, Mezzo, RU TV, Архыз 24, АСВ ТВ, Бобер, Вести FM, Воскресение, Восток FM, Грозный ТВ, ГТРК Удмуртия, Дом Кино, Ингушетия, Макс FM, Маруся FM, Матч! Боец, Наше любимое, Наш Футбол, Радио Маяк, Радио Монте-Карло, Радио России, РГВК Дагестан, Союз, Страна FM, ТНТ 4, Че, Ю, Юрган					
DVB-S2	12360	R	30000	5/6	
Insight UHD, Love Nature, Кино ТВ, O2TV					
DVB-S2	12380	L	30000	5/6	
365 дней ТВ, Bridge HD, FAN TV, History 2 HD, History Russia, MusicBox Russia, Zee TV Russia, Бум-ТВ, Кино ТВ, НТВ Право, НТВ Сериал, НТВ Стиль, Старт, ТНТ, Точка отрыва					
DVB-S2	12418	L	30000	5/6	HD
Blue Hustler Europe, Eureka HD, Exxhotica, Ginger HD, Insight HD, Арсенал, В мире животных, Капитан Фантастика HD, Охотник и рыболов HD, Приключения HD					
DVB-S2	12456	L	27500	3/4	
Egotania 4K, Блокбастер, Дисконт ТВ, Камеди, Кинопоказ, Мосфильм. Золотая коллекция, Наше Мужское, Наш Кинопоказ, От и до, Про Любовь, ТРК Север, Хит					
DVB-S2	12476	R	27500	3/4	
CNN International, France 24, NHK World TV, RT Док, Russia Today, БелРос, БСТ, Волгоград 24, Дон 24, Кубань 24 Орбита, Липецкое время, Мир 24, Мир Белогорья, Ника ТВ, Осетия-Ирыстон, ОТВ Екатеринбург, Первый Ярославский, РБК-ТВ, Север, ТНВ-Планета, Чаваш Ен					
Другие вещатели					
DVB-S2	11488	V	2200	5/6	
Alahad TV					
DVB-S2	11495	V	2300	3/4	
Al Mayadeen TV					
DVB-S	11501	V	5786	3/4	
CNC					
DVB-S2	11684	V	5426	5/6	
Nour El-Sham, Souryana TV, Syria Drama, Syrian Educational TV, Syria Satellite Channel					
DVB-S2	12054	R	30000	5/6	HD
Eurosport 4K, Fashion One 4K					
DVB-S	12175	L	4340	3/4	
ТНВ					
DVB-S2	12507	H	1666	5/6	
Kazakh TV					
DVB-S2	12573	V	1785	3/4	
Al Etejah TV					
DVB-S2	12607	V	6200	3/4	HD
Al Jazeera					
DVB-S2	12696	V	2500	5/6	
Al Iraqiyah News					
DVB-S2	12699	V	2650	5/6	HD
Al Iraqiyah News					
Astra 1KR/1L/1M/1N 19.2° в.д.					
ARD Digital()					
DVB-S2	10714	H	22000	2/3	HD
Donau TV, Franken Fernsehen, Isar TV, Main TV, Oberpfalz TV, TRP 1, TVA Ostbayern, TV Oberfranken, TV Touring					

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
DVB-S	10744	H	22000	5/6	
Arte, Eins Extra, Eins Festival, Eins Plus, Phoenix Channel					
DVB-S2	10891	H	22000	2/3	HD
HR Fernsehen, MDR Fernsehen, RBB Berlin, RBB Brandenburg					
DVB-S2	11053	H	22000	5/6	HD
Eins Festival HD TV, Eins Plus, Tagesschau 24					
DVB-S2	11494	H	22000	2/3	HD
Arte Deutsch, Das Erste, SWR Fernsehen					
DVB-S2	11553	H	22000	2/3	HD
Allgäu TV, Augsburg TV, INTV, Munchen TV, Regio TV, RFO Sat					
DVB-S2	11582	H	22000	2/3	HD
Bayern Fernsehen, NDR Fernsehen, Phoenix Channel					
DVB-S	11836	H	27500	3/4	
Bayern Fernsehen, Das Erste, Hessen Fernsehen, Sudwest BW, WDR Fernsehen					
DVB-S	12110	H	27500	3/4	
MDR Fernsehen, NDR Fernsehen, RBB Berlin, SWR Fernsehен					
DVB-S	12266	H	27500	3/4	
BR Alpha, SR Fernsehen Suedwest					
DVB-S	12422	H	27500	3/4	
Radio Bremen TV, WDR Fernsehen, WDR Studio					
DVB-S	12422	H	27500	3/4	HD
WDR Fernsehen					
Astra Net()					
DVB-S	11186	V	22000	5/6	
TV TRWAM					
DVB-S	12515	H	22000	5/6	
AB 3, AXN, Brazzers TV Europe, Eleven Sports 2, Eurosport 2, Hustler TV, Kabel Eins Classic, Omroep Brabant TV, Planet, Vivid Touch					
Bobbles(Nagravision)					
DVB-S2	10862	H	23500	2/3	
Colors, Colors Rishtey					
DVB-S2	11656	V	22000	2/3	
Aaj Tak, B4U Movies, B4U Music, Colors, Colors Rishtey, SET Asia, Sony Max, Sportdigital TV					
Canal Satellite France(Mediaguard)					
DVB-S2	11817	V	29700	5/6	HD
Comedie, D8, Discovery Science, Jimmy, MTV Base, MTV France, MTV Idol, MTV Pulse, Nickelodeon HD, OCS choc, Planete Thalassa					
DVB-S2	11856	V	29700	5/6	HD
Beln Sports 1, Beln Sports 2, Beln Sports 3, Beln Sports 4, Beln Sports 5, Beln Sports 6, M6 Boutique la Chaine, Nickelodeon HD, NRJ Hits, Sundance TV, Viceland France					
DVB-S2	11895	V	29700	5/6	
BFM, Cinecinema Auteur, Cinecinema Info, Europe 2, Fox Life, MCM, MCM Pop, MCM Top, W9					
DVB-S2	11934	V	29700	5/6	
Arte, Comedie, Eurosport France, June, Planete, Serie Club, Teletoon, Teva, Tiji, TMC, Voyage					
DVB-S2	12012	V	29700	5/6	HD
Canal + Cinema, Canal + Decale, Canal + Family, Canal + France, Canal + Frisson, Canal + Series, Canal + Sport, Nat Geo Wild HD					
DVB-S2	12090	V	29700	5/6	HD
Disney Junior, Sky Atlantic HD, Sky Cinema 1, Sky Cinema 24, Spigel Geschichte					
DVB-S2	12129	V	29700	5/6	
Brava HDTV, Cartoon Network FR, Discovery HD Showcase, Golf +, J-One, Ma Chaine Sport, Penthouse HD, TCM Cinema, Teva, TV 5 Monde Europe					
DVB-S2	12168	V	29700	2/3	HD
Arte HD, Cine + Emotion, Cine + Premier, France 2, LCP, M6, Public Senat, Ushuaia, W9					
DVB-S2	12207	V	29700	5/6	HD
Disney Channel, Djazz TV, Eurosport, National Geographic Channel, Paris Premiere, Planete +, TF 1					
DVB-S2	12246	V	29700	5/6	HD
13eme Rue, Disney Junior, MCS Extreme, OCS geants, Paramount Channel, Syfy Universal, Voyage					
DVB-S2	12324	V	29700	2/3	
Canal J, Cartoon Network, Dorcell XXX, M6 Music Club, MCS Extreme, Mosaique, The History Channel, Tiji					
DVB-S2	12402	V	29700	5/6	
13eme Rue, Cinecinema Classic, Cinecinema Famiz, Comedie, Discovery Real Time, Game One, Jetix France, L_Equipe TV, National Geographic Channel, NRJ 12, Planete Choc					
DVB-S2	12441	V	29700	5/6	HD
Canal + 3D, Kombat Sport, M6 Music, Mezzo Live HD, Nat Geo Wild HD, OCS max, Serie Club					
DVB-S2	12728	V	22000	2/3	
France 3					
GlobeCast()					
DVB-S2	11377	V	22000	2/3	HD
Russia Today, Telesur					
DVB-S	11509	V	22000	5/6	
Al Jazeera Satellite Channel, Arirang TV, Cubavision Internacional, ETB Sat, TV Canaria					
DVB-S	11538	V	22000	5/6	
CCTV 9, CCTV News, Cine FX, Fashion One, France 24, KTO, Polar, Russia Today, TRT World, TV 5 Monde Europe					
HD +(Nagravision)					
DVB-S2	10832	H	22000	2/3	HD
N-TV, RTL, RTL 2, VOX					
DVB-S2	10964	H	22000	2/3	HD
Channel 21 Shop, MTV HD, QVC Beauty & Style, Sparhandy TV 2, TLC, Zee One					

