

Спутник	Телеканал	Кодировка	Частота	П.	Скор.	fec.	Модуляция	Язык	... BISS-ключ ...	.ID HEX/DEC   V.PID HEX.
4°W (Amos)	1-й Західний	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Возрождение ТВ	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Бутик ТВ	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	ЧП инфо	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Телевсвіт	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-4			
4°W (Amos)	Малютко ТВ	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Правда ТУТ	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-4			
4°W (Amos)	UA:Перший	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-4	11 11 11 33 11 11 11 33	000D	
4°W (Amos)	8 Канал	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-4	22 22 22 66 22 22 22 66	000C	
4°W (Amos)	Tvi	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Донеччина ТВ	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Tvi	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Галичина	FTA	12410	H	20833	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	ICTV	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	СТБ	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2	02 06 97 9F 97 06 02 9F	0001	
4°W (Amos)	Новый канал	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	M1	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	M2	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	News 24	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	ОЦЕ	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Еко ТВ	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	Прямий	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	UA Крым	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	UA:	BISS	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2	10 06 10 26 11 07 11 29	000D	
4°W (Amos)	MILADY TELEVISION	FTA	11175	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	TVA	FTA	12518	H	12500	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	ATR HD	FTA	12518	H	12500	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	ATR SD	FTA	12518	H	12500	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	LALE SD	FTA	12518	H	12500	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	12 kanal	FTA	12518	H	12500	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	EU Music HD	FTA	12364	H	13333	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	NIKI Junior HD	FTA	12364	H	13333	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	NIKI Kids HD	FTA	12364	H	13333	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	4ever music HD	FTA	12364	H	13333	3/4	DVB-S2			
4°W (Amos)	1-й Деловой	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	XSPORT	BISS	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4	11 22 33 66 33 22 11 66	0001	
4°W (Amos)	UA:Закрапаття	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	112 Украина SD	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	112 Украина HD	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4°W (Amos)	Прямий HD	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4°W (Amos)	Интер	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4°W (Amos)	UA:Культура	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2	10 06 10 26 11 07 12 29	0009	
4°W (Amos)	UA: Донбасс	FTA	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4°W (Amos)	NEWS ONE SD Test	BISS	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2	02 06 97 9F 97 06 03 A0	0007	
4°W (Amos)	TEST 2	BISS	11140	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2	02 06 97 9F 97 06 02 9F	0008	
4.8°E (Astra 4A)	Трофей	FTA	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	36.6 TV	FTA	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2	36 63 66 FF 36 63 66 FF	1E27	
4.8°E (Astra 4A)	Test	BISS	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4	65 43 21 C9 65 43 21 C9	1E2A	
4.8°E (Astra 4A)	Дача ТВ	BISS	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4	AA BB CC 00 CC BB AA 00	1E20	
4.8°E (Astra 4A)	Эпоха ТВ	BISS	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4	A1 B2 C3 00 C3 B2 A1 00	1E21	
4.8°E (Astra 4A)	Фауна	FTA	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	Тера	FTA	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	Наука	FTA	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	ТВ Киев	FTA	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Sirius TV	FTA	11747	V	30000	3/4	DVB-S2			
4.8°E (Astra 4A)	АВЕРС	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	ТЕТ	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Караван ТВ	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	2+2	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	1+1 International	BISS	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4	1A 2B 3C 81 4D 5E 6F 1A	17ED / 6125   17EE	
4.8°E (Astra 4A)	Глас	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Сварожичи ТВ	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Рада	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Громадське ТВ	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	NEWS ONE	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Music Box	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	ZIK	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Украина	BISS	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2	A5 EB 22 B2 57 6F 50 16	19AF	
4.8°E (Astra 4A)	Украина	BISS	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2	A5 EB 22 B2 57 6F 50 16	1E69	
4.8°E (Astra 4A)	Украина	BISS	12130	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2	A5 EB 22 B2 57 6F 50 16	19D2	
4.8°E (Astra 4A)	НЛО	BISS	12130	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2	A5 EB 22 B2 57 6F 25 EB	1A18	
4.8°E (Astra 4A)	Солнце	FTA	12284	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Индиго	FTA	12130	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2	A5 EB 22 B2 57 6F 25 EB	1A22	
4.8°E (Astra 4A)	Надія ТВ	FTA	12284	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	5-й канал	FTA	12284	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	КРТ	FTA	12284	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	4 Канал	FTA	11747	V	30000	3/4	DVB-S2			
4.8°E (Astra 4A)	34	BISS	12130	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4	A5 EB 22 B2 57 6F 75 3B	1A0E	
4.8°E (Astra 4A)	Винтаж	FTA	12284	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			

Спутник	Телеканал	Кодировка	Частота	П.	Скор.	fec.	Модуляция	Язык	... BISS-ключ ...	.ID HEX/DEC   V.PID HEX.
