

В этом файле [Satellites_Vidlitsa_2026.pdf](#) собрана полная информация о всех полётах ярких спутников (ярче 3^m), которые можно будет наблюдать во время мероприятия с вечера 8 августа по утро 17 августа 2026 года (данные до полуночи и после полуночи разделены на две таблицы).

МКС (международная космическая станция) в этот период будет не видна.

Помимо спутников, также в августе будут достаточно хорошие условия для наблюдений планет, в том числе и в телескоп Урана и Нептуна.

Этот файл [Satellites_Vidlitsa_2026.pdf](#) удобно напечатать на принтере и распечатку взять с собой в печатном виде, поскольку на мероприятии теоретически может быть затруднён доступ к мобильному Интернету.

Для получения данных была использована прямая ссылка:

www.heavens-above.com/main.aspx?lat=61.145528&lng=32.473032&loc=Vidlitsa&alt=10&tz=RFTm3

(то есть в поисковую систему введены координаты места наблюдений рядом с Видлицей 61.145528°N, 32.473032°E, высота над уровнем моря 10 метров).

Часть 1. Спутник Envisat

Дата	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец			Видимость пролёта
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	
9 авг	5,3	2:04:29	10°	CB	2:07:52	18°	B	2:11:14	10°	ЮВ	Видим
10 авг	4,1	3:04:53	10°	CCB	3:09:42	41°	B	3:14:29	10°	ЮЮВ	Видим
11 авг	4,9	2:27:21	10°	CB	2:31:29	24°	B	2:35:35	10°	ЮВ	Видим
12 авг	5,4	1:50:22	10°	CB	1:53:03	14°	B	1:55:44	10°	ВЮВ	Видим
12 авг	3,6	3:28:05	10°	CCB	3:33:07	57°	ВЮВ	3:38:06	10°	Ю	Видим

Дата	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец			Видимость пролёта
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	
13 авг	4,4	2:50:24	10°	CCB	2:55:00	33°	B	2:59:35	10°	ЮЮВ	Видим
14 авг	5,1	2:13:00	10°	CB	2:16:42	20°	B	2:20:23	10°	ЮВ	Видим
14 авг	3,1	3:51:20	10°	CCB	3:56:27	80°	ВЮВ	4:01:32	10°	ЮЮЗ	Видим
15 авг	5,6	1:36:35	10°	BCB	1:38:12	11°	BCB	1:39:48	10°	B	Видим
15 авг	3,9	3:13:32	10°	CCB	3:18:27	46°	B	3:23:19	10°	Ю	Видим
16 авг	4,7	2:35:56	10°	CCB	2:40:16	27°	B	2:44:35	10°	ЮЮВ	Видим
17 авг	5,3	1:58:44	10°	CB	2:01:54	16°	B	2:05:01	10°	ВЮВ	Видим
17 авг	3,4	3:36:45	10°	CCB	3:41:50	65°	ВЮВ	3:46:53	10°	Ю	Видим

Энвисат (англ. *Envisat, Environmental Satellite*) — [спутник](#), построенный [Европейским Космическим Агентством](#) для исследования [Земли](#) из космоса. На 2000-е — 2010-е годы является самым крупным спутником, запущенным [Европейским космическим агентством](#) (ЕКА). [8 апреля 2012 года](#) связь со спутником была потеряна. Он остался на прежней орбите, но все попытки связаться с аппаратом оказались безуспешными. На данный момент спутник из-за своих массово-габаритных

характеристик представляет собой огромную угрозу для других летательных аппаратов. В случае столкновения чего-либо со спутником «Энвисат» появится огромное облако обломков с высоким радиусом разлёта. Эти обломки будут представлять собой серьёзную угрозу, так как их количество и масса могут запустить механизм [Кесслеровской катастрофы](#)^[2]. Если «Энвисат» ничто не тронет, он будет оставаться на орбите в течение более полутора веков. Аппарат, с помощью которого гипотетически можно будет свести «Энвисат» с орбиты, должен будет иметь массу как минимум в две тонны.

Часть 2. Солнечный парус ACS3 Solar Sail

Дата	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец			Видимость пролёта
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	
8 авг	2,7	23:39:08	10°	CCB	23:44:34	35°	В	23:49:10	14°	ЮЮВ	Видим
9 авг	1,9	1:21:10	10°	CCB	1:27:05	71°	ЗСЗ	1:32:22	15°	ЮЮЗ	Видим
9 авг	3,4	3:03:44	10°	С	3:08:25	25°	СЗ	3:13:15	10°	З	Видим
9 авг	3,9	22:04:56	10°	BCB	22:05:32	10°	BCB	22:06:07	10°	BCB	Видим
9 авг	2,6	23:43:51	10°	CCB	23:49:24	37°	В	23:53:56	15°	ЮЮВ	Видим
10 авг	2,0	1:25:56	10°	CCB	1:31:50	67°	ЗСЗ	1:37:08	14°	ЮЮЗ	Видим
10 авг	3,4	3:08:31	10°	С	3:13:07	24°	СЗ	3:17:51	10°	З	Видим
10 авг	3,8	22:08:44	10°	СВ	22:10:26	11°	BCB	22:12:09	10°	В	Видим
10 авг	2,5	23:48:34	10°	CCB	23:54:13	40°	В	23:58:41	16°	ЮЮВ	Видим
11 авг	2,1	1:30:42	10°	CCB	1:36:36	63°	ЗСЗ	1:41:53	14°	ЮЗ	Видим
11 авг	3,5	3:13:17	10°	С	3:17:48	23°	СЗ	3:22:26	10°	З	Видим
11 авг	3,8	22:13:00	10°	СВ	22:15:20	12°	BCB	22:17:42	10°	В	Видим
11 авг	2,4	23:53:18	10°	CCB	23:59:02	43°	В	0:03:27	17°	ЮЮВ	Видим
12 авг	2,2	1:35:28	10°	CCB	1:41:21	59°	ЗСЗ	1:46:39	14°	ЮЗ	Видим
12 авг	3,6	3:18:04	10°	С	3:22:29	22°	СЗ	3:27:01	10°	З	Видим
12 авг	3,7	22:17:25	10°	СВ	22:20:14	13°	BCB	22:23:03	10°	В	Видим

Дата	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец			Видимость пролёта
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	
13 авг	2,3	1:40:13	10°	CCB	1:46:06	56°	ЗСЗ	1:51:24	14°	ЮЗ	Видим
13 авг	3,6	3:22:50	10°	С	3:27:09	21°	СЗ	3:31:35	10°	З	Видим
13 авг	3,7	22:21:55	10°	СВ	22:25:07	14°	BCB	22:28:21	10°	ВЮВ	Видим
14 авг	2,2	0:02:46	10°	CCB	0:08:39	49°	В	0:12:57	19°	ЮЮВ	Видим
14 авг	2,3	1:44:58	10°	CCB	1:50:50	53°	ЗСЗ	1:56:09	14°	ЮЗ	Видим
14 авг	3,7	3:27:36	10°	С	3:31:50	20°	СЗ	3:36:09	10°	З	Видим
14 авг	3,6	22:26:28	10°	СВ	22:29:59	16°	BCB	22:33:34	10°	ВЮВ	Видим
15 авг	2,2	0:07:29	10°	CCB	0:13:27	53°	В	0:17:41	20°	ЮЮВ	Видим
15 авг	2,4	1:49:45	10°	С	1:55:34	50°	ЗСЗ	2:00:53	13°	ЮЗ	Видим
15 авг	3,7	3:32:22	10°	С	3:36:30	20°	СЗ	3:40:43	10°	З	Видим
15 авг	3,6	22:31:03	10°	СВ	22:34:52	17°	BCB	22:38:44	10°	ВЮВ	Видим
16 авг	2,1	0:12:13	10°	CCB	0:18:15	57°	В	0:22:26	21°	Ю	Видим
16 авг	2,5	1:54:30	10°	С	2:00:17	47°	ЗСЗ	2:05:38	13°	ЮЗ	Видим
16 авг	3,8	3:37:09	10°	С	3:41:10	19°	СЗ	3:45:16	10°	З	Видим
16 авг	3,5	22:35:39	10°	СВ	22:39:44	18°	BCB	22:43:52	10°	ВЮВ	Видим
17 авг	2,0	0:16:58	10°	CCB	0:23:03	61°	В	0:27:11	22°	Ю	Видим
17 авг	2,6	1:59:16	10°	С	2:05:01	44°	ЗСЗ	2:10:22	12°	ЮЗ	Видим
17 авг	3,8	3:41:55	10°	С	3:45:49	18°	СЗ	3:49:49	10°	ЗСЗ	Видим