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S2	11464	H	22000	2/3	HD
Kabel 1, Pro 7, Pro Sieben Max, Sat 1, Sixx					
Media Broadcast()					
DVB-S	12633	H	22000	5/6	
123 Damenwahl, Bahn TV, Date Line, Deutsche Girls 2, Deutsches Music Fernsehen, DHD 24, Erotik 24 TV, Erotikpalast, Erotik-Sat TV, Flat-Chat, Fotohandy TV, FTL, Gems TV, Jeden Tag XXX, Juwelo Pur, K-TV Fernsehen, Lustkanal TV, Maennersache TV, Manneskraft TV, Mobile Sex, Nie Mehr Einsam TV, Partner Vision, RhainMain TV, Seitensprung TV, Sexy Sat TV 1, StarParadies TV, Timm, Traumgirls TV, Volksmusic TV					
Movistar+(Nagravision)					
DVB-S2	10729	V	22000	2/3	HD
AXN, Canal + 3D, Canal + Comedy, Canal + Liga, Canal + Liga 2, Canal Mundial, Taquilla HD, Taquilla HD 2, TVE La 1					
DVB-S	10758	V	22000	5/6	
Baby TV, Barca TV, Boing, Canal de las Estrellas, Divinity, Energy, Fox News, LTC, Mexico Travel Channel, MTV Europe					
DVB-S	10788	V	22000	5/6	
Boomerang, Canal + Series, Cartoon Network, Multicine, Multideporte, Taquilla 1, Taquilla 2, Taquilla 3, Taquilla 4, Taquilla XY					
DVB-S2	10818	V	22000	2/3	
Canal + Acciyn, Canal + Dcine, Canal + Footbol, Canal Hollywood, Cosmopolitan TV, Eurosport HD, Fox TV, M. Fest, #Vamos HD					
DVB-S	10847	V	22000	5/6	
Canal Portada, LTC					
DVB-S	10876	V	22000	5/6	
Calle 13, Canal Decasa, Canal + Deportes, Canal + Footbol, Canal + Liga, Discovery Channel, Golf +, Hogarutil, National Geographic Channel, Playboy TV, Syfy Universal					
DVB-S2	10906	V	22000	2/3	
AMC, Antena 3 (Spain), Cuatro, La Sexta, M. Estrenos HD, Movistar F1, Movistar Moto GP, Telecinco					
DVB-S2	10936	V	22000	2/3	HD
Calle 13, Canal + Deportes HD, Canal + Toros, Mezzo Live HD, National Geographic Channel HD, Nickelodeon HD, Syfy Universal					
DVB-S	10979	V	22000	5/6	
Canal Hollywood, Canal + Xtra, Clan TVE, Cuatro, Eurosport, Factoria de Ficcion, La Sexta, Telecinco, TNT Asia, TVE La 1					
DVB-S	11038	V	22000	5/6	
40 TV, Canal+ 2, Canal+ Espana, Comedy Central, Discovery Channel, Disney Channel, Docu TVE, LaLiga 123 TV, Sportmania, Tele Deporte					
DVB-S	11097	V	22000	5/6	
Canal + Liga 2, Canal + Toros, Multideporte 1, Multideporte 2, Multideporte 3, Multideporte 6, Multideporte 7, Multi-X 1, Multi-X 3, Taquilla 5, Taquilla 6, Taquilla 7, Taquilla 8, Taquilla X, Taquilla XX, Taquilla XX Hard					
DVB-S2	11127	V	22000	2/3	HD
Canal + Series, Caza y Pesca, Nat Geo Wild HD, Syfy Universal, TNT, Viajar					
DVB-S	11156	V	22000	5/6	
Andalucia TV, BabyFirst TV, Bio TV, Canal 24 Horas, Canal de Historia, Caza y Pesca, Cosmopolitan TV, D Cine Espana, EHS TV, Fashion TV, Meteo, Motors TV, Odisea, Viajar					
DVB-S2	11259	V	22000	2/3	HD
AXN White, Canal+ 2, Canal + Golf, Comedy Central, Cosmopolitan TV, Fox Crime HD, Liga de Campeonas					
DVB-S	11318	V	22000	5/6	
40 Latino, Aragon TV Int, AXN, Canal + 30, Canal + Acciyn, Canal + Comedy, Canal + Dcine, Fox Crime, Fox Espana, Iberalia TV, Nat Geo Wild, Nova TV, Playhouse Disney, SET Portugal, TVE La 2					
DVB-S2	11436	V	22000	2/3	HD
Canal + Deportes HD, Canal+ Espana, Canal + Xtra					
DVB-S	11686	V	22000	5/6	
Antena 3 (Spain), Canal Mundial, Canal Panda, Discovery Max, Movistar ESports, Neox, Real Madrid TV					
Orange(Mediaguard)					
DVB-S2	12285	V	29700	2/3	HD
Action, Animax, Cine FX, RTL 9					
DVB-S2	12285	V	29700	2/3	
AB 1, AB Moteurs, Encyclopedie, Escales, La Chaîne Histoire, Mangas, XXL					
ORF Package(Betacrypt)					
DVB-S	11244	H	22000	5/6	
ATV 2, Bibel TV, Hope Channel Intl, Melodie Express, Melodie TV, ORF Sport+, RTLup, Schau TV, StarParadies TV					
DVB-S2	11273	H	22000	2/3	
Aristo TV, Oe24 TV, ORF 2, ORF 3, ORF Sport+, R9					
DVB-S	12663	H	22000	5/6	
HT 1, LT 1, RTL Nitro, Servus TV, Sixx, TV Mittelrhein, Visit-X TV, Welt der Wunder TV, WW TV					
DVB-S	12692	H	22000	5/6	
Arena 6, Hitradio O3, Hox X, N-TV, ORF 1, ORF 2, Volksmusic TV					
ProSiebenSat.1 Media()					
DVB-S	12051	V	27500	3/4	
Kabel 1 Austria, Kabel 1 Schweiz, Pro 7 Asterich, Pro 7 Schweiz, Pulse TV, Sat 1					
DVB-S	12545	H	22000	5/6	
Kabel 1, Kabel Eins Classic, N 24, Pro 7, Pro Sieben Max, Sat 1, Sat. 1 Bayern					
SES-Astra(Irdeto, Videoguard)					
DVB-S2	10773	H	22000	3/4	HD
Anixe HD, HSE 24, MTV +, N 24, Nickelodeon, QVC					
DVB-S2	10803	H	22000	3/4	HD
1-2-3 TV, Deluxe Music, Disney Channel, HSE 24 Extra, QVC Plus, Sport 1 HD					
DVB-S	10921	H	22000	7/8	
EO TV, Genius Family, HGTV, Shop LC HD, Sky Sport News, Zee One					