4.8°E (Astra 4A)	Макси ТВ	FTA	12284	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Интер	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2		AC 12 34 F2 43 21 CA 2E	1C8E
4.8°E (Astra 4A)	Интер +	BISS	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4		12 34 AC F2 12 34 AC F2	1CDE
4.8°E (Astra 4A)	Белсат ТВ	FTA	12303	H	25548	7/8	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Rabinovich TV	FTA	12284	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	ATR HD	FTA	11747	V	30000	3/4	DVB-S2			
4.8°E (Astra 4A)	Mist TV (Zik)	FTA	11747	V	30000	3/4	DVB-S2		вещает ZIK	
4.8°E (Astra 4A)	Z HD TEST	FTA	11747	V	30000	3/4	DVB-S2			
4.8°E (Astra 4A)	Jurnal TV	FTA	12734	H	3333	5/6	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	Пиксель	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Энтер фильм	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	K1	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	K2	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Zoom	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	HTH	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2		AC 12 34 F2 43 21 CA 2E	1C98
4.8°E (Astra 4A)	Mera	FTA	12399	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Black Sea TV	FTA	12399	V	27500		DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Еспресо ТВ	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Караван ТВ	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	New Christian	FTA	12073	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	РТР Молдова	FTA	12734	H	3333	5/6	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	1+1	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Плюс Плюс	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2		копия	
4.8°E (Astra 4A)	Плюс Плюс	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	TV5	FTA	11747	V	30000	3/4	DVB-S2			
4.8°E (Astra 4A)	ТБН Украина	FTA	12380	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Униан ТВ	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Тест 3	BISS	12265	H	30000	3/4	DVB-S/MPEG-2		12 34 56 9C 65 43 21 C9	1E17
4.8°E (Astra 4A)	Тест А (Дача)	BISS	11747	V	30000	3/4	DVB-S2		AA BB CC 31 CC BB AA 31	1DC9
4.8°E (Astra 4A)	Тест В (Эпоха ТВ)	BISS	11747	V	30000	3/4	DVB-S2		A1 B2 C3 00 C3 B2 A1 00	1DD3
4.8°E (Astra 4A)	Тест D (36.6 TV)	BISS	11747	V	30000	3/4	DVB-S2		36 63 66 FF 36 63 66 FF	1DFB
4.8°E (Astra 4A)	News One HD	BISS	11747	V	30000	3/4	DVB-S2		36 63 66 FF 36 63 66 FF	1DFB
4.8°E (Astra 4A)	TEST-4 (Oboz TV)	BISS	11747	V	30000	3/4	DVB-S2			
4.8°E (Astra 4A)	Бигуди	FTA	11766	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
4.8°E (Astra 4A)	Телеканал Донбасс	FTA	12130	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4			
4.8°E (Astra 4A)	Каналы для Т2 (Украина)	FTA	12188	H	30000	5/6	DVB-S2		ZeonBud	работает не на всех ресиверах
4.8°E (Astra 4A)	Каналы для Т2 (Украина)	FTA	12341	H	30000	3/4	DVB-S2		ZeonBud	ресиверах
9°E Etelsat 9B	RTG Int	FTA	12034	V	27500	3/4	DVB-S2			
9°E Etelsat 9B	AMC	FTA	12226	V	27500	3/4	DVB-S2			временно FTA
9°E Etelsat 9B	Карусель Int.	FTA	12034	V	27500	3/4	DVB-S2			
9°E Etelsat 9B	XtraTV	Betacrypt	12188	V	27500	5/6	DVB-S2			
9°E Etelsat 9B	XtraTV	Betacrypt	12111	V	27500	5/6	DVB-S2			
9°E Etelsat 9B	XtraTV	Betacrypt	12149	V	27500	5/6	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	4fun TV	FTA	10758	V	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	4fun Gold Hits	FTA	10758	V	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	4fun Dance	FTA	10758	V	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Polo TV	FTA	10758	V	27500	5/6	DVB-S2	Pol		
13°E (Hot Bird )	НТВ Мир	FTA	11034	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	CNL	FTA	10815	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Союз ТВ	FTA	11623	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Новый мир	FTA	11240	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	РТР Планета	FTA	11034	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	8 ТВ	FTA	11034	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Настоящее время SD	FTA	12226	V	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Настоящее время HD	FTA	12226	V	27500		DVB-S/MPEG-4			