Часть 3. Все остальные спутники ярче 3^м

Вечер 8 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35047	2,9	22:00:26	10°	CCB	22:04:24	74°	3СЗ	22:08:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34917	2,6	22:01:48	10°	CCB	22:05:13	47°	В	22:08:36	10°	Ю
STARLINK-34674	2,4	22:01:45	10°	ЮЮВ	22:05:15	79°	ЗЮЗ	22:08:46	10°	ССЗ
STARLINK-34836	2,7	22:02:07	10°	CCB	22:06:05	61°	ВЮВ	22:10:01	10°	Ю
STARLINK-35229	3,0	22:02:27	10°	Ю	22:06:23	66°	ЗЮЗ	22:10:22	10°	ССЗ
STARLINK-34805	2,7	22:03:26	10°	ЮЮВ	22:07:22	68°	ВСВ	22:11:20	10°	ССЗ
STARLINK-34926	2,5	22:04:56	10°	CCB	22:08:22	50°	В	22:11:47	10°	Ю
STARLINK-35187	2,5	22:05:56	10°	Ю	22:09:25	72°	ЗЮЗ	22:12:56	10°	ССЗ
STARLINK-35097	2,7	22:06:06	10°	CCB	22:10:04	66°	ВЮВ	22:14:00	10°	Ю
STARLINK-34745	2,7	22:07:29	10°	ЮЮВ	22:11:27	73°	ВСВ	22:15:25	10°	ССЗ
STARLINK-35052	2,6	22:09:29	10°	Ю	22:12:57	67°	ЗЮЗ	22:16:28	10°	ССЗ
STARLINK-35032	2,6	22:09:47	10°	CCB	22:13:46	70°	ВЮВ	22:17:43	10°	Ю
STARLINK-34915	2,4	22:10:42	10°	CCB	22:14:11	57°	ВЮВ	22:17:37	10°	Ю
STARLINK-34794	2,7	22:11:40	10°	ЮЮВ	22:15:37	79°	ВСВ	22:19:36	10°	ССЗ
STARLINK-35064	2,7	22:13:26	10°	Ю	22:16:54	61°	ЗЮЗ	22:20:24	10°	ССЗ
STARLINK-34707	2,3	22:14:00	10°	CCB	22:17:30	62°	ВЮВ	22:20:58	10°	Ю
STARLINK-35058	2,6	22:13:51	10°	CCB	22:17:51	76°	ВЮВ	22:21:49	10°	ЮЮЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,2	22:14:50	10°	CCB	22:17:53	59°	ВЮВ	22:20:53	10°	Ю
CZ-4B R/B	2,6	22:15:08	10°	Ю	22:18:29	69°	ЗЮЗ	22:21:50	10°	ССЗ
STARLINK-34806	2,6	22:15:22	10°	ЮЮВ	22:19:20	84°	ВСВ	22:23:20	10°	ССЗ
STARLINK-35087	2,9	22:17:34	10°	Ю	22:21:00	56°	ЗЮЗ	22:24:28	10°	ССЗ
STARLINK-34945	2,3	22:18:06	10°	CCB	22:21:37	67°	ВЮВ	22:25:05	10°	Ю
STARLINK-35094	2,6	22:17:51	10°	CCB	22:21:51	82°	ВЮВ	22:25:49	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35077	3,0	22:21:18	10°	Ю	22:24:43	51°	ЗЮЗ	22:28:10	10°	ССЗ
STARLINK-34947	2,3	22:21:37	10°	CCB	22:25:07	73°	ВЮВ	22:28:37	10°	Ю
STARLINK-35012	2,6	22:21:48	10°	CCB	22:25:48	87°	ВЮВ	22:29:46	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34781	2,7	22:23:19	10°	ЮЮВ	22:27:17	85°	ЗЮЗ	22:31:18	10°	ССЗ
STARLINK-34956	2,2	22:25:35	10°	CCB	22:29:07	79°	ВЮВ	22:32:37	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34993	2,7	22:25:31	10°	CCB	22:29:31	87°	3СЗ	22:33:29	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34750	2,7	22:27:19	10°	ЮЮВ	22:31:18	80°	ЗЮЗ	22:35:18	10°	ССЗ
STARLINK-34928	2,3	22:29:36	10°	CCB	22:33:07	86°	ВЮВ	22:36:37	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34931	2,8	22:29:43	10°	CCB	22:33:42	81°	3СЗ	22:37:40	10°	ЮЮЗ
CZ-2C R/B	2,2	22:32:14	12°	ЮВ	22:34:23	45°	ВСВ	22:36:47	10°	С
STARLINK-36226	3,0	22:30:38	10°	СЗ	22:34:52	66°	СВ	22:39:05	10°	ЮВ
STARLINK-36291	3,0	22:31:22	10°	СЗ	22:35:37	67°	СВ	22:39:49	10°	ЮВ
STARLINK-34942	2,3	22:33:19	10°	CCB	22:36:51	89°	3СЗ	22:40:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34985	2,8	22:33:40	10°	CCB	22:37:39	76°	3СЗ	22:41:36	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34739	2,9	22:35:03	10°	Ю	22:39:01	69°	ЗЮЗ	22:42:59	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,2	22:33:29	10°	ЮЮЗ	22:39:01	61°	ВЮВ	22:44:35	10°	СВ
STARLINK-34939	2,4	22:37:15	10°	CCB	22:40:46	82°	3СЗ	22:44:16	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36199	2,9	22:37:09	10°	СЗ	22:41:24	73°	СВ	22:45:37	10°	ЮВ
STARLINK-34811	2,9	22:37:34	10°	CCB	22:41:32	70°	3СЗ	22:45:29	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34798	3,0	22:39:08	10°	Ю	22:43:05	64°	ЗЮЗ	22:47:02	10°	ССЗ
COSMOS 1743	1,9	22:40:22	10°	Ю	22:43:15	84°	ВЮВ	22:46:09	10°	ССВ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34965	2,5	22:40:58	10°	CCB	22:44:28	76°	3C3	22:47:58	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36197	2,8	22:43:18	10°	C3	22:47:33	78°	CB	22:51:40	11°	ЮВ
STARLINK-34929	2,6	22:45:04	10°	CCB	22:48:35	70°	3C3	22:52:03	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34952	2,7	22:49:18	10°	CCB	22:52:47	64°	3C3	22:56:14	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36283	2,8	22:49:27	10°	C3	22:53:42	84°	CB	22:57:40	12°	ЮВ
SEASAT 1	2,7	22:49:20	10°	CB	22:54:07	50°	ВЮВ	22:58:52	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34948	2,9	22:52:59	10°	C	22:56:27	59°	3C3	22:59:53	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36213	2,7	22:55:30	10°	C3	22:59:46	90°	ЮЗ	23:03:35	13°	ЮВ
COSMOS 1842	3,0	22:57:18	10°	CC3	23:00:21	59°	З	23:03:05	12°	Ю
STARLINK-36185	2,7	23:01:46	10°	C3	23:06:01	83°	ЮЗ	23:09:43	13°	ЮВ
STARLINK-36280	2,7	23:07:48	10°	C3	23:12:03	77°	ЮЗ	23:15:36	14°	ЮВ
STARLINK-36270	2,7	23:08:05	10°	C3	23:12:20	77°	ЮЗ	23:15:53	14°	ЮВ
COSMOS 1461	2,4	23:11:40	10°	ЗЮЗ	23:15:13	88°	CC3	23:18:44	10°	BCB
COSMOS 2221	2,6	23:14:30	10°	C	23:18:40	64°	BCB	23:22:02	15°	ЮЮВ
STARLINK-36211	2,8	23:14:49	10°	C3	23:19:03	70°	ЮЗ	23:22:28	15°	ЮЮВ
STARLINK-36279	2,8	23:18:18	10°	C3	23:22:33	67°	ЮЗ	23:25:56	16°	ЮЮВ
STARLINK-36173	2,8	23:20:07	10°	C3	23:24:20	65°	ЮЗ	23:27:38	16°	ЮЮВ
STARLINK-36182	2,8	23:20:19	10°	C3	23:24:32	65°	ЮЗ	23:27:50	16°	ЮЮВ
STARLINK-4456	2,7	23:25:15	10°	CCB	23:27:57	58°	ВЮВ	23:29:43	19°	Ю
SL-16 R/B	2,5	23:24:31	10°	Ю	23:29:59	49°	ВЮВ	23:35:27	10°	CB
STARLINK-36224	2,9	23:26:11	10°	C3	23:30:22	60°	ЮЗ	23:33:33	16°	ЮЮВ
STARLINK-36216	2,9	23:26:30	10°	C3	23:30:41	59°	ЮЗ	23:33:52	17°	ЮЮВ
CZ-4C R/B	2,5	23:30:25	10°	ЮЮЗ	23:34:36	38°	ЮВ	23:39:57	10°	BCB
ACS 3	2,7	23:39:08	10°	CCB	23:44:34	35°	В	23:49:10	14°	ЮЮВ