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S	11068	V	22000	5/6	
Cordoba TV, Galicia TV, I24 News, Iberalia TV, L' Equipe 21, Record International, Sexy Sat TV 1, TBN Europe, Telesur					
DVB-S2	11229	V	22000	2/3	HD
Al Jazeera, BBC World News, Insight HD, Mont Blanc Live TV, NHK World TV					
DVB-S2	11303	H	22000	2/3	HD
ORF 1 HD, ORF 2 HD, Servus TV					
DVB-S	11421	H	22000	5/6	
6 Live TV, Achtung Singles TV, Amore TV, Anleger Fernsehen, Beate-Uhse TV, Channel 21, Chat TV, Club 1 TV, Date 1 TV, Die Neue Zeit, Dreamdate TV, Flirten TV, Friends TV, GayChat, Handshake 2, Italamia Sat, Kontakt-borse TV, Liebesgluck TV, Love TV, Partnersuche TV, Sat. 1 Emotions, Sat Flirt TV, Singletreff TV, Sophia TV, StarParadies TV, Telefonchat TV, Telegluck TV, Turbodating TV, Verliebt TV, Zeit fur Gefuhle					
DVB-S	11597	V	22000	5/6	
Astrocanal TV, BBC World News, Best of Shoping, Bloomberg TV, Canal Algerie, CNBC Europe, Extremadura TV, M6 Boutique la Chaîne, Russia Today, Thalitha TV, TV 3 Cat					
DVB-S	11612	H	22000	5/6	
Kaufbei TV, TV Rus, Yol TV, Пятый канал Int.					
DVB-S	11627	V	22000	5/6	
Canal 24 Horas, DW-TV, DW-TV Arabic, RTVE, TVE Internacional					
DVB-S	12148	H	27500	3/4	
Alpengluhen TVX, Beauty TV, Channel 21 Shop, Comedy Central, Hope Channel Intl, JML Direct, MediaShop-ping, Nickelodeon, RNF Plus, The God Channel, Viva					
DVB-S	12226	H	27500	3/4	
EuroNews, Eurosport, HSE 24, RTL, RTL 2 Austria, Super RTL, VOX					
DVB-S	12460	H	27500	3/4	
1-2-3 TV, Anixe HD, Collection, Daystar TV, Disney Channel, ERF 1, EWTN, IM 1, Jamba! TV, Joiz, Sixx, TLC					
DVB-S	12480	V	27500	3/4	
Astro TV, Equi 8 TV, Gluck TV, HSE 24, MediaShopping, Mein TV, Regio TV, Sonnenklar TV, Sport 1 (DE), Tele 5					
DVB-S	12552	V	22000	5/6	
BFM, Bibel TV, Cherie 25, QVC					
DVB-S2	12574	H	22000	2/3	HD
DMAX, Juwelo TV, Pearl TV, Sonnenklar TV, Tele 5					
DVB-S	12604	H	22000	5/6	
Sky News, WDR, WDR Fernsehen, WDR Fernsehen					
Sky Deutschland(Nagravision)					
DVB-S2	11082	H	22000	3/4	HD
RTL, RTL 2 Austria, RTL Nitro, Super RTL					
DVB-S2	11112	H	22000	2/3	HD
Eurosport 2 Xtra, Eurosport HD, Sat. 1 Gold					
DVB-S2	11171	H	22000	3/4	
CNBC Europe, Eurosport 2 HD, Jukebox, Motorvision TV, RTL Crime, Sky Arts 1, Sky Sport HD					
DVB-S2	11720	H	27500	9/10	
AMC Global, Disney Cinemagic, Sky Nostalgie, Sky Select 3, Sky Select 4, Sky Select 5, Sky Select 6, Sky Sport Info, Sky Sport News, Sky Xmas					
DVB-S2	11758	H	27500	9/10	
13th Street, Blue Movie 1, Blue Movie 2, Blue Movie 3, Disney Cinemagic, Fox TV, Heimatkanal, Nat Geo Wild, Romance, Sky Cinema Hits, Sky Sport 10, Sky Sport 1 (Germany), Sky Sport 2 (Germany), Sky Sport 8, Sky Sport 9, Sky Sport Bundesliga 7, Sky Sport Bundesliga 8, Sky Sport Bundesliga 9, Sky Store 7, Sky Store 8, Sky Store 9, Spigel Geschichte, Syfy Universal, TNT Serie					
DVB-S2	11798	H	27500	9/10	HD
Sky Atlantic HD					
DVB-S2	11914	H	27500	9/10	
Discovery HD, Eurosport HD, Sky 1, Sky Cinema HD, Sky Sport HD, TNT Film					
DVB-S2	11992	H	27500	9/10	HD
Disney Cinemagic, National Geographic Channel HD, Sky Atlantic HD, Sky Cinema Special, Sky Sport HD 2, The History Channel HD					
DVB-S2	12032	H	27500	9/10	
Blue Movie, Discovery Channel, Jukebox, MGM, National Geographic Channel, RTL Crime, RTL Passion, Sky Atlantic, Sky Bundesliga, Sky Cinema 1, Sky Emotion, Sky Krimi, Sky Nostalgie, Sky Select 1, Sky Sport 1, Sky Sport News					
DVB-S2	12304	H	27500	9/10	HD
MGM HD, Sky Action, Sky Sport News, Sky Sports Extra, Sky Xmas					
DVB-S2	12382	H	27500	9/10	
DAZN 1, DAZN 2, ESPN, Nat Geo Wild HD, Sky 3D, Sky Action					
Viacom(Mediaguard,Viaccess)					
DVB-S	11739	V	27500	3/4	
Game One, Nickelodeon, Nickelodeon HD, Nick Jr.					
DVB-S	11973	V	27500	3/4	
Comedy Central, MTV Dance, MTV Germany, MTV Hits, MTV Music, MTV Rocks, Nicktoons, Spike, VH 1 Classic, VH 1 European					
Другие вещатели					
DVB-S2	11288	V	22000	5/6	
QVC, RAI News 24, Возрождение ТВ					
DVB-S2	11347	V	22000	2/3	HD
3 Sat, KI.KA, ZDF Info, ZDF Vision					
DVB-S2	11362	H	22000	2/3	HD
ZDF, ZDF Kultur, ZDF Neo, ZDF Vision					
DVB-S	11391	H	22000	5/6	
RTL 2, RTL UHD					
DVB-S	11421	H	22000	5/6	HD
Astra 3D Promo					
DVB-S2	11671	H	22000	2/3	HD

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

HD Austria, Kabel Eins HD, Pro 7 Asterich, Puls 4, Sat 1 HD					
DVB-S	11954	H	27500	3/4	
3 Sat, KI.KA, ZDF, ZDF Info, ZDF Kultur, ZDF Neo, ZDF Theaterkanal, ZDF Vision					
DVB-S	12188	H	27500	3/4	
Channel 21 Shop, N-TV, RTL, RTL, RTL 2, RTL Living, Super RTL, VOX					
DVB-S	12188	H	27500	3/4	
Channel 21, N-TV, RTL, RTL, RTL 2, RTL Living, RTL Nitro, RTLup, Super RTL					

## Eutelsat 16A 16° в.д.

## Albania Sat(Conax)

DVB-S2	12541	V	19970	3/4	
Arta, First Channel, Klan Kosova, Koha Vision, RTV 21, T7, Tribuna Channel, TV 21 (Macedonia), TV Dukagjini, Zico TV					
DVB-S2	12640	H	10830	3/5	
RTSH 1, RTSH 2, RTSH 3, RTSH 3, RTSH Muzike, RTSH Shqip					

## Croatian Package()

DVB-S	10721	H	27500	3/4	
HRT International					
DVB-S2	11637	V	30000	2/3	
HRT 1, HRT 2, HRT 3, HRT 4, HRT International, TV Slovenija 1, TV Slovenija 2, TV Slovenija 3					

### DigiAlb(Conax)

DVB-S2	10804	H	29950	2/3	
ABC News, Albanian Screen, Cufo, Digi Gold, EuroNews, Explorer Histori, Explorer Natura, Film Autor, Film Drame, Film Hits, Film Thriller, Junior, Klan Kosova, MusicAl, My Music, SuperSport 5, SuperSport 5, SuperSport 6, SuperSport 6, T Channel, Telemarket, Top Channel Satelit, TV Klan Sat, X2					
DVB-S2	10845	H	30000	3/5	
Baby TV, City TV, Film Dy HD, Film Nie HD, In TV, Plus HD, Rrokum TV, Scan TV, SuperSport 1, SuperSport 2, SuperSport 3, SuperSport 4, Travel Channel, UTV					

## DigitAlb(Conax)

DVB-S2	10761	H	30000	3/5	
Bang Bang, Explorer Channel, Film Aksion, Film Komedi, Koha Vision, My Music, News 24 (Albania), Ora News, RTK 1, RTV 21, T Channel, Top Channel Satelit, Top News, TV Klan Sat, TV Shqiptar, X1					
DVB-S2	10887	H	30000	3/5	
A1 Report, Alsat TV, Animal Planet HD, Discovery Science, Discovery Showcase HD, Dorcell XXX, Era TV Satelit, First Channel, Folklorit, Fox Crime, Fox Life, MTV Live HD, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Stars XXX TV, Supersonic TV, Travel Channel, X3, X4					