13°E (Hot Bird )	Россия 24	FTA	11034	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Radio Italia Rap	FTA	11662	V	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Eska TV Extra	FTA	10758	V	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	EskaROCK TV	FTA	10796	V	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	NUTA TV	FTA	11393	V	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Bartar TV	FTA	11137	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Power TV	FTA	11393	V	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	NTL	FTA	11393	V	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	TO!TV	FTA	11393	V	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Vox Music TV	FTA	10796	V	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Radio Zeta HD	FTA	11642	H	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	RTL 102.5 TV HD	FTA	11642	H	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Stars TV	FTA	10758	V	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Mezzo	код	11623	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2	Fre		
13°E (Hot Bird )	Fashion One	FTA	10815	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Fashion TV Europe	FTA	12092	H	29900	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Class TV Moda	FTA	12616	H	29900		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	World Fashion Channel International	FTA	11373	H	27500	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Fashion TV 4K	FTA	12539	H	30000	5/6	DVB-S2/HEVC			
13°E (Hot Bird )	ТБН Украина	FTA	10815	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	ТБН Россия	FTA	10815	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Беларусь 24 HD	FTA	11566	H	29900	5/6	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	ТНТ	FTA	11034	V	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	TV Rus	FTA	11604	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Radionorba TV	FTA	11642	H	27500		DVB-S2			

Спутник	Телеканал	Кодировка	Частота	П.	Скор.	fec.	Модуляция	Язык	::: BISS-ключ :::	.ID HEX/DEC   V.PID HEX.
13°E (Hot Bird )	Radio Freccia TV HD	FTA	11642	H	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Radio Italia TV HD	FTA	11662	V	27500		DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	STS International	FTA	11034	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Armenia TV	FTA	11334	H	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Kentron TV	FTA	12520	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Shant News	FTA	12322	H	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Xezer TV	FTA	11296	H	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Az TV Azerbaijan	FTA	11296	H	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	CBC TV	FTA	11296	H	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	GünAz TV	FTA	11200	V	27500		DVB-S/MPEG-4			
13°E (Hot Bird )	Первый всемирный (Europa)	FTA	12597	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4			
13°E (Hot Bird )	Первый всемирный(Romania)	FTA	12597	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Italian Fishing	FTA	12245	H	29900		DVB-S2	Ita		
13°E (Hot Bird )	UA TV	FTA	10930	H	30000	2/3	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	SUPER TENNIS HD	FTA	12476	H	29900	3/4	DVB-S2			
13°E (Hot Bird )	Automoto TV	FTA	10853	H	29900		DVB-S2	Ita		
13°E (Hot Bird )	Life TV	FTA	11727	V	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Hedayah-Russian	FTA	12380	V	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Kazakh TV	FTA	11296	H	27500		DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	Возрождение ТВ (Vo TV)	FTA	10815	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2			
13°E (Hot Bird )	nar elhob	FTA	11200	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2		секс по телефону	
13°E (Hot Bird )	Euronews (Русский)	FTA	12380	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
46°E AzerSpace 1	Trialeti TV	FTA	11095	H	30000	5/6	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	TV 25	FTA	11095	H	30000	5/6	DVB-S2	Груз		
46°E AzerSpace 1	Радиоканалы (груз)	FTA	11095	V	30000	5/6	DVB-S2	Груз		