Утро 9 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
COSMOS 2151	2,9	0:13:15	18°	Ю	0:16:17	81°	ВЮВ	0:20:28	10°	CCB
ARIANE 40 R/B	2,2	0:14:24	21°	Ю	0:16:31	59°	ЗЮЗ	0:19:56	10°	CC3
CZ-2C R/B	2,9	0:43:55	18°	Ю	0:48:08	69°	ЗЮЗ	0:53:42	10°	CC3
SL-16 R/B	2,8	1:08:27	10°	ЗЮЗ	1:14:06	60°	C3	1:19:44	10°	CB
SL-16 R/B	2,5	1:16:10	10°	C3	1:21:48	69°	CB	1:27:23	10°	ЮВ
CZ-4C R/B	2,2	1:17:26	10°	ЗЮЗ	1:22:18	89°	CC3	1:28:49	10°	BCB
ACS 3	1,9	1:21:10	10°	CCB	1:27:05	71°	3C3	1:32:22	15°	ЮЮЗ
SJ 16-02	1,2	1:38:19	10°	CC3	1:42:39	88°	ЗЮЗ	1:46:51	11°	ЮЮВ
STARLINK-4463	1,9	1:48:28	10°	CCB	1:50:20	57°	ВЮВ	1:50:47	40°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,9	1:49:24	10°	C3	1:54:54	54°	ЗЮЗ	2:00:07	11°	ЮЮВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,8	1:50:11	10°	ЗЮЗ	1:57:04	80°	CC3	2:03:54	10°	BCB
COSMOS 1975	2,7	1:55:07	19°	Ю	1:57:33	65°	В	2:01:10	10°	CCB
COSMOS 1470	2,4	2:00:33	20°	ЮЮЗ	2:02:41	70°	3C3	2:05:59	10°	CCB
STARLINK-35982	2,9	2:35:23	15°	ЮЮЗ	2:38:48	62°	ЮВ	2:43:01	10°	CB
STARLINK-36055	2,9	2:35:40	15°	ЮЮЗ	2:39:05	62°	ЮВ	2:43:17	10°	CB
STARLINK-35881	2,8	2:47:26	13°	ЮЮЗ	2:51:06	74°	ЮВ	2:55:21	10°	CB
STARLINK-36061	2,8	2:47:39	13°	ЮЮЗ	2:51:19	74°	ЮВ	2:55:34	10°	CB
STARLINK-35476	2,8	2:48:08	13°	ЮЗ	2:51:51	75°	ЮВ	2:56:09	10°	CB
STARLINK-35966	2,7	2:53:38	13°	ЮЗ	2:57:26	80°	ЮВ	3:01:41	10°	CB

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35715	2,8	2:53:56	13°	ЮЗ	2:57:50	81°	ЮВ	3:02:13	10°	СВ
RESURS DK-1	2,4	2:58:31	10°	СЗ	3:02:25	53°	ЮЗ	3:06:17	10°	ЮЮВ
STARLINK-35840	2,7	2:59:26	12°	ЮЗ	3:03:22	88°	ЮВ	3:07:38	10°	СВ
SL-16 R/B	2,4	2:58:04	10°	СЗ	3:03:48	82°	СВ	3:09:30	10°	ЮВ
SL-16 R/B	2,7	3:00:23	10°	СЗ	3:05:34	39°	ЗЮЗ	3:10:44	10°	Ю
STARLINK-35898	2,7	3:05:25	11°	ЮЗ	3:09:30	86°	СЗ	3:13:46	10°	СВ
STARLINK-35769	2,8	3:05:39	11°	ЮЗ	3:09:44	86°	СЗ	3:14:00	10°	СВ
CZ-4C R/B	2,7	3:05:27	10°	З	3:10:51	72°	С	3:18:03	10°	В
IDEFIX/ARIANE 42P	2,6	3:08:18	10°	ССВ	3:13:30	88°	В	3:18:41	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35788	2,8	3:11:29	10°	ЮЗ	3:15:42	80°	СЗ	3:19:57	10°	СВ
STARLINK-36068	2,8	3:13:20	10°	ЮЗ	3:17:35	78°	СЗ	3:21:53	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	3:12:58	10°	СЗ	3:18:42	70°	СВ	3:24:23	10°	ЮВ
SJ 16-02	2,9	3:17:06	10°	СЗ	3:20:10	19°	З	3:23:12	10°	ЮЗ
STARLINK-35886	2,9	3:19:29	10°	ЮЗ	3:23:43	73°	СЗ	3:28:00	10°	СВ
STARLINK-35838	2,9	3:23:12	10°	ЮЗ	3:27:25	69°	СЗ	3:31:40	10°	СВ
SL-16 R/B	2,5	3:22:58	10°	СЗ	3:28:39	74°	СВ	3:34:17	10°	ЮВ
SL-16 R/B	2,2	3:32:22	10°	СЗ	3:38:09	73°	ЮЗ	3:43:54	10°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,9	3:32:41	10°	ЮЗ	3:38:21	74°	СЗ	3:44:02	10°	СВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	3,0	3:41:35	10°	ЗСЗ	3:48:25	75°	С	3:55:14	10°	В

Вечер 9 августа

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34810	2,9	21:55:16	10°	ЮЮВ	21:59:10	58°	ВСВ	22:03:05	10°	С
STARLINK-35047	2,8	21:55:47	10°	ССВ	21:59:46	81°	ЗСЗ	22:03:44	10°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,5	21:55:46	10°	Ю	21:59:57	47°	З	22:04:09	10°	ССЗ
STARLINK-34836	2,8	21:57:39	10°	ССВ	22:01:34	56°	В	22:05:28	10°	Ю
STARLINK-35136	2,3	21:58:16	10°	ЮЮВ	22:01:46	85°	ЗЮЗ	22:05:18	10°	ССЗ
STARLINK-35229	2,9	21:57:55	10°	Ю	22:01:52	72°	ЗЮЗ	22:05:51	10°	ССЗ
STARLINK-34928	2,7	21:59:17	10°	ССВ	22:02:41	45°	В	22:06:02	10°	Ю
STARLINK-34805	2,8	21:58:54	10°	ЮЮВ	22:02:49	62°	ВСВ	22:06:46	10°	ССЗ
STARLINK-35414	2,9	22:00:18	10°	ССВ	22:04:17	74°	ЗСЗ	22:08:13	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35097	2,7	22:01:38	10°	ССВ	22:05:35	60°	ВЮВ	22:09:30	10°	Ю
STARLINK-35267	3,0	22:01:50	10°	Ю	22:05:47	67°	ЗЮЗ	22:09:45	10°	ССЗ
STARLINK-35112	2,4	22:02:45	10°	ЮЮВ	22:06:15	78°	ЗЮЗ	22:09:47	10°	ССЗ
STARLINK-34942	2,6	22:02:57	10°	ССВ	22:06:22	48°	В	22:09:46	10°	Ю
STARLINK-34745	2,7	22:02:59	10°	ЮЮВ	22:06:55	67°	ВСВ	22:10:52	10°	ССЗ
STARLINK-35032	2,7	22:05:15	10°	ССВ	22:09:13	65°	ВЮВ	22:13:09	10°	Ю
STARLINK-35078	2,5	22:06:10	10°	Ю	22:09:40	72°	ЗЮЗ	22:13:11	10°	ССЗ
STARLINK-34939	2,5	22:06:52	10°	ССВ	22:10:19	52°	ВЮВ	22:13:44	10°	Ю
STARLINK-34794	2,7	22:07:12	10°	ЮЮВ	22:11:09	73°	ВСВ	22:15:08	10°	ССЗ
STARLINK-35058	2,6	22:09:20	10°	ССВ	22:13:19	70°	ВЮВ	22:17:17	10°	Ю
STARLINK-35057	2,6	22:10:12	10°	Ю	22:13:40	66°	ЗЮЗ	22:17:11	10°	ССЗ
STARLINK-34965	2,4	22:10:31	10°	ССВ	22:13:58	56°	ВЮВ	22:17:25	10°	Ю
STARLINK-34806	2,7	22:10:51	10°	ЮЮВ	22:14:48	78°	ВСВ	22:18:48	10°	ССЗ
STARLINK-35094	2,6	22:13:21	10°	ССВ	22:17:21	76°	ВЮВ	22:21:19	10°	Ю
STARLINK-35055	2,7	22:14:03	10°	Ю	22:17:31	61°	ЗЮЗ	22:21:01	10°	ССЗ
STARLINK-34929	2,3	22:14:40	10°	ССВ	22:18:10	62°	ВЮВ	22:21:38	10°	Ю