DVB-S2	11554	V	30000	5/6	
24 Sata, Animal Planet, Cartoon Network, Cinestar, CineStar Action & Thriller, CNN International, Croatian Music Channel, Discovery Channel, Disney Channel, Doma Hrvatska, Eurosport, Eurosport 2 North-East, Fox Life, Fox TV, HRT 3, HRT TV 1, HRT TV 2, Jugoton TV, Mini TV, National Geographic Channel, Nova TV Croatia, OK Bambino, RTL 2 Hrvatska, RTL Hrvatska, RTL Plus, Sport Klub, Sport Klub 3, Sportska TV, TLC, TV 1000 Balkan, Universal Channel, VH 1 European, Viasat Explore East, Viasat History					
DVB-S2	11595	V	30000	5/6	

DVB-S2	11637	H	30000	5/6	
24 Kitchen, Balkanika Music TV, CBS Reality, Cinemax 2, Cinemax Europe, CineStar Premiere, CineStar Premiere 2, Cro TV HD, Discovery Science, Discovery World, E! Entertainment TV, Federalna TV, Fight Channel, Fox Crime, HBO, HBO Comedy, Hustler TV, Hustler TV, Kino TV, Klasik TV, Kreator TV, Mediaset Italia, MTV, Myzen, Nat Geo Wild, Orlando Kids, RTL Kockica, Sci-Fi Channel, Sport Klub 2, The History Channel, Top Shop TV, Yu Planet TV, Z1					

DVB-S2	11678	H	30000	3/4	HD
Arena Sport 1, Max GP, Nova TV Croatia					
DVB-S2	11678	H	30000	3/4	

DVB-S2	11512	H	30000	3/4	
Animal Planet, Baby TV, Cartoon Network, Cinemax, Cinemax 2, Discovery Channel, Discovery Science, Discovery Travel & Living Europe, Discovery World, Fox Crime, Fox Life, HBO, HBO Comedy, Jugoton TV, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Universal Channel					
DVB-S2	11595	H	30000	3/4	
Arena Sport 4, AXN, CBS Reality, CNN International, Croatian Music Channel, Daring TV, Dorcel TV, El Entertainment TV, Extreme Sports Channel, HRT 1, Hustler TV, Kapital Network, Motors TV, Narodna TV, Nickelodeon, Private Spice, Sport Klub, VH 1 Classic, VH 1 European, Viasat Explorer, Viasat History					
DVB-S2	11678	H	30000	3/4	HD

## Freesat(Conax,Viaccess)

DVB-S2	12644	V	13200	3/4	
Acasa TV, B1 TV, Boomerang, Kanal D Romania, National TV, Prima, Pro Cinema, Pro TV, Sport.ro, TVR Cluj, TVR Craiova, TVR Iasi, TVR Targu Mures, TVR Timisoara					

### Max TV(Nagravision)

DVB-S2	11512	H	30000	3/4	
Animal Planet, Baby TV, Cartoon Network, Cinemax, Cinemax 2, Discovery Channel, Discovery Science, Discovery Travel & Living Europe, Discovery World, Fox Crime, Fox Life, HBO, HBO Comedy, Jugoton TV, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Universal Channel					
DVB-S2	11595	H	30000	3/4	

DVB-S2	11678	H	30000	3/4	HD
Arena Sport 1, Max GP, Nova TV Croatia					
DVB-S2	11678	H	30000	3/4	

DVB-S2	11303	H	30000	2/3
--------	-------	---	-------	-----

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S	11366	V	30000	3/4	
Astro TV, HD Music, OTV (Romania), Soko TV, Top Music Channel, TV Duga, TV K CN3, TV K CN Music 2, TV Melos					
Total TV(Videoguard)					
DVB-S2	10972	V	27500	3/5	
B92 Info, BHT 1, Federalna TV, Kanal D, Mini Ultra, OBN Sarajevo, Pink Folk, Pink SI, SOS Kanal, Top Shop TV, TV Alfa, TVCG, TV K CN1, TV Palma Plus					
DVB-S2	11011	V	27500	3/5	
AB Kanal, Alfa TV, Best of Macedonia, Doma Hrvatska, HRT 1, HRT 2, Kanal 5 (Macedonia), Kanal 5 plus, Mini TV, Nova TV, Pink 15, RTL 2 Hrvatska, RTL Hrvatska, Sitel, Sport Klub					
DVB-S	11178	V	27500	3/4	
Pink Action, Pink BH, Pink Extra, Pink Family, Pink Film, PinKids, Pink M, Pink Movies, Pink Music, Pink Plus, Pink TV					
DVB-S2	11221	H	30000	3/5	
Carli TV, Golica TV, Kanal A, Pop Brio, Pop Fani, Pop Kino, Pop Kino 2, Pop Oto, Pop TV, Sport Klub, TV 3 Slovenia, TV Slovenija 1, TV Slovenija 2					
DVB-S2	11231	V	42000	3/5	
Comedy Central, Crime & Investigation Network, Fight Channel, K-15 Music, Pop Spot, TV 1 (Bosnia)					
DVB-S2	11387	H	30000	3/5	
CBS Drama, CBS Reality, Disney Channel, Fishing& Hunting TV, Free-X TV, French Lover TV, Ginx TV, Golf TV, HBO Comedy, Hustler TV, Motors TV, MTV, Private Spice, Viasat Nature					
DVB-S2	11471	H	30000	3/4	
Animal Planet, Discovery Channel, DoQ, El Entertainment TV, Film +, Fox Crime, Fox Life, Investigation Discovery Europe, National Geographic Channel, TLC Sat, TV 1000 Balkan, Universal Channel, Viasat Explorer, Viasat History					
DVB-S2	11554	H	30000	3/4	
Eurosport, Eurosport 2, Film +, Happy TV, HBO, MiniMax, Prva TV, RTS 1, RTS 2, Sport Klub, Sport Klub +, Sport Klub Prime, TV Avala, TV B92, Ultra					
Tring(Conax)					
DVB-S2	11283	V	30000	2/3	
3 Plus, El Entertainment TV, Era TV Satelit, Folk +, Hustler TV, Kanali 7, Koha Vision, RTV 21, Tip TV, Tirana TV, Tring Comedy, Tring Life, Tring Max, Tring Planet, Tring Shqip, Tring Sport 2, Tring Sport 3, Tring Sport 4, Tring Sport News, Tring Super, Tring Tring, Tring World, VH 1 European, Vision Plus					
DVB-S2	11400	V	13850	3/4	
Agon Channel, BBF, Bunga Bunga, Club TV (Albania), Elrodi TV, Fox Crime, Fox Life, Muse, National Geographic Channel, RTV 21, RTV 21 Plus, Tele Sport, Tirana TV, Tring Fantasy, Tring History					
DVB-S2	11427	V	27500	3/4	
3 Plus, Desire Channel, Era TV Satelit, Folk +, Jolly HD, Kanali 7, Living, Motors TV, RTV 21 Junior, Smile, Tip TV, Tring Comedy, Tring Life, Tring Max, Tring Planet, Tring Shqip, Tring Sport 2, Tring Sport News, Tring Super, Tring Tring, Tring World, TV Shqiptar, Vizion Plus					
Другие вещатели					
DVB-S2	11139	H	30000	3/5	
News 24 Albania					
DVB-S2	11151	V	13268	2/3	
Pink Action 2, Pink Action 3, Pink and Roll, Pink Comedy, Pink Folk, Pink Folk 2, Pink Horror, Pink Live, Pink Movies 2, Pink Movies 3, Pink Music 3, Pink Pedia, Pink Premium, Pink Reality, Pink & Roll, Pink Soap, Pink TV, Pink World, Pink Zabava					
DVB-S	11262	H	30000	2/3	
BN Music, BN TV, BN TV Zemaljski, RTRS, RTRS Plus, Supersat TV					
DVB-S2	12516	V	19365	3/4	
Pro TV International					
DVB-S2	12568	V	16665	2/3	
Prima, Prima					
DVB-S	12593	V	2500	2/3	
DM Sat					
DVB-S	12597	V	2848	2/3	
TVCG					
DVB-S	12654	H	11111	2/3	
Unire 1, Unire 2, Unire Blu, Unire TV					
DVB-S	12656	V	4883	1/2	
RTSH 1					
DVB-S2	12660	H	2222	5/6	
SNAI Sat					
DVB-S	12699	H	9880	1/2	
SNAI Sat, SNAI Sat Channel 2					
DVB-S	12738	H	4848	3/4	
Realitatea TV, Realitatea TV, The Money Channel					
Eutelsat Hot Bird 13B/13C/13E 13° в.д.					
AB Sat(Viaccess)					
DVB-S2	12692	H	27500	3/4	
AB 1, AB 3, AB 4, AB Moteurs, Action, Animaux, BFM, Chasse et Peche, Cine FX, Cine Polar, Direct Star, Encyclopedie, Escales, Expo channel TV, France O, Game One, Gulli, Lucky Jack, Mangas, RTL 9, The History Channel, XXL					
Arqiva()					
DVB-S	11137	H	27500	3/4	
Al Jazeera Satellite Channel, Bartar TV, Bloomberg TV, Iran TV Network, Manoto 1					
Bis(Mediaguard)					
DVB-S2	11681	H	27500	3/4	
6ter, Arte HD, C8, Cherie 25, C News, France 2, France 3, France 4, France 5, LCI, LCP, L'Equipe 21, M6, NRJ 12, RMC Decouverte, RMC Story, TF 1, TF 1 Series Films, TFX, TMC, W9					
DVB-S2	12437	H	27500	3/4	