46°E AzerSpace 1	Belarus 24 SD Test	FTA	11049	V	15000	2/3	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	CHGTRK Groznyj	FTA	11049	V	15000	2/3	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Perviy kanal SNG	FTA	11049	V	15000	2/3	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	RTR Planeta	FTA	11049	V	15000	2/3	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Rossiya 24	FTA	11049	V	15000	2/3	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Echo Manasa	FTA	11049	V	15000	2/3	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Россия 1	FTA	11049	V	15000	2/3	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Lider TV	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	Ictimai TV	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-4	Aze		
46°E AzerSpace 1	Obieqtivi	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Geo		
46°E AzerSpace 1	Xəzər TV	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-4	Aze		
46°E AzerSpace 1	Az TV	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-4	Aze		
46°E AzerSpace 1	Azad Azərbaycan (ATV)	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-4	Aze		
46°E AzerSpace 1	Dunya TV	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	CBC Sport HD	FTA	11135	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	TNT Aziya	FTA	11015	H	13000	3/4	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	TV Centr Asia	FTA	11015	H	13000	3/4	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	ON1 HD	FTA	11015	H	13000	3/4	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Azia TV	FTA	11015	H	13000	3/4	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Echo Manasa	FTA	11015	H	13000	3/4	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Osh Pirim	FTA	11015	H	13000	3/4	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Kyrgyzstan TV	FTA	11015	H	13000	3/4	DVB-S2			
46°E AzerSpace 1	Az TV	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	Muz TV Azerbaijan	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	Ictimai TV	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	CBC	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	Medeniyyet TV	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	Idman Azerbaijan	FTA/BISS	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze	34 53 45 00 34 53 45 00	000B
46°E AzerSpace 1	Xazar TV	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	Azad Azərbaycan TV	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
46°E AzerSpace 1	InterAz	FTA	11175	H	27500	5/6	DVB-S/MPEG-2	Aze		
55°E Yamal 402	HTB (+2)	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-2			
55°E Yamal 402	Рен ТВ (0)	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-2			
55°E Yamal 402	Рен ТВ (+2)	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-2			
55°E Yamal 402	Рен ТВ (+4)	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-2			
55°E Yamal 402	ТНТ	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-4			
55°E Yamal 402	ТНТ (+2)	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-4			
55°E Yamal 402	Пятница (0)	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-2			
55°E Yamal 402	Ю+2	FTA	12522	V	27500		DVB-S2			
55°E Yamal 402	ТВ 3	FTA	11265	V	30000		DVB-S/MPEG-2			
55°E Yamal 402	GTRK Dagestan	FTA	12522	V	27500		DVB-S2			
55°E Yamal 402	ТВ 41	FTA	12522	V	27500		DVB-S2			
55°E Yamal 402	Канал Дисней+2	FTA	12522	V	27500		DVB-S2	6B A1 E5 F1 74 BB CA F9	SID: 0002	
55°E Yamal 402	СТС	BISS	11345	V	30000	3/4	DVB-S2	C1 23 45 00 67 89 AB 00	000D	
55°E Yamal 402	СТС+2	BISS	11345	V	30000	3/4	DVB-S2	C1 23 45 00 67 89 AB 00	0009	
55°E Yamal 402	STS Love (0h)	BISS	11345	V	30000	3/4	DVB-S2	12 34 56 9C 78 9A BC CE	000C	
55°E Yamal 402	Домашний	BISS	11345	V	30000	3/4	DVB-S2	D1 23 45 00 67 89 AB 00	000E	
55°E Yamal 402	Домашний+2	BISS	11345	V	30000	3/4	DVB-S2	D1 23 45 00 67 89 AB 00	000A	
55°E Yamal 402	Че	BISS	11345	V	30000	3/4	DVB-S2	AB C1 23 8F 45 67 89 35	0008	
55°E Yamal 402	Че+2	BISS	11345	V	30000	3/4	DVB-S2	AB C1 23 8F 45 67 89 35	000B	
55°E Yamal 402	BingoBoom HD	FTA	11345	V	30000		DVB-S2	62 69 6E 39 67 6F 73 49	0001	
55°E Yamal 402	BingoBoom HD	FTA	11345	V	30000		DVB-S2	62 69 6E 39 67 6F 73 49	0002	
55°E Yamal 402	BingoBoom HD	FTA	11345	V	30000		DVB-S2	62 69 6E 39 67 6F 73 49	0003	

Спутник	Телеканал	Кодировка	Частота	П.	Скор.	fec.	Модуляция	Язык	... BISS-ключ ...	.ID HEX/DEC   V.PID HEX.