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35012	2,6	22:17:18	10°	CCB	22:21:18	81°	ВЮБ	22:25:16	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35133	2,9	22:18:01	10°	Ю	22:21:28	56°	ЗЮЗ	22:24:56	10°	ССЗ
STARLINK-34952	2,3	22:18:59	10°	CCB	22:22:29	68°	ВЮБ	22:25:58	10°	Ю
STARLINK-34781	2,7	22:18:48	10°	ЮЮБ	22:22:47	88°	BCB	22:26:47	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,3	22:18:17	10°	ЮЮЗ	22:23:49	59°	ВЮБ	22:29:21	10°	CB
STARLINK-34993	2,6	22:20:58	10°	CCB	22:24:57	87°	ВЮБ	22:28:56	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36262	2,9	22:20:54	10°	СЗ	22:25:09	70°	CB	22:29:22	10°	ЮБ
STARLINK-36056	2,9	22:21:23	10°	СЗ	22:25:38	70°	CB	22:29:50	10°	ЮБ
STARLINK-34948	2,2	22:22:36	10°	CCB	22:26:07	74°	ВЮБ	22:29:36	10°	Ю
STARLINK-34750	2,7	22:22:49	10°	ЮЮБ	22:26:48	86°	З	22:30:48	10°	ССЗ
COSMOS 2242	3,0	22:23:06	10°	ССЗ	22:27:15	69°	BCB	22:31:22	10°	ЮЮБ
STARLINK-34931	2,7	22:25:13	10°	CCB	22:29:12	87°	ЗСЗ	22:33:10	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34949	2,2	22:26:24	10°	CCB	22:29:56	80°	ВЮБ	22:33:26	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36239	2,8	22:27:02	10°	СЗ	22:31:17	75°	CB	22:35:31	10°	ЮБ
STARLINK-36203	2,8	22:27:18	10°	СЗ	22:31:34	75°	CB	22:35:48	10°	ЮБ
STARLINK-34985	2,7	22:29:10	10°	CCB	22:33:10	82°	ЗСЗ	22:37:07	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34972	2,3	22:30:05	10°	CCB	22:33:37	86°	ВЮБ	22:37:07	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34739	2,8	22:30:28	10°	Ю	22:34:25	75°	ЗЮЗ	22:38:25	10°	ССЗ
COSMOS 1461	2,3	22:32:14	10°	ЮЗ	22:35:45	71°	ЮБ	22:39:15	10°	BCB
STARLINK-34811	2,8	22:33:03	10°	CCB	22:37:02	76°	ЗСЗ	22:40:59	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36226	2,8	22:32:54	10°	СЗ	22:37:09	80°	CB	22:41:17	11°	ЮБ
STARLINK-34967	2,3	22:34:06	10°	CCB	22:37:38	87°	ЗСЗ	22:41:08	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36291	2,8	22:33:47	10°	СЗ	22:38:03	81°	CB	22:42:09	11°	ЮБ
STARLINK-34798	2,9	22:34:34	10°	Ю	22:38:32	69°	ЗЮЗ	22:42:31	10°	ССЗ
STARLINK-35083	2,9	22:36:22	10°	CCB	22:40:20	72°	ЗСЗ	22:44:17	10°	ЮЮЗ
CZ-2C R/B	1,9	22:38:23	14°	ЮБ	22:40:23	53°	BCB	22:42:49	10°	С
STARLINK-34862	2,4	22:38:12	10°	CCB	22:41:43	80°	ЗСЗ	22:45:13	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36199	2,7	22:39:31	10°	СЗ	22:43:47	88°	CB	22:47:44	12°	ЮБ
STARLINK-34944	2,5	22:41:48	10°	CCB	22:45:19	75°	ЗСЗ	22:48:48	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34955	2,6	22:45:47	10°	CCB	22:49:18	68°	ЗСЗ	22:52:45	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36197	2,7	22:45:40	10°	СЗ	22:49:56	85°	ЮЗ	22:53:45	13°	ЮБ
STARLINK-34927	2,8	22:50:05	10°	CCB	22:53:34	62°	ЗСЗ	22:57:02	10°	ЮЮЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,8	22:52:41	10°	CCB	22:55:42	55°	ЗСЗ	22:58:41	10°	ЮЗ
STARLINK-36283	2,7	22:51:49	10°	СЗ	22:56:05	79°	ЮЗ	22:59:46	13°	ЮБ
STARLINK-34950	2,9	22:53:15	10°	С	22:56:43	58°	ЗСЗ	23:00:09	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36213	2,8	22:57:49	10°	СЗ	23:02:03	73°	ЮЗ	23:05:37	14°	ЮЮБ
STARLINK-36185	2,8	23:04:08	10°	СЗ	23:08:21	67°	ЮЗ	23:11:47	15°	ЮЮБ
STARLINK-36280	2,9	23:10:09	10°	СЗ	23:14:21	61°	ЮЗ	23:17:40	16°	ЮЮБ
STARLINK-36270	2,9	23:10:27	10°	СЗ	23:14:39	61°	ЮЗ	23:17:57	16°	ЮЮБ
SL-16 R/B	2,5	23:10:04	10°	Ю	23:15:29	48°	ВЮБ	23:20:57	10°	CB
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	3,0	23:14:52	10°	ЮЮЗ	23:21:21	46°	ЮБ	23:27:46	10°	BCB
COSMOS 2221	2,4	23:18:42	10°	ССЗ	23:22:53	79°	BCB	23:26:09	16°	ЮЮБ
ALOS 2	2,9	23:22:35	15°	ЮБ	23:26:10	61°	BCB	23:30:31	10°	ССЗ
STARLINK-4456	2,5	23:39:18	10°	CCB	23:42:02	86°	ВЮБ	23:43:48	19°	ЮЮЗ
ARIANE 40 R/B	2,1	23:40:57	19°	ЮЮБ	23:43:19	68°	BCB	23:46:46	10°	ССЗ
STARLINK-4390	2,8	23:42:19	10°	CCB	23:45:18	89°	ЮЮБ	23:47:24	17°	ЮЮЗ
SEASAT 1	2,4	23:42:13	10°	CB	23:47:10	89°	ЮБ	23:52:05	10°	ЮЗ
ACS 3	2,6	23:43:51	10°	CCB	23:49:24	37°	В	23:53:56	15°	ЮЮБ

Утро 10 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
SJ 16-02	2,9	0:07:22	10°	CC3	0:11:17	32°	CB	0:15:12	10°	ВЮВ
STARLINK-4424	2,8	0:11:07	10°	C	0:13:22	52°	3C3	0:14:31	23°	ЮЗ
COSMOS 2151	2,9	0:13:35	17°	ЮЮЗ	0:16:42	88°	3C3	0:20:54	10°	CCB
CZ-2C R/B	2,7	0:24:15	18°	ЮЮВ	0:28:35	87°	3ЮЗ	0:34:10	10°	CC3
SL-16 R/B	2,7	0:53:57	10°	3ЮЗ	0:59:35	61°	C3	1:05:14	10°	CB
SL-16 R/B	2,5	1:00:04	10°	C3	1:05:41	67°	CB	1:11:16	10°	ЮВ
CZ-2C R/B	3,0	1:04:20	10°	CCB	1:09:13	86°	3C3	1:13:05	18°	ЮЮЗ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,7	1:05:02	10°	3ЮЗ	1:11:56	89°	CC3	1:18:45	10°	BCB
COSMOS 1470	2,8	1:15:55	23°	ЮЮВ	1:17:40	50°	B	1:20:53	10°	CCB
ACS 3	2,0	1:25:56	10°	CCB	1:31:50	67°	3C3	1:37:08	14°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,8	1:32:50	10°	C3	1:38:21	57°	3ЮЗ	1:43:11	14°	ЮЮВ
COSMOS 1703	3,0	1:42:37	10°	CC3	1:45:41	50°	3	1:47:16	24°	ЮЮЗ
SJ 16-02	1,3	1:45:24	10°	C3	1:49:41	67°	3ЮЗ	1:53:13	15°	ЮЮВ
CZ-4C R/B	2,5	1:46:42	10°	3	1:51:46	76°	CC3	1:58:33	10°	BCB
STARLINK-35729	2,9	2:12:57	18°	ЮЮЗ	2:15:39	52°	ЮВ	2:19:29	10°	CB
STARLINK-35959	2,9	2:19:34	17°	ЮЮЗ	2:22:42	60°	ЮВ	2:26:53	10°	CB
STARLINK-36073	2,9	2:19:40	17°	ЮЮЗ	2:22:48	60°	ЮВ	2:26:59	10°	CB
STARLINK-35768	2,8	2:25:31	16°	ЮЮЗ	2:28:46	66°	ЮВ	2:32:59	10°	CB
CZ-4C R/B	2,7	2:26:51	10°	CCB	2:30:02	80°	ВЮВ	2:32:22	17°	ЮЮЗ
STARLINK-35896	2,8	2:31:37	16°	ЮЮЗ	2:34:59	72°	ЮВ	2:39:13	10°	CB
STARLINK-35837	2,8	2:31:52	16°	ЮЮЗ	2:35:15	72°	ЮВ	2:39:29	10°	CB
STARLINK-35982	2,7	2:37:38	15°	ЮЗ	2:41:08	78°	ЮВ	2:45:23	10°	CB
STARLINK-36055	2,7	2:37:55	15°	ЮЗ	2:41:25	78°	ЮВ	2:45:40	10°	CB
IDEFIX/ARIANE 42P	3,0	2:38:10	10°	CCB	2:43:18	59°	ВЮВ	2:48:22	10°	Ю
SL-16 R/B	2,4	2:43:19	10°	C3	2:49:02	80°	CB	2:54:44	10°	ЮВ
SL-16 R/B	2,6	2:44:16	10°	C3	2:49:31	41°	3ЮЗ	2:54:42	10°	Ю
RESURS DK-1	2,4	2:46:12	10°	C3	2:50:06	52°	ЮЗ	2:53:58	10°	ЮЮВ
STARLINK-35881	2,7	2:49:41	13°	ЮЗ	2:53:27	89°	3C3	2:57:43	10°	CB
STARLINK-36061	2,7	2:49:53	13°	ЮЗ	2:53:40	89°	C3	2:57:56	10°	CB
STARLINK-35476	2,8	2:52:12	13°	ЮЗ	2:56:05	87°	C3	3:00:24	10°	CB
STARLINK-35966	2,8	2:55:57	12°	ЮЗ	2:59:51	83°	C3	3:04:08	10°	CB
SL-16 R/B	2,7	2:57:32	10°	C3	3:03:16	68°	CB	3:08:56	10°	ЮВ
STARLINK-35715	2,9	2:59:46	11°	ЮЗ	3:03:54	79°	C3	3:08:18	10°	CB
STARLINK-35840	2,8	3:01:40	11°	ЮЗ	3:05:44	76°	C3	3:09:59	10°	CB
STARLINK-35898	2,9	3:07:39	10°	ЮЗ	3:11:52	71°	C3	3:16:07	10°	CB
STARLINK-35769	2,9	3:07:53	10°	ЮЗ	3:12:06	70°	C3	3:16:21	10°	CB
SL-16 R/B	2,6	3:06:49	10°	C3	3:12:30	71°	CB	3:18:07	10°	ЮВ
SL-16 R/B	2,8	3:15:32	10°	ЮЗ	3:21:12	77°	C3	3:26:54	10°	CB
COSMOS 1461	2,3	3:21:11	10°	3C3	3:24:40	80°	ЮЮЗ	3:28:05	10°	ЮВ
SL-16 R/B	2,2	3:20:04	10°	C3	3:25:51	73°	ЮЗ	3:31:36	10°	ЮЮВ
STARLINK-3069	2,8	3:23:39	10°	C3	3:26:26	77°	CB	3:29:15	10°	ЮВ
CZ-4C R/B	2,8	3:34:47	10°	3C3	3:40:25	78°	CCB	3:47:54	10°	B
TITAN 4B R/B	2,4	3:41:34	10°	ЮЮЗ	3:44:22	23°	ЮЮВ	3:47:13	10°	B
H-2A R/B	2,6	3:45:48	10°	CCB	3:50:42	56°	ВЮВ	3:55:42	10°	Ю