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

6ter, Arte HD, C8, Cherie 25, C News, France 2, France 3, France 4, France 5, LCI, LCP, L'Equipe 21, M6, NRJ 12, Public Senat, RMC Decouverte, RMC Story, TF 1, TF 1 Series Films, TFX, TMC, W9					
CCTV()					
DVB-S2	11585	V	27500	3/4	HD
CCTV 4, CGTN, CGTN Documentary, CGTN Russskiy HD					
Cyfrowy Polsat(Conax,Nagravision)					
DVB-S2	10758	V	27500	3/4	
4 Fun Fit & Dance, 4 Fun Hits, 4 Fun TV, Boomerang, CBS Action, Da Vinci Learning, El Entertainment TV, Epic Drama, Eska TV, Eska TV Extra, Filmbox Arthouse, Fokus TV, Love, Nowa TV, Polo TV, Polsat Games, Polsat Music HD, Polsat Volleyball 2, Polsat Volleyball 3, Polsat Volleyball 4, Stopklatka TV, TVP Rozrywka, TV Republika, VOD, VOD Poleca, W Polsce PL					
DVB-S2	10911	V	27500	3/4	
AXN Spin, Eurosport, History 2 HD, Lifetime, Polsat Film, Polsat News, Stars Music TV, Sundance TV, TLC, Universal Channel					
DVB-S2	11117	V	27500	3/4	HD
Polsat Sport Premium 1, Polsat Sport Premium 2, Polsat Sport Premium 3 PPV, Polsat Sport Premium 4 PPV, Polsat Sport Premium 5 PPV, Polsat Sport Premium 6 PPV					
DVB-S2	11158	V	27500	3/4	
PolSat, PolSat 2, PolSat 2, Polsat Cafe, Polsat Cafe, Polsat Film, Polsat Film, Polsat HD, Polsat News, Polsat News, Polsat News 2, Polsat Play, Polsat Play, PolSat Sport, PolSat Sport Extra, TV 4 Poland, TV 4 Poland, TV Biznes					
DVB-S2	12015	H	27500	3/4	
Comedy Central Family Polska, Comedy Central Polska, Comedy Central Polska, MTV Live HD, MTV Music, MTV Poland, Nickelodeon, Nickelodeon HD, Nick Jr., Paramount Channel, VH 1 European					
DVB-S2	12188	V	27500	3/4	
AXN, AXN Crime, AXN Sci-Fi, CBS Drama, Cinemax 2, Disco Polo Music, Discovery Channel Poland, Disney Channel, Disney XD, Extreme Sports Channel, Fight Channel, Fox Comedy, Nat Geo Wild, Polsat Rodzina, Super Polsat, TVP 2					
DVB-S2	12265	V	27500	3/4	HD
AXN, Cinemax 2, Crime & Investigation Network, Fox Comedy, Fox TV, Polsat HD, PolSat Sport Extra, PolSat Sport HD, The History Channel HD, TVP 2					
DVB-S2	12284	H	27500	3/4	
Cartoon Network, CBS Europa, Discovery Science, Disney Junior, Eurosport 2 North-East, Extreme Sports Channel, HBO HD, Nat Geo People, Polsat Food, Polsat Sport 2, Polsat Sport News, TNT, Travel Channel, Viasat Nature					
Du()					
DVB-S2	11747	H	27500	3/4	
Abu Dhabi Sport, Abu Dhabi TV, Al Arabiya, Alsharqiya TV, Lana TV, Orient News, Sharjah TV, Sky News, Sky News Arabia HD, Yas TV, Zад TV					
Eutelsat(Conax,Irdeto,Nagravision,Videoguard)					
DVB-S2	10930	H	30000	2/3	
Baby TV, Blue Hustler Europe, Brazzers TV Europe, Class TV Moda, Dorcel TV, ESR 24x7, Horse & Country TV, HRT International, HSE 24, Hustler HD, Kazakh TV, Private TV, UA TV					
DVB-S	11240	V	27500	3/4	
Новый Мир					
DVB-S	11334	H	27500	3/4	
Arm 1 (National Armenia TV), Hotbird 4K, Kentron TV International, SBN					
DVB-S	12149	V	27500	3/4	
Arirang TV, Baeynat Satellite Channel, Bethel TV, CCTV 4, CNC World, EWTN, Khane Film, Mezzo, People TV, San Marino TV, Tele Congo, Watania 1					
DVB-S2	12303	V	27500	3/4	
Al Horreya TV, Hillsong Channel, JuCeTV, Kanal Hayat, Life TV, Smile TV, TBN Europe, TCI, Telesur					
DVB-S	12322	H	27500	3/4	
Bergamo Sat, Blu, Gala TV Entertainment, NetViet, Radionorba TV, RIT TV, Roma Unu, RTV Int.-Detsk. Mir, RTV Int.-Nashe Kino, Syfy Universal, Любимое кино, Телеклуб					
GlobeCast()					
DVB-S	11034	V	27500	3/4	
7D7, 8 Канал, Algeria 4, Algeria 5, Best of Shopping, CGTN, EuroNews, TV Rus, НТВ Мир, Россия 24, РТР-Планета, Союз, ТНТ Международный					
DVB-S2	12476	H	29900	3/4	
Abu Dhabi TV, Al Rayyan Satellite Channel, BBC Brit, BBC Lifestyle, BBC Lifestyle, Cbeebies, ITV, RTD, Russia Today, Vatican Media Europa					
DVB-S	12597	V	27500	3/4	
Bait TV, CNN International, JSTV 1, JSTV 2, Первый канал Европа, Первый канал Европа					
Hot Bird Package()					
DVB-S2	10775	H	29900	3/5	
Alalam News Channel, Alkawthar TV, Hispan TV, iFilm, IRINN, Jame-Jam TV Network, Nasim, Press TV, Quran TV, Sahar 1					
DVB-S	11296	H	27500	5/6	
13 TV, Alhawza Alilmiyya TV, Al Nabaa Channel, Aryen TV, Az TV, CBC Azerbaijan, GK Channel, Ictimai TV, KurdSat, Live TV, Nour TV, Radio Javan TV, Wesal Haq, Xezer TV, Yemen TV					
DVB-S2	12399	H	29700	2/3	HD
Dubai Sports Channel 3, Dubai TV Europe, Sama Dubai					
DVB-S2	12539	H	30000	5/6	HD
FTV UHD, Insight UHD, Love Nature, MyZen TV 4K					
Italian package(Nagravision)					
DVB-S	10992	V	27500	2/3	
Camera Deputati, RAI, RAI 3 TGR FVG, RAI 4, RAI 5, RAI Due, RAI Gulp, RAI Movie, RAI News 24, RAI Premium, RAI Scuola, RAI Sport 1, RAI Tre, RAI Uno, RAI Yoyo, Senato Italiano					
DVB-S2	11013	H	29900	3/4	
Rai 3, RAI 4, RAI 5, RAI Gulp, RAI Movie, RAI Premium, RAI Scuola, RAI Yoyo, Uninettuno University TV					
DVB-S2	11766	V	29900	3/4	HD
Rai 2, Rai 3, RAI 5, RAI News 24, RAI Sport 1, RAI Storia, RAI Uno					