55°E Yamal 402	<b>BingoBoom HD</b>	FTA	11345	V	30000		<b>DVB-S2</b>		62 69 6E 39 67 6F 73 49	0004
55°E Yamal 402	<b>BingoBoom HD</b>	FTA	11345	V	30000		<b>DVB-S2</b>		62 69 6E 39 67 6F 73 49	0005
75°E (ABS-2)	Точка ТВ	FTA	11473	V	22500	3/4	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Муз Союз	FTA	12160	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Калейдоскоп ТВ	FTA	12160	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Звезда	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	Матч планета	FTA	11531	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Пятница+2	FTA	11531	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Пятница International	FTA	11559	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Вместе РФ	FTA	12160	V	45000		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Надежда	FTA	11473	V	22500	3/4	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	RT Док	FTA	11473	V	22500	3/4	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Ю	FTA	11473	V	22500	3/4	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Мир 24	FTA	11605	V	43200	3/4	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	РБК	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	ТНТ4	FTA	11559	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	ТНТ4 (+2)	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	ТНТ+0, ТНТ+4	FTA	11473	V	22500		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Центральное ТВ	FTA	12160	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	8 Канал	FTA	12160	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	ЛДТР ТВ	FTA	11473	V	22500		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	ТРО	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	ТВ3 (+4)	FTA	11531	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Мир	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	Мир+4	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	Телеканал 2x2 (0h)	FTA	11559	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Телеканал 2x2 (+2h)	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Мир HD	FTA	11559	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Мир Premium HD	FTA	11473	V	22500		DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	<b>Дисней</b>	BISS	11473	V	22500		<b>DVB-S2</b>	6B A1 E5 F1 74 BB CA F9	0640	
75°E (ABS-2)	Москва 24	FTA	11045	H	35000		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Победа	FTA	11045	H	35000		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Москва доверие	FTA	11045	H	35000		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Беларусь 24	FTA	11665	V	44922		DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	Шаян ТВ	FTA	11490	V	7500	2/3	<b>DVB-S2</b>	татарский		
75°E (ABS-2)	Мир 24 HD	FTA	11490	V	7500	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Big Asia	FTA	11490	V	7500	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Конный мир	FTA	11473	V	22500		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Красная линия	FTA	11473	V	22500		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	<b>RU TV</b>	FTA	11531	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	<b>1HD Music</b>	FTA	11980	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	InterAz	FTA	11490	V	7500	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	ТНВ Планета	FTA	11490	V	7500		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Открытый мир	FTA	12160	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Super+0	FTA	11559	V	22000	5/6	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	Super+2	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	Kinosat	FTA	11605	V	43200	7/8	DVB-S/MPEG-4			
75°E (ABS-2)	Грозный	FTA	12160	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	360° Новости	FTA	12160	V	45000	2/3	<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	FAN	FTA	12653	V	43000		DVB-S/MPEG-2			