Вечер 10 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35414	2,8	21:55:46	10°	CCB	21:59:45	80°	3СЗ	22:03:43	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35097	2,8	21:57:10	10°	CCB	22:01:05	56°	В	22:05:00	10°	Ю
STARLINK-35267	2,9	21:57:17	10°	Ю	22:01:14	73°	ЗЮЗ	22:05:14	10°	ССЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,7	21:59:00	10°	CCB	22:01:55	39°	ВЮВ	22:04:48	10°	Ю
STARLINK-34745	2,8	21:58:28	10°	ЮЮВ	22:02:22	62°	ВСВ	22:06:19	10°	ССЗ
STARLINK-35172	2,4	21:59:07	10°	ЮЮВ	22:02:37	84°	ЗЮЗ	22:06:09	10°	ССЗ
STARLINK-34972	2,7	21:59:43	10°	CCB	22:03:06	45°	В	22:06:29	10°	Ю
STARLINK-35285	2,9	21:59:37	10°	CCB	22:03:36	75°	3СЗ	22:07:34	10°	ЮЮЗ
COSMOS 1743	2,3	22:01:31	10°	Ю	22:04:18	45°	В	22:07:05	10°	ССВ
STARLINK-35032	2,7	22:00:42	10°	CCB	22:04:39	60°	ВЮВ	22:08:35	10°	Ю
STARLINK-35186	2,9	22:01:01	10°	Ю	22:04:57	68°	ЗЮЗ	22:08:56	10°	ССЗ
COSMOS 1707	2,6	22:03:31	10°	ССЗ	22:05:56	44°	З	22:08:20	10°	Ю
STARLINK-34794	2,7	22:02:45	10°	ЮЮВ	22:06:42	67°	ВСВ	22:10:39	10°	ССЗ
STARLINK-35125	2,4	22:03:30	10°	ЮЮВ	22:07:00	76°	ЗЮЗ	22:10:31	10°	ССЗ
STARLINK-34967	2,6	22:03:45	10°	CCB	22:07:11	49°	В	22:10:35	10°	Ю
SL-16 R/B	2,3	22:03:06	10°	ЮЮЗ	22:08:36	57°	ВЮВ	22:14:07	10°	СВ
STARLINK-35058	2,7	22:04:50	10°	CCB	22:08:48	65°	ВЮВ	22:12:44	10°	Ю
STARLINK-36263	2,9	22:04:49	10°	СЗ	22:09:04	68°	СВ	22:13:17	10°	ЮВ
STARLINK-36212	2,9	22:05:09	10°	СЗ	22:09:23	68°	СВ	22:13:36	10°	ЮВ
STARLINK-35144	2,5	22:06:19	10°	Ю	22:09:48	72°	ЗЮЗ	22:13:19	10°	ССЗ
STARLINK-34806	2,7	22:06:19	10°	ЮЮВ	22:10:16	72°	ВСВ	22:14:15	10°	ССЗ
STARLINK-34862	2,5	22:07:53	10°	CCB	22:11:21	53°	ВЮВ	22:14:47	10°	Ю
STARLINK-35094	2,6	22:08:52	10°	CCB	22:12:50	70°	ВЮВ	22:16:48	10°	Ю
STARLINK-35188	2,6	22:11:20	10°	Ю	22:14:48	64°	ЗЮЗ	22:18:18	10°	ССЗ
STARLINK-34944	2,4	22:11:23	10°	CCB	22:14:52	58°	ВЮВ	22:18:19	10°	Ю
STARLINK-36284	2,9	22:11:02	10°	СЗ	22:15:18	73°	СВ	22:19:32	10°	ЮВ
STARLINK-36268	2,9	22:11:06	10°	СЗ	22:15:22	73°	СВ	22:19:36	10°	ЮВ
STARLINK-35012	2,6	22:12:48	10°	CCB	22:16:48	75°	ВЮВ	22:20:45	10°	Ю
STARLINK-34781	2,6	22:14:17	10°	ЮЮВ	22:18:15	82°	ВСВ	22:22:15	10°	ССЗ
STARLINK-35063	2,8	22:15:13	10°	Ю	22:18:41	59°	ЗЮЗ	22:22:10	10°	ССЗ
STARLINK-34955	2,3	22:15:24	10°	CCB	22:18:53	63°	ВЮВ	22:22:21	10°	Ю
STARLINK-34993	2,6	22:16:24	10°	CCB	22:20:23	80°	ВЮВ	22:24:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36265	2,8	22:17:08	10°	СЗ	22:21:24	79°	СВ	22:25:37	10°	ЮВ
STARLINK-35100	2,9	22:18:20	10°	Ю	22:21:47	55°	ЗЮЗ	22:25:14	10°	ССЗ
STARLINK-36221	2,8	22:17:31	10°	СЗ	22:21:47	79°	СВ	22:26:01	10°	ЮВ
STARLINK-34750	2,6	22:18:19	10°	ЮЮВ	22:22:17	88°	ВСВ	22:26:17	10°	ССЗ
STARLINK-34927	2,3	22:19:47	10°	CCB	22:23:17	70°	ВЮВ	22:26:47	10°	Ю
STARLINK-34931	2,6	22:20:42	10°	CCB	22:24:42	86°	ВЮВ	22:28:40	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34950	2,2	22:22:45	10°	CCB	22:26:16	74°	ВЮВ	22:29:46	10°	Ю
STARLINK-36262	2,8	22:23:13	10°	СЗ	22:27:29	85°	СВ	22:31:38	11°	ЮВ
STARLINK-36056	2,8	22:23:45	10°	СЗ	22:28:01	85°	СВ	22:32:09	11°	ЮВ
STARLINK-34985	2,7	22:24:40	10°	CCB	22:28:40	88°	3СЗ	22:32:38	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34739	2,7	22:25:51	10°	ЮЮВ	22:29:49	81°	ЗЮЗ	22:33:49	10°	ССЗ
STARLINK-34932	2,2	22:27:10	10°	CCB	22:30:42	82°	ВЮВ	22:34:11	10°	ЮЮЗ
COSMOS 2242	2,9	22:26:55	10°	ССЗ	22:31:05	84°	ВСВ	22:35:13	10°	ЮЮВ
STARLINK-34811	2,7	22:28:32	10°	CCB	22:32:31	82°	3СЗ	22:36:29	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36239	2,7	22:29:21	10°	СЗ	22:33:37	89°	ЮЗ	22:37:37	11°	ЮВ
STARLINK-36203	2,7	22:29:37	10°	СЗ	22:33:53	89°	ЗЮЗ	22:37:53	11°	ЮВ
STARLINK-34866	2,3	22:30:26	10°	CCB	22:33:58	87°	ВЮВ	22:37:28	10°	ЮЮЗ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34798	2,8	22:30:02	10°	Ю	22:33:59	75°	ЗЮЗ	22:37:58	10°	ССЗ
STARLINK-35083	2,8	22:31:41	10°	ССБ	22:35:40	78°	ЗСЗ	22:39:37	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34917	2,3	22:33:21	10°	ССБ	22:36:52	88°	ЗСЗ	22:40:22	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36226	2,7	22:35:09	10°	СЗ	22:39:24	83°	ЮЗ	22:43:17	12°	ЮВ
STARLINK-34926	2,4	22:36:13	10°	ССБ	22:39:44	83°	ЗСЗ	22:43:13	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36291	2,7	22:36:12	10°	СЗ	22:40:27	82°	ЮЗ	22:44:19	12°	ЮВ
STARLINK-35054	2,9	22:36:53	10°	ССБ	22:40:52	71°	ЗСЗ	22:44:48	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34717	2,9	22:37:39	10°	Ю	22:41:35	65°	ЗЮЗ	22:45:34	10°	ССЗ
COSMOS 1842	3,0	22:39:35	10°	ССЗ	22:42:38	61°	З	22:45:35	11°	Ю
CZ-4C R/B	2,7	22:41:29	10°	Ю	22:45:25	30°	ЮВ	22:50:20	10°	ВСВ
CZ-2C R/B	1,7	22:44:06	15°	ЮЮВ	22:45:58	62°	ВСВ	22:48:25	10°	ССЗ
STARLINK-36199	2,8	22:41:53	10°	СЗ	22:46:07	75°	ЮЗ	22:49:51	13°	ЮВ
STARLINK-34915	2,5	22:43:23	10°	ССБ	22:46:54	72°	ЗСЗ	22:50:22	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34707	2,6	22:46:13	10°	ССБ	22:49:43	68°	ЗСЗ	22:53:11	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36197	2,8	22:48:02	10°	СЗ	22:52:15	69°	ЮЗ	22:55:51	14°	ЮЮВ
STARLINK-34945	2,8	22:50:31	10°	ССБ	22:54:01	62°	ЗСЗ	22:57:27	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34947	2,9	22:53:49	10°	С	22:57:16	57°	ЗСЗ	23:00:42	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36283	2,9	22:54:13	10°	СЗ	22:58:25	63°	ЮЗ	23:01:54	14°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,5	22:55:36	10°	Ю	23:01:01	47°	ВЮВ	23:06:26	10°	СВ
SEASAT 1	2,7	22:57:45	10°	СВ	23:02:32	49°	ВЮВ	23:07:16	10°	ЮЮЗ
COSMOS 2221	2,4	23:22:53	10°	ССЗ	23:27:05	85°	ЗЮЗ	23:30:16	17°	Ю
ALOS 2	2,6	23:43:32	18°	ЮЮВ	23:46:46	84°	ВСВ	23:51:12	10°	ССЗ
STARLINK-4464	2,7	23:45:55	10°	ССБ	23:48:47	86°	ЗСЗ	23:50:38	20°	ЮЮЗ
COSMOS 1805	2,7	23:49:30	22°	Ю	23:51:27	68°	ВЮВ	23:54:39	10°	ССБ
STARLINK-4456	2,8	23:52:26	10°	ССБ	23:55:08	66°	ЗСЗ	23:56:55	19°	ЮЮЗ