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

Media Broadcast()					
DVB-S	11054	H	27500	5/6	
Arti, Can TV, Iran e Aryaee TV, Jin TV, MCTV					
DVB-S2	11075	H	30000	3/4	HD
FoX TV, One 1 Music TV, TV Polonia, Zwei 2 Music TV					
Mediaset(Nagravision)					
DVB-S2	11432	V	29900	3/4	
20 Mediaset, Canale 5, Cine 34, Italia 1, Rete 4					
DVB-S	11919	H	29900	5/6	
Boing, Canale 5, Cartonito Italia, Iris, Italia 1, Italia 2 Sat, La 5, Mediaset Extra, Rete 4, TGCom 24, Top Crime					
M-Three satcom(Nagravision)					
DVB-S	11541	V	22000	5/6	
Canale Aste, Das Erste, DeeJay TV, HSE 24, Jewels Sorgente 1, Paramount Channel, Polo TV, QVC, Roma Uno, Virgin Radio TV, World Fashion Channel					
DVB-S2	11642	H	27500	3/4	
HRT 5, I24 News, KBS World, QVC, Radio Freccia TV, RTL 102.5 TV, SRI Europe, Winga, Zeta TV					
NC+(Conax,Nagravision)					
DVB-S2	10719	V	27500	3/4	
Canal + 4K Ultra HD, Canal + Family, Canal + Family 2, Cinemax Europe, HBO, HBO 2 Polska, HBO Comedy, MiniMini, Nat Geo Wild HD, Planete, The History Channel, Trace Urban, TVP HD, TVP Info					
DVB-S2	10796	V	27500	3/4	
Discovery Science, Discovery Turbo Xtra, Eska Rock TV, FilmBox, FilmBox Action HD, FilmBox Extra, FilmBox Family, TVP Kultura, TVP Seriale, TVP Sport, TVS, Vox Music TV					
DVB-S2	10834	V	27500	3/4	
Animal Planet HD, BBC HD, BBC Knowledge, Discovery Historia, HBO 2 Polska, HBO Comedy, Kino Polska Muzyka, Motowizja TV, Music Box, Sport Klub, TVP Historia, Zest TV					
DVB-S2	10892	H	27500	3/4	
Canal + Sport 3, Canal + Sport 4, Club RTL, Eurosport 2 HD, Home TV, Playboy TV, Plug RTL, RTBF 1, RTBF 3, RTL TVi, StudioMed TV, Tipik					
DVB-S2	11278	V	27500	3/4	HD
Canal + Film, Canal + HD, Canal + Now, Canal + Sport HD, Eurosport HD, FilmBox HD, MiniMini +, National Geographic Channel HD					
DVB-S2	11411	H	27500	3/4	
Ale Kino!, Canal + Family, Canal + Family 2, Canal+ Film, Canal + Film 2, Kuchnia TV, Motowizja TV, Novela TV, Planete, Teletoon, Water Planet					
DVB-S2	11449	H	27500	3/4	
Canal + Discovery, Discovery HD, MGM HD, MiniMini +, N Sport, Romance, TVP 1, VOD					
DVB-S2	11488	H	27500	3/4	
Canal + 1, Canal + Sport 2, Domo, Eleven, Eleven Extra, Eleven Sports Network					
Nova(Irdeto)					
DVB-S2	11823	H	27500	3/4	
Alpha TV, Alter Channel, ANT 1, FilmNet 1, Jetix, Mega TV, Star Channel, SuperSport, SuperSport 1, SuperSport Extra 1, Travel Channel					
DVB-S2	11938	H	27500	3/4	
Boomerang, Disney Channel, DT Greece, El Entertainment TV, Fox, Fox Life, Nat Geo Wild, Nova Cinema 2, Nova Cinema 3, Novasports 3, Novasports 6, Novasports Highlights, The History Channel					
DVB-S2	12130	H	27500	3/4	HD
Discovery HD Showcase, Nat Geo Wild, National Geographic Channel HD, Nova Cinema, Novasports 2, Novasports HD					
DVB-S2	12169	H	27500	3/4	
Action 24, Animal Planet, Discovery Channel Greece, Epsilon TV, Kanali Voulis, Kontra Channel, Mad TV, Motors TV, MTV Europe, National Geographic Channel, Nickelodeon, Nova Cinema, Novalife, Novasports 2, Novasports 4, Novasports Extra, Travel Channel, VH 1 European					
RR Satellite Communications()					
DVB-S	10815	H	27500	5/6	
CNL, World Network, ТНН Россия					
DVB-S2	11566	H	29900	3/4	HD
Bahrain TV, EuroNews, France 24, KTV 1, Qatar TV, TRT World, Беларусь 24					
Sky Italia(Videoguard)					
DVB-S2	11785	H	29900	3/4	
Arte, Cartoon Network, DMAX, Fox Crime HD, Fox Italia, Milan Channel, National Geographic Channel HD, Sky Cinema Cult, Sky Cinema Hits, Sky Cinema Max, Sky Uno					
DVB-S2	11843	V	29900	3/4	HD
DAZN 1, DAZN 2, Fox Sports HD, Fox Sports Plus, MTV Next, Sky Calcio 7, Sky Calcio 8, Sky Cinema HD, Sky Cinema Max, Sky Prima Fila 1, Sky Prima Fila 3, Sky Sport Plus					
DVB-S	11862	H	29900	5/6	
Gaccia e Pesca, Doctor Life Channel, Easy Baby, Sky Meteo 24, Sky TG24					
DVB-S	11881	V	27500	3/4	
DMAX, Focus, Giallo, MTV 8, National Geographic Channel, RAI 4					
DVB-S2	11900	H	29900	3/4	HD
Sky Sport F1, Sky Uno					
DVB-S	11958	V	27500	3/4	
Real Time, Sky Sport 1, Sky Sport 2, Sky Sport 24, Sky Sport Active 1, Sky Sport Active 2, Sky SuperCalcio, Sportitalia					
DVB-S	11977	H	29900	5/6	
Fox Crime, Fox Italia, Fox Life, Fox News, Fox Retro, Gambero Rosso Channel, Nat Geo Wild, Roma Channel, Sky Cinema Cult, Sky News, The History Channel, Vetrina, Yacht & Sale					
DVB-S2	11996	V	29900	3/4	HD
Discovery Science, Sky Cinema Classics, Sky Cinema Comedy, Sky Sport 24, Sky Sport HD 1, Sky Sport HD 2					
DVB-S	12034	V	29900	5/6	