75°E (ABS-2)	FAN HD	FTA	10985	H	35007		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Пёс и Ко	FTA	10985	H	35007		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	Тпомер	FTA	10985	H	35007		<b>DVB-S2</b>			
75°E (ABS-2)	<b>Пакет Стрим</b>	FTA	12653	V	43000	5/6	<b>DVB-S</b>	временно открыт		
75°E (ABS-2)	Телеканал 360° HD	FTA	10985	H	35007		<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	ОТВ Приморье	FTA	11649	H	2170		DVB-S/MPEG-2			
90°E (Yamal 401)	<b>MUSIC BOX RU</b>	BISS	11265	H	30000		<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Ямал	FTA	11485	V	11852	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	1-й Областной	FTA	11504	H	2083		DVB-S			
90°E (Yamal 401)	2x2 (+5)	FTA	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	ТНТ (+4)	FTA	12718	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-4			
90°E (Yamal 401)	МИЛЛЕТ	FTA	11481	H	4027		DVB-S/MPEG-2			
90°E (Yamal 401)	<b>Домашний +4</b>	BISS	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>	D1 23 45 39 67 89 AB 9B	0008	
90°E (Yamal 401)	<b>Домашний +7</b>	BISS	11265	H	30000		<b>DVB-S2</b>	D1 23 45 39 67 89 AB 9B	0010	
90°E (Yamal 401)	Super +4	FTA	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Kazakh TV HD	FTA	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Khabar 24 HD	FTA	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	ТНТ Music	FTA	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	8k Krasnoyarsk	FTA	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Известия	FTA	11385	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	7 ТВ	FTA	11265	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	ЛЕОМАХ	FTA	11265	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Муз ТВ	FTA	11265	H	30000	3/4	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	5-й канал	FTA	11471	V	11159	2/3	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Рен ТВ (+7)	FTA	11265	H	30000		<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Югра	FTA	11471	V	11159	2/3	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	<b>Дисней +7</b>	BISS	11265	H	30000		<b>DVB-S2</b>	6B A1 E5 F1 74 BB CA F9	0009	
90°E (Yamal 401)	<b>Шансон ТВ</b>	FTA	11265	H	30000		<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Матч ТВ	FTA	11471	V	11159	2/3	<b>DVB-S2</b>			
90°E (Yamal 401)	Россия К	FTA	11471	V	11159	2/3	<b>DVB-S2</b>			

Спутник	Телеканал	Кодировка	Частота	П.	Скор.	fec.	Модуляция	Язык	:: BISS-ключ ::	.ID HEX/DEC   V.PID HEX.
90°E (Yamal 401)	Первый (+2)	FTA	11471	V	11159		DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	ТБН Россия	FTA	11670	H	14400	5/6	DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	Бизнес ТВ 24	FTA	11670	H	14400	5/6	DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	НТВ (+4)	FTA	12718	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
90°E (Yamal 401)	Ювелирочка	FTA	12718	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
90°E (Yamal 401)	Россия 24	FTA	12718	V	27500	3/4	DVB-S/MPEG-2			
90°E (Yamal 401)	СТС LOVE+7	FTA	11265	H	30000	3/4	DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	Раз ТВ	FTA	11265	H	30000		DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	8-й Канал	FTA	11265	H	30000		DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	Ю+7	FTA	11265	H	30000		DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	Че +4	BISS	11385	H	30000		DVB-S2	AB C1 23 8F 45 67 89 35	0009	
90°E (Yamal 401)	Че +7	BISS	11265	H	30000		DVB-S2	AB C1 23 8F 45 67 89 35	000F	
90°E (Yamal 401)	СТС +4	BISS	11385	H	30000		DVB-S2	C1 23 45 67 67 89 AB 9B	0007	
90°E (Yamal 401)	СТС +7	BISS	11265	H	30000		DVB-S2	C1 23 45 67 67 89 AB 9B	000E	
90°E (Yamal 401)	Россия 1	FTA	11471	V	11159		DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	РЖД ТВ	FTA	11240	V	2740		DVB-S2			
90°E (Yamal 401)	ТВ студия Факт	FTA	11565	V	1980	3/4	DVB-S/MPEG-2			
90°E (Yamal 401)	Angel TV	FTA	11670	H	14440	5/6	DVB-S2			