Утро 11 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-4424	2,2	0:01:49	10°	ССБ	0:04:05	74°	ЗСЗ	0:05:01	30°	ЮЮЗ
CZ-2C R/B	2,8	0:04:35	16°	ЮЮВ	0:09:04	75°	ВСВ	0:14:36	10°	ССЗ
COSMOS 2151	3,0	0:13:54	17°	ЮЮЗ	0:17:06	77°	ЗСЗ	0:21:18	10°	ССБ
SJ 16-02	2,5	0:14:24	10°	ССЗ	0:18:29	40°	СВ	0:22:33	10°	ВЮВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,6	0:19:58	10°	ЮЗ	0:26:50	80°	ЮЮВ	0:33:38	10°	ВСВ
CZ-4C R/B	2,0	0:28:05	10°	ЗЮЗ	0:32:52	82°	ЮЮВ	0:39:14	10°	ВСВ
SL-16 R/B	2,7	0:39:25	10°	ЗЮЗ	0:45:04	62°	СЗ	0:50:44	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	0:43:57	10°	СЗ	0:49:34	65°	СВ	0:55:08	10°	ВЮВ
SL-16 R/B	2,8	1:16:16	10°	СЗ	1:21:49	60°	ЗЮЗ	1:26:20	16°	ЮЮВ
ACS 3	2,1	1:30:42	10°	ССБ	1:36:36	63°	ЗСЗ	1:41:53	14°	ЮЗ
COSMOS 1536	3,0	1:46:42	20°	ЮЗ	1:49:03	55°	ЗСЗ	1:52:40	10°	С
SJ 16-02	1,6	1:52:31	10°	СЗ	1:56:41	49°	ЗЮЗ	1:59:38	18°	Ю
SL-3 R/B	2,7	1:54:36	10°	ССЗ	1:57:54	87°	ЗЮЗ	2:00:11	18°	ЮЮВ
STARLINK-35858	2,9	2:03:56	19°	ЮЮЗ	2:06:48	59°	ЮВ	2:10:59	10°	СВ
STARLINK-35729	2,7	2:04:43	20°	ЮЮЗ	2:07:15	57°	ЮВ	2:11:05	10°	СВ
STARLINK-35717	2,8	2:09:39	18°	ЮЮЗ	2:12:38	64°	ЮВ	2:16:51	10°	СВ
STARLINK-35958	2,8	2:09:43	18°	ЮЮЗ	2:12:42	64°	ЮВ	2:16:55	10°	СВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	3,0	2:11:09	10°	З	2:18:00	73°	С	2:24:48	10°	В
STARLINK-35957	2,9	2:15:34	17°	ЮЮЗ	2:18:54	71°	ЮВ	2:23:18	10°	СВ

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35890	2,8	2:15:56	18°	ЮЮЗ	2:19:03	70°	ЮВ	2:23:17	10°	СВ
CZ-4C R/B	2,7	2:16:02	10°	З	2:21:19	72°	С	2:28:23	10°	В
STARLINK-35959	2,7	2:21:46	17°	ЮЗ	2:25:01	76°	ЮВ	2:29:15	10°	СВ
STARLINK-36073	2,7	2:21:50	17°	ЮЗ	2:25:05	76°	ЮВ	2:29:19	10°	СВ
STARLINK-35768	2,7	2:27:42	16°	ЮЗ	2:31:05	82°	ЮВ	2:35:20	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	2:28:09	10°	СЗ	2:33:26	43°	ЗЮЗ	2:38:41	10°	Ю
SL-16 R/B	2,4	2:28:33	10°	СЗ	2:34:17	78°	СВ	2:39:58	10°	ЮВ
STARLINK-35896	2,7	2:33:49	15°	ЮЗ	2:37:18	89°	ЮВ	2:41:35	10°	СВ
STARLINK-35837	2,7	2:34:05	15°	ЮЗ	2:37:35	89°	ЮВ	2:41:51	10°	СВ
RESURS DK-1	2,4	2:33:55	10°	СЗ	2:37:46	50°	ЮЗ	2:41:38	10°	ЮЮВ
STARLINK-35982	2,7	2:39:50	14°	ЮЗ	2:43:28	85°	СЗ	2:47:44	10°	СВ
STARLINK-36055	2,7	2:40:08	14°	ЮЗ	2:43:46	85°	СЗ	2:48:03	10°	СВ
COSMOS 1461	2,5	2:41:40	10°	ЗСЗ	2:45:10	80°	ССВ	2:48:36	10°	ВЮВ
SL-16 R/B	2,7	2:42:07	10°	СЗ	2:47:50	66°	СВ	2:53:29	10°	ЮВ
STARLINK-35881	2,9	2:51:54	12°	ЮЗ	2:55:49	74°	СЗ	3:00:04	10°	СВ
STARLINK-36061	2,9	2:52:06	12°	ЮЗ	2:56:02	73°	СЗ	3:00:16	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	2:50:41	10°	СЗ	2:56:21	69°	СВ	3:01:57	10°	ЮВ
TITAN 4B R/B	2,7	2:56:33	12°	Ю	2:58:28	18°	ЮЮВ	3:00:58	10°	В
STARLINK-35476	3,0	2:56:28	11°	ЮЗ	3:00:34	70°	СЗ	3:04:52	10°	СВ
STARLINK-35966	3,0	2:58:14	11°	ЮЗ	3:02:19	68°	СЗ	3:06:34	10°	СВ
SL-16 R/B	2,8	2:58:38	11°	ЮЗ	3:04:03	80°	СЗ	3:09:46	10°	СВ
STARLINK-36097	2,5	3:06:20	13°	ЮЮЗ	3:09:05	52°	ЮВ	3:12:21	10°	СВ
SL-16 R/B	2,2	3:07:46	10°	СЗ	3:13:34	73°	ЮЗ	3:19:18	10°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,6	3:36:37	10°	ЮЮЗ	3:42:08	61°	ВЮВ	3:47:41	10°	СВ
SL-3 R/B	2,9	3:39:20	10°	ЮЗ	3:42:56	53°	ЗСЗ	3:46:35	10°	ССВ
SL-16 R/B	2,3	3:46:51	10°	СЗ	3:52:35	89°	ЮЗ	3:58:14	10°	ЮВ
IDEFIX/ARIANE 42P	2,9	3:47:37	10°	ССВ	3:52:40	56°	ЗСЗ	3:57:42	10°	ЮЗ
TITAN 4B R/B	1,6	3:52:01	10°	ЮЗ	3:56:09	64°	ЮВ	4:00:18	10°	СВ