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

Eurosport Italy, Fox Sports, MTV Hits, MTV Rocks, Sky Calcio 1, Sky Cinema 1, Sky Cinema Comedy, Sky Cine-ma Hits, Sky Cinema Max, Sky Prima Fila 20, Sky Sport 3, Sky Uno					
DVB-S	12073	V	29900	5/6	
CNN International, Eurosport 2, GXT, Sky Calcio 2, Sky Calcio 3, Sky Calcio 4, Sky Calcio 5, Sky Calcio 6, Sky Calcio 7, Sky Prima Fila 1, Sky Prima Fila 11, Sky Prima Fila 13, Sky Prima Fila 5, Sky Prima Fila 7, Sky Prima Fila 9					
DVB-S2	12092	H	29900	3/4	
Arte, Fashion TV, Fox Life, Gambero Rosso Channel, Italia Network 2, Nat Geo Adventure, Nat Geo Wild HD, Sky Cinema Cult, Sky TG24, The History Channel HD					
DVB-S2	12207	H	29900	3/4	HD
Classica HD, Discovery Channel Italy, Eurosport 2, Sky 3D, Sky Arte HD					
DVB-S2	12341	V	29900	3/4	HD
Bike Channel, Roma Channel, Sky Calcio 4, Sky Cinema 1, Sky Cinema Hits, Sky Cinema Max, Sky Prima Fila 11, Sky Prima Fila 9					
DVB-S2	12360	H	29900	3/4	HD
CNBC Europe, Discovery Travel & Living Europe, Sky Cinema 24, Sky Cinema Family, Sky Cinema Passion, Sky Sport 3, Sky SuperCalcio					
DVB-S2	12418	V	29900	3/4	HD
Sky Calcio 1, Sky Calcio 2, Sky Calcio 5, Sky Calcio 6, Sky Prima Fila 13, Sky Prima Fila 5, Sky Prima Fila 7					
DVB-S2	12466	V	29900	3/4	HD
Premium Cinema, Premium Cinema +24, Premium Cinema Comedy, Premium Cinema Emotion, Premium Cinema Energy					

SNRT(BISS)					
DVB-S2	10873	V	27500	3/4	
Al Aoula, Al Maghribia, Arriyadiya, Assadissa, Athaqafia, Medi 1 Sat, Tamazight					
SRG SSR(Viaccess)					
DVB-S2	10971	H	29700	2/3	HD
RTS 1, RTS 2, SRF 1, SRF 2					
DVB-S2	11526	H	29700	2/3	HD
RSI La 1, RSI La 2					

STN()					
DVB-S2	12520	V	27500	5/6	
Al Arabiya, Angel TV, Cira TV, Deluxe 139, Ganj e Hozour TV, KICC TV, Med Muzik, Nuova TV Nazionale, Paci Contemporary Channel, Ronahi TV, Somaliland National TV, Sterk, The Kingdom Sat, БорБнарTB					

Telespazio(Conax)					
DVB-S2	11179	H	27500	3/4	
Alkarma TV, Arte Investimenti, Canale Italia, Canale Italia 2, Canale Italia 83, Canale Italia 84, Hadi TV 3, JSTV 1, JSTV 2, Juwelo TV, Marjaeyat TV, Orler TV, Radio Radio TV, RIK Sat, Sky 903, Telecupole					
DVB-S2	11662	V	27500	3/4	
Antichita Chiossone, GoldBet League, GoldBet Racing, Hustler HD, MTA 2, Novela TV, Padre Pio, Polonia 1, Racing Dogs, Racing Horse, Radio Italia Rap TV, Radio Italia TV, Redlight HD, Reteconomy, Reteconomy, TeF Channel, Tele 5, Top Kids Jr, TVA Vicenza, TVR International, Unire TV, Water Planet					
DVB-S	12111	V	27500	3/4	

Al Jazeera Documentary, Al Jazeera Mobasher, Al Jazeera Satellite Channel, Al Mayadeen TV, Canale Italia 83, Canale Italia 84, Elsharq, Hadi TV 3, Mekameleen TV, Radio Italia TV, RIK Sat, Sender Neu Jerusalem

TVN(Conax)					
DVB-S2	11393	V	27500	3/4	
Adventure HD, Fine Living Network, Food Network, HGTV, HGTV, Mango 24, NTL (Poland), Nuta TV, Power TV, Puls 2, To!TV, Travel Channel HD, TVN 24, TVN 24 BiS, TVN 24 BiS, TVN Style, TVN Turbo					
DVB-S2	11508	V	27500	3/4	HD
Food Network, Travel Channel HD, TTV, TVN, TVN 24, TVN 7, TVN HD1, TVN Style, TVN Turbo					

Xtra-TV(Verimatrix)					
DVB-S2	11219	H	29900	3/5	
Da Vinci Learning, Epic Drama, Fox Life, Fox TV, Nat Geo Wild, National Geographic Channel, Star Cinema, Star Family, TV 1000 Action, TV 1000 East, TV 1000 World Kino, Viasat Explore East, Viasat History, Viasat Nature, VIP Comedy, Zee TV Russia, Дорамa, Украина 24					

Другие вещатели					
DVB-S2	10727	H	30000	3/4	HD
4K Universe, Museum 4K, NASA TV UHD, Travelxp 4K					
DVB-S2	11373	H	27500	3/4	
Ava Entertainment, Emilia-Romagna 24, ETV News, Iran TV Network, Iraqia News, Kurdistan 24, NASA TV, NHK World TV, Parole di Vita, Rudaw TV, Tesory Channel, Well TV					
DVB-S2	11727	V	29900	3/4	HD
DW-TV, Победа International					
DVB-S	12226	V	27500	3/4	
Alhurra, American Embassy TV Network, VOA, Настоящее время, Настоящее время					
DVB-S2	12577	H	27500	3/4	
Algerie 3, Al Jazeera, Automoto TV, Canal Algeria, CNC World, MediaSport Channel, Russia Today					

Eutelsat 10A 10° в.д.					
LBC()					
DVB-S2	11681	H	3200	5/6	
LBC Europe, LDC					

Другие вещатели					
DVB-S2	3735	R	7020	5/6	
CCTV, CCTV News, God TV, K24, KBC Channel 1, Kiss TV, KTN, NTN (Kenya), Sayare TV, Startimes TV					
DVB-S2	3746	R	10110	5/6	
African Movie, AMC Global, Business TV, Channels TV, E-Stars TV, FreshWave TV, Galaxy TV (Nigeria), Kennis Music, Nigezie, Oodua TV, Orisun TV, RealStars TV, Silverbird TV, Startimes TV, Startimes TV, TVC News, V Channel, Wap TV (Nigeria)					
DVB-S2	3951	R	11200	5/6	

Al Jazeera Satellite Channel, BBC World News, CCTV 4, CCTV Finance, CCTV News, Channel Ten, Clubbing TV, E-TV, Fashion TV, JC-TV, KidsCo West, Smile of a Child, Startimes TV, TBC 1, TBN Africa

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S2	10733	V	2025	5/6	
FETV					
DVB-S	10756	V	2480	7/8	
TV Zimbo					
DVB-S2	10836	V	3000	3/4	
Palanca TV					
DVB-S	10840	V	3255	1/2	
ORTCTV					
DVB-S2	10961	H	1333	2/3	
NourSat					
DVB-S2	10963	H	2420	3/4	HD
Libya Al-Ahrar TV					
DVB-S2	11007	V	4800	3/4	HD
Alforat News					
DVB-S2	11113	V	2500	3/4	
Al Rasheed TV					
DVB-S2	11164	H	4000	8/9	
Dzair News, Dzair TV					
DVB-S	11221	V	27500	3/4	
BBC 1, BBC 2, BFBS Extra, BFBS Sport, BFBS TV, ITV, Nepali TV, Sky News, Sky Sports 1, Sky Sports 2					
DVB-S	11346	H	27500	3/4	HD
AFP TV, LaLiga TV					
DVB-S2	11419	H	11820	5/6	
Baraem, Baraem 2, Jeem TV +, Jeem TV +					
DVB-S2	11483	V	4000	5/6	HD
MUTV					
DVB-S2	11569	V	2500	2/3	
Ennahar TV					
DVB-S2	11572	V	1668	3/4	HD
NBN (Liban)					
DVB-S2	11624	V	3800	4/5	HD
Kurdistan TV					
DVB-S2	11629	H	1778	3/4	
RT News					
DVB-S2	11630	V	3800	4/5	HD
Zagros TV					
DVB-S	11638	H	5300	5/6	
AMC					
DVB-S2	11639	V	3650	2/3	HD
Waar TV					
DVB-S2	11645	H	4800	8/9	HD
Kurdistan 24					
DVB-S	12509	H	2665	5/6	
Beladi Satellite TV					
DVB-S2	12520	H	1100	5/6	
Nabaa TV					
DVB-S2	12637	V	18400	2/3	
APTN, APTN Asia					

**Eutelsat 9B 9° в.д.**

Arqiva(Power Vu,Viaccess)					
DVB-S2	12092	H	27500	3/4	
Disney Channel Middle East, Disney Junior, E! Entertainment TV, Luxe TV HD, Motorsport.tv, Nickelodeon, NTD TV, Style Network Emea, TV 5 Monde Europe, Universal Channel, Vivolta					