Вечер 11 августа

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
SL-16 R/B	2,3	21:47:55	10°	ЮЮЗ	21:53:24	55°	ВЮВ	21:58:53	10°	СВ
STARLINK-36279	3,0	21:50:39	10°	СЗ	21:54:57	68°	СВ	21:59:12	10°	ЮВ
STARLINK-35105	2,3	21:51:40	10°	ЮЮВ	21:55:10	84°	ВСВ	21:58:41	10°	ССЗ
STARLINK-35414	2,7	21:51:14	10°	ССВ	21:55:14	87°	ЗСЗ	21:59:12	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34950	2,9	21:52:23	10°	ССВ	21:55:42	38°	В	21:58:59	10°	ЮЮВ
STARLINK-35097	2,9	21:52:43	10°	ССВ	21:56:36	51°	В	22:00:28	10°	Ю
STARLINK-35267	2,8	21:52:43	10°	ЮЮВ	21:56:41	79°	ЗЮЗ	22:00:41	10°	ССЗ
STARLINK-34745	2,9	21:53:56	10°	ЮВ	21:57:50	57°	ВСВ	22:01:45	10°	С
STARLINK-35067	2,3	21:55:26	10°	ЮЮВ	21:58:55	90°	З	22:02:27	10°	ССЗ
STARLINK-36224	2,9	21:54:42	10°	СЗ	21:58:56	71°	СВ	22:03:10	10°	ЮВ
STARLINK-35285	2,8	21:55:04	10°	ССВ	21:59:03	81°	ЗСЗ	22:03:01	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36216	2,9	21:55:06	10°	СЗ	21:59:21	72°	СВ	22:03:34	10°	ЮВ
STARLINK-35032	2,8	21:56:09	10°	ССВ	22:00:04	55°	В	22:03:58	10°	Ю
STARLINK-34932	2,8	21:56:51	10°	ССВ	22:00:14	42°	В	22:03:35	10°	Ю
STARLINK-35186	2,8	21:56:24	10°	Ю	22:00:21	74°	ЗЮЗ	22:04:20	10°	ССЗ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34794	2,8	21:58:19	10°	ЮЮВ	22:02:13	62°	ВСВ	22:06:10	10°	ССЗ
STARLINK-35152	2,4	21:59:25	10°	ЮЮВ	22:02:55	83°	ЗЮЗ	22:06:27	10°	ССЗ
STARLINK-35357	2,9	21:59:05	10°	ССВ	22:03:04	75°	ЗСЗ	22:07:01	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34866	2,7	21:59:58	10°	ССВ	22:03:22	45°	В	22:06:44	10°	Ю
STARLINK-35058	2,7	22:00:19	10°	ССВ	22:04:15	59°	ВЮВ	22:08:10	10°	Ю
STARLINK-35195	2,9	22:00:38	10°	Ю	22:04:35	69°	ЗЮЗ	22:08:34	10°	ССЗ
STARLINK-36267	2,8	22:00:58	10°	СЗ	22:05:13	77°	СВ	22:09:28	10°	ЮВ
STARLINK-36225	2,8	22:01:25	10°	СЗ	22:05:40	77°	СВ	22:09:54	10°	ЮВ
STARLINK-34806	2,8	22:01:48	10°	ЮЮВ	22:05:43	66°	ВСВ	22:09:41	10°	ССЗ
STARLINK-34917	2,6	22:02:32	10°	ССВ	22:05:58	48°	В	22:09:21	10°	Ю
STARLINK-34674	2,4	22:03:12	10°	ЮЮВ	22:06:42	77°	ЗЮЗ	22:10:14	10°	ССЗ
STARLINK-35406	3,0	22:03:13	10°	ССВ	22:07:11	70°	ЗСЗ	22:11:07	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35094	2,7	22:04:22	10°	ССВ	22:08:20	64°	ВЮВ	22:12:16	10°	Ю
STARLINK-34926	2,5	22:05:15	10°	ССВ	22:08:41	50°	В	22:12:05	10°	Ю
STARLINK-35187	2,5	22:07:43	10°	Ю	22:11:11	70°	ЗЮЗ	22:14:42	10°	ССЗ
STARLINK-36263	2,8	22:07:09	10°	СЗ	22:11:24	83°	СВ	22:15:39	10°	ЮВ
STARLINK-36212	2,8	22:07:29	10°	СЗ	22:11:45	83°	СВ	22:15:59	10°	ЮВ
STARLINK-35012	2,6	22:08:18	10°	ССВ	22:12:16	69°	ВЮВ	22:16:14	10°	Ю
STARLINK-34781	2,7	22:09:46	10°	ЮЮВ	22:13:43	76°	ВСВ	22:17:42	10°	ССЗ
STARLINK-35052	2,6	22:10:49	10°	Ю	22:14:18	65°	ЗЮЗ	22:17:48	10°	ССЗ
STARLINK-34993	2,6	22:11:49	10°	ССВ	22:15:48	74°	ВЮВ	22:19:45	10°	Ю
STARLINK-34915	2,4	22:13:11	10°	ССВ	22:16:41	60°	ВЮВ	22:20:08	10°	Ю
STARLINK-36284	2,7	22:13:23	10°	СЗ	22:17:39	89°	СВ	22:21:51	10°	ЮВ
STARLINK-36268	2,7	22:13:24	10°	СЗ	22:17:40	89°	ВСВ	22:21:52	10°	ЮВ
STARLINK-34750	2,6	22:13:48	10°	ЮЮВ	22:17:46	82°	ВСВ	22:21:46	10°	ССЗ
STARLINK-35064	2,8	22:14:52	10°	Ю	22:18:19	59°	ЗЮЗ	22:21:48	10°	ССЗ
STARLINK-34707	2,3	22:15:43	10°	ССВ	22:19:13	64°	ВЮВ	22:22:41	10°	Ю
STARLINK-34931	2,6	22:16:10	10°	ССВ	22:20:10	80°	ВЮВ	22:24:08	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35087	2,9	22:19:18	10°	Ю	22:22:43	54°	ЗЮЗ	22:26:11	10°	ССЗ
STARLINK-34945	2,3	22:20:07	10°	ССВ	22:23:38	70°	ВЮВ	22:27:08	10°	Ю
STARLINK-36265	2,7	22:19:28	10°	СЗ	22:23:43	85°	ЮЗ	22:27:47	11°	ЮВ
STARLINK-36221	2,7	22:19:52	10°	СЗ	22:24:08	84°	ЮЗ	22:28:11	11°	ЮВ
STARLINK-34985	2,6	22:20:09	10°	ССВ	22:24:09	86°	ВЮВ	22:28:07	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34739	2,7	22:21:13	10°	ЮЮВ	22:25:12	88°	ЗЮЗ	22:29:12	10°	ССЗ
STARLINK-34947	2,2	22:23:15	10°	ССВ	22:26:47	75°	ВЮВ	22:30:16	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34811	2,7	22:24:00	10°	ССВ	22:28:00	88°	ЗСЗ	22:31:58	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34798	2,7	22:25:27	10°	ЮЮВ	22:29:25	82°	ЗЮЗ	22:33:25	10°	ССЗ
STARLINK-36262	2,8	22:25:32	10°	СЗ	22:29:47	79°	ЮЗ	22:33:43	12°	ЮВ
STARLINK-36056	2,8	22:26:07	10°	СЗ	22:30:23	78°	ЮЗ	22:34:18	12°	ЮВ
COSMOS 1743	2,2	22:27:56	10°	ЮЮЗ	22:30:48	70°	ЗСЗ	22:33:42	10°	С
STARLINK-34956	2,2	22:27:18	10°	ССВ	22:30:49	82°	ВЮВ	22:34:19	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35083	2,7	22:26:58	10°	ССВ	22:30:58	84°	ЗСЗ	22:34:55	10°	ЮЮЗ
COSMOS 2242	3,0	22:30:45	10°	ССЗ	22:34:54	80°	ЗЮЗ	22:39:01	10°	Ю
STARLINK-34928	2,3	22:31:28	10°	ССВ	22:35:00	89°	ВЮВ	22:38:30	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36239	2,8	22:31:40	10°	СЗ	22:35:53	72°	ЮЗ	22:39:42	12°	ЮЮВ
STARLINK-36203	2,8	22:31:56	10°	СЗ	22:36:10	72°	ЮЗ	22:39:59	12°	ЮЮВ
STARLINK-35054	2,8	22:32:28	10°	ССВ	22:36:27	76°	ЗСЗ	22:40:25	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34717	2,8	22:33:01	10°	Ю	22:36:58	71°	ЗЮЗ	22:40:57	10°	ССЗ
STARLINK-34942	2,3	22:35:04	10°	ССВ	22:38:36	86°	ЗСЗ	22:42:05	10°	ЮЮЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,1	22:36:31	10°	ССВ	22:39:36	85°	ЗСЗ	22:42:38	10°	ЮЮЗ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35082	2,9	22:35:59	10°	CCB	22:39:58	73°	ЗСЗ	22:43:55	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34793	2,9	22:37:26	10°	Ю	22:41:22	65°	ЗЮЗ	22:45:21	10°	ССЗ
STARLINK-36226	2,9	22:37:25	10°	СЗ	22:41:38	67°	ЮЗ	22:45:19	13°	ЮЮВ
STARLINK-34939	2,4	22:38:59	10°	CCB	22:42:30	79°	ЗСЗ	22:46:00	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36291	2,9	22:38:38	10°	СЗ	22:42:51	66°	ЮЗ	22:46:31	13°	ЮЮВ
STARLINK-34965	2,5	22:42:31	10°	CCB	22:46:00	74°	ЗСЗ	22:49:30	10°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,5	22:41:09	10°	Ю	22:46:32	46°	ВЮВ	22:51:56	10°	СВ
STARLINK-34929	2,7	22:46:54	10°	CCB	22:50:24	67°	ЗСЗ	22:53:52	10°	ЮЮЗ
CZ-2C R/B	1,6	22:49:23	17°	ЮЮВ	22:51:06	71°	ВСВ	22:53:34	10°	ССЗ
COSMOS 1461	2,8	22:49:15	10°	ЗЮЗ	22:52:47	66°	ССЗ	22:56:16	10°	ВСВ
STARLINK-34952	2,8	22:51:29	10°	С	22:54:56	61°	ЗСЗ	22:58:24	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34948	3,0	22:54:57	10°	С	22:58:25	57°	ЗСЗ	23:01:51	10°	ЮЮЗ
CZ-4C R/B	2,2	23:09:56	10°	ЮЮЗ	23:14:19	49°	ЮВ	23:20:03	10°	ВСВ
ARIANE 5 R/B	2,8	23:21:58	16°	ЮВ	23:25:20	64°	ВСВ	23:29:42	10°	ССЗ
COSMOS 2221	2,6	23:27:05	10°	ССЗ	23:31:15	69°	З	23:34:24	17°	Ю
STARLINK-4386	2,8	23:33:59	10°	CCB	23:36:48	61°	ВЮВ	23:38:21	23°	Ю
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,7	23:35:02	10°	ЮЗ	23:41:49	66°	ЮВ	23:48:34	10°	ВСВ
STARLINK-4424	2,0	23:51:25	10°	CCB	23:53:41	75°	ВЮВ	23:54:24	37°	Ю