Cosmote TV(Videoguard)					
DVB-S2	11843	V	27500	3/5	
BBC World News, C Music, CNBC Europe, E! Entertainment TV, France 24, Ginx TV, Kriti TV Satellite, Luxe TV HD, Mezzo, MTV Live HD, Star Kentrikis Elladas, Stingray IConcerts					

GlobeCast(Irdeto,Viaccess)					
DVB-S	11996	V	27500	3/4	
BBC Entertainment, CCTV, CCTV 4, CCTV RUS, Sun Musik, Sun TV					
DVB-S2	12034	V	27500	3/4	
6ter, M6, MST International, ORTM, Phoenix Channel, RTG International, W9, Карусель International					

Hungarian package(Conax)					
DVB-S2	11958	V	27500	2/3	
Duna TV, Duna World, M1 TV, M2, M3					

Joyne(Conax)					
DVB-S2	11727	V	30000	3/4	
Caz, E Sport 24, Kadet, Ment, Museum, Q2, Vier, Vijf TV, Vitaya, VTM, Zes, Ziggo Sport Golf, Ziggo Sport Racing, Ziggo Sport Select, Ziggo Sport Voetbal					
DVB-S2	11747	H	30000	3/4	
Comedy Central, Disney XD, Net 5, NPO 1, NPO 2, NPO 3, RTL 4, RTL 5, RTL 7, RTL 8, RTL Z, SBS 6, SBS 9, Spike, Veronica					
DVB-S2	12074	V	30000	3/4	

192 TV, Canvas, Discovery Channel Netherland, Dusk TV, Een, Eurosport 2 HD, Eurosport HD, Fox Sports 1, Fox Sports 3, Fox Sports 5, Fox TV, Investigation Discovery Europe, Ketnet, L1 TV, MTV, Nashville TV, Nickelodeon, Omroep Brabant TV, Omroep Flevoland TV, Omroep Zeeland TV, Omrop Fryslan TV, RTV Utrecht, Schlager TV, The History Channel HD, TLC, TV Drenthe, TV Gelderland, TV Noord, TV Noord-Holland, Tv Oost, TV Oranje, TV Rijnmond, TV West, Xite

Стандарт / Канал	Частота, МГц	Поляризация	SR	FEC	Сервисы
------------------	--------------	-------------	----	-----	---------

DVB-S2	11785	H	27500	2/3	
BBC World News, Bloomberg TV, Channel 21 Shop, Comedy Central, Eurosport, HSE 24 Extra, MTV HD, N24, Pro Sieben Max, Servus TV					
DVB-S2	11861	H	27500	2/3	
Comedy Central, DMAX, Kabel 1, MTV +, Nickelodeon HD, Sport 1 +, Tele 5					
DVB-S2	11977	H	27500	2/3	
13th Street, A& E, Boomerang, Cartoon Network, Fuel TV, National Geographic Channel, Penthouse HD, Silverline Movie Channel, Syfy Universal, TNT Film, Wetter.com TV, Наш Киномир, ТелеБом, ТелеДом (DE)					
DVB-S2	12015	H	27500	2/3	
Deluxe Music, Disney Channel, MTV +, RTL 2, Sixx, Super RTL					
DVB-S2	12130	H	27500	2/3	
Animax, Bon Gusto, EuroNews, EuroStar, Kinowelt TV, Marcopolo, Samanyolu TV, Silverline Movie Channel, Первый канал Евropa, PTP-Планета					
DVB-S2	12322	H	27500	3/4	
ATV Avrupa, Euro D, Kanal 7 International, Mediaset Italia, NTV Turkey, RAI Tre, RAI Uno, Show Turk, TRT International, TVP Polonia, Wetter.com TV					
DVB-S2	12360	H	27500	2/3	
13th Street, A& E, National Geographic Channel, Nick Jr., Spiegel TV, Sport 1 (DE), Syfy Universal, The History Channel					
DVB-S2	12437	H	27500	2/3	
AXN, Discovery HD, E! Entertainment TV, Fox HD, Gute Laune TV, Nick Jr., Romance, Sportdigital TV, VH 1 European, Your Family Entertainment					

Media Broadcast(Power Vu)					
DVB-S	11766	V	27500	3/4	
AFN Guide, Athavan TV, Ek Ehsas					

OTE Package(Videoguard)					
DVB-S2	12207	H	27500	2/3	
BBC World News, C Music, CNBC Europe, Discovery HD Showcase, Disney Channel, Dorcel TV, ESPN, Eurosport 2, Eurosport HD, Fox Life, FX, Hustler TV, iConcert HD, Mad Hits, OTE Sport 4, SBC, VH 1 European					
DVB-S2	12284	H	27500	2/3	
Extra 3, Hustler HD, Kontra Channel, Kriti TV Satellite, Mad Hits, MTV, OTE Cinema 1, OTE Cinema 2, OTE Cinema on demand 2, OTE Cinema on demand 3, OTE Sport 4, Penthouse HD 1, SBC, Sirina TV, Star Kentrikis Elladas, The History Channel HD, TV 100					
DVB-S2	12399	H	27500	2/3	
Aigaio TV, ART, Best TV, Blue Sky TV, Body in Balance, Corfu TV, Delta TV, Diktyo TV, Disney Junior, Disney XD, DT Greece, EpirusTV 1, France 24, Mad TV, Motorvision TV, Nickelodeon HD, Odie, Travel Channel HD, Zoom					

RR Satellite Communications(Conax,Irdeto,Viaccess)					
DVB-S2	11881	V	27500	2/3	
I-Concerts, Love Nature, ORTB TV, Power TV, Raitalia 3 Africa, RTI 1, RTS 1, ZooMoo					
DVB-S	11919	V	27500	3/4	
Al Fayhaa, Amrita, Ana Bintizarek, Angel TV, ANN, Anta Oana, Asianet, Body in Balance, Canal Motor, Divine TV, Ezekiel TV, Fashion TV, Fox Sports, Intralot TV, MTA 3 Al Arabiyah, NLM TV, NTD TV, Rainbow Channel, RU TV, Star Vijay, SVT Europe, The Israeli Network					

Skylogic(Xcrypt)					
DVB-S	11823	H	27500	3/4	
Sisal TV 1, Sisal TV 2, Sisal TV 3, Sisal TV 4					

Другие вещатели					
DVB-S2	11804	V	27500	2/3	
AFN Europe, AFN Sports, AFN Sports 2, Pentagon Channel					
DVB-S2	11900	H	27500	2/3	
Animal Planet HD, Better 2 HD, Eb5, EBS Plus, Myzen, RTB TV, Trace Sport Stars HD, Trace Urban, TVT International					
DVB-S2	11938	H	27500	2/3	HD
RTS 2					
DVB-S2	12226	V	27500	5/6	
4ever Music HD, AMC, Eu Music, Niki Junior, Niki Kids					

Astra 4A / SES 5 5° в.д.					
Arqiva(Nagravision)					
DVB-S	12111	H	27500	5/6	
Coral Live Betting					
DVB-S	12303	H	25546	7/8	
Cartoon Network NL, Coral Live Betting, TCM Niderlands, Bencar TB					

Discovery Networks(Power Vu,Viaccess)					
DVB-S2	12322	V	27500	5/6	
Animal Planet, Animal Planet HD, Discovery Channel, Discovery Channel, Discovery Science, Eurosport, Eurosport 2, Investigation Discovery Xtra					
DVB-S2	12360	V	27500	5/6	
Animal Planet HD, Discovery Life, Discovery Science, Discovery Turbo Xtra, Eurosport 2, Investigation Discov-ery Europe, TLC, Travel Channel HD					

Eurosport(Viaccess)					
DVB-S2	12676	V	15000	2/3	HD
Eurosport 1, Eurosport 2					
SatTelecom(BISS)					
DVB-S	12265	H	30000	3/4	
Дача					

Serbian packet(Conax)					
DVB-S2	12699	H	12935	3/5	
RTS 1, RTS 2, RTS Drama, RTS Kolo, RTS Muzika, RTS Poletarac, RTS Trezor, RTS Zivot					