Утро 12 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
ALOS 2	2,7	0:04:29	20°	Ю	0:07:27	70°	ЗЮЗ	0:11:52	10°	ССЗ
ARIANE 40 R/B	2,0	0:07:43	24°	Ю	0:09:39	70°	ЗЮЗ	0:13:06	10°	ССЗ
SJ 16-02	2,0	0:21:25	10°	ССЗ	0:25:39	50°	СВ	0:29:40	11°	ЮВ
SL-16 R/B	2,7	0:24:55	10°	ЗЮЗ	0:30:34	63°	СЗ	0:36:14	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	0:27:50	10°	СЗ	0:33:27	63°	СВ	0:39:00	10°	ВЮВ
CZ-4C R/B	2,3	0:57:18	10°	ЗЮЗ	1:02:17	81°	ССЗ	1:08:57	10°	ВСВ
SL-16 R/B	2,8	0:59:42	10°	СЗ	1:05:17	63°	ЗЮЗ	1:09:35	17°	ЮЮВ
COSMOS 1470	2,2	1:19:32	27°	Ю	1:21:10	79°	ВЮВ	1:24:28	10°	ССБ
COSMOS 1536	2,6	1:23:29	24°	ЮЮЗ	1:25:35	75°	ЗСЗ	1:29:15	10°	ССБ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,9	1:25:55	10°	З	1:32:47	76°	ССЗ	1:39:37	10°	ВСВ
ACS 3	2,2	1:35:28	10°	ССБ	1:41:21	59°	ЗСЗ	1:46:39	14°	ЮЗ
STARLINK-36068	3,0	1:45:50	21°	ЮЮЗ	1:48:28	56°	ЮВ	1:52:39	10°	СВ
STARLINK-35886	2,9	1:51:48	21°	ЮЮЗ	1:54:33	61°	ЮВ	1:58:46	10°	СВ
STARLINK-35838	2,8	1:52:46	21°	ЮЮЗ	1:55:30	61°	ЮВ	1:59:41	10°	СВ
STARLINK-35729	2,6	1:55:20	21°	ЮЮЗ	1:57:42	61°	ЮВ	2:01:31	10°	СВ
STARLINK-36084	2,8	1:59:48	20°	ЮЮЗ	2:02:40	68°	ЮВ	2:06:54	10°	СВ
STARLINK-35997	2,8	2:00:03	20°	ЮЮЗ	2:02:55	68°	ЮВ	2:07:08	10°	СВ
SJ 16-02	2,0	1:59:40	10°	СЗ	2:03:38	36°	ЗЮЗ	2:06:06	19°	ЮЮЗ
COSMOS 1461	2,8	2:02:06	10°	ЗСЗ	2:05:35	64°	ССБ	2:09:00	10°	ВЮВ
STARLINK-35858	2,7	2:06:09	19°	ЮЮЗ	2:09:09	74°	ЮВ	2:13:24	10°	СВ
COSMOS 1975	2,8	2:07:44	20°	ЮЮЗ	2:10:02	59°	ЗСЗ	2:13:39	10°	С
TITAN 4B R/B	2,9	2:11:52	13°	ЮЮВ	2:12:35	14°	ЮВ	2:14:29	10°	ВЮВ
STARLINK-4463	1,9	2:11:56	10°	С	2:13:48	56°	ЗСЗ	2:14:14	40°	ЮЗ
STARLINK-35717	2,7	2:11:45	18°	ЮЗ	2:14:52	80°	ЮВ	2:19:07	10°	СВ
STARLINK-35958	2,7	2:11:53	18°	ЮЗ	2:15:00	80°	ЮВ	2:19:16	10°	СВ

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
SL-16 R/B	2,5	2:12:02	10°	СЗ	2:17:21	45°	ЗЮЗ	2:22:09	12°	Ю
SL-16 R/B	2,4	2:13:48	10°	СЗ	2:19:31	77°	СВ	2:25:12	10°	ЮВ
STARLINK-35890	2,7	2:18:09	17°	ЮЗ	2:21:25	87°	ЮВ	2:25:41	10°	СВ
RESURS DK-1	2,5	2:21:36	10°	СЗ	2:25:28	49°	ЮЗ	2:29:18	10°	ЮЮВ
STARLINK-35959	2,7	2:23:57	16°	ЮЗ	2:27:20	87°	СЗ	2:31:36	10°	СВ
STARLINK-36073	2,7	2:23:58	16°	ЮЗ	2:27:22	87°	СЗ	2:31:38	10°	СВ
STARLINK-35957	2,8	2:24:10	15°	ЮЗ	2:27:49	87°	СЗ	2:32:16	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	2:26:41	10°	СЗ	2:32:24	64°	СВ	2:38:03	10°	ВЮВ
STARLINK-35768	2,8	2:29:52	15°	ЮЗ	2:33:23	81°	СЗ	2:37:39	10°	СВ
STARLINK-35896	2,8	2:35:59	14°	ЮЗ	2:39:40	75°	СЗ	2:43:55	10°	СВ
STARLINK-35837	2,8	2:36:16	13°	ЮЗ	2:39:57	75°	СЗ	2:44:12	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	2:34:32	10°	СЗ	2:40:11	66°	СВ	2:45:47	10°	ЮВ
STARLINK-35982	2,9	2:42:01	12°	ЮЗ	2:45:50	70°	СЗ	2:50:05	10°	СВ
STARLINK-36055	2,9	2:42:19	12°	ЮЗ	2:46:09	70°	СЗ	2:50:24	10°	СВ
SL-16 R/B	2,8	2:41:49	13°	ЮЗ	2:46:55	84°	СЗ	2:52:38	10°	СВ
CZ-4C R/B	2,7	2:45:22	10°	ЗСЗ	2:50:53	75°	С	2:58:15	10°	В
CZ-4C R/B	2,9	2:48:36	10°	ССВ	2:51:46	64°	ЗСЗ	2:54:12	16°	ЮЮЗ
STARLINK-3069	2,8	2:50:39	10°	СЗ	2:53:18	71°	СВ	2:55:59	10°	ЮВ
SL-16 R/B	2,2	2:55:29	10°	СЗ	3:01:16	73°	ЮЗ	3:07:00	10°	ЮЮВ
SL-3 R/B	2,7	3:18:24	12°	ЮЮЗ	3:21:46	68°	ЗСЗ	3:25:29	10°	ССВ
IDEFIX/ARIANE 42P	2,6	3:17:24	10°	ССВ	3:22:36	82°	ЗСЗ	3:27:46	10°	ЮЮЗ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,9	3:17:18	10°	ЗСЗ	3:24:09	77°	ССВ	3:30:59	10°	В
SL-16 R/B	2,6	3:21:43	10°	ЮЮЗ	3:27:13	59°	ВЮВ	3:32:45	10°	СВ
SL-16 R/B	2,3	3:30:01	10°	СЗ	3:35:45	87°	СВ	3:41:24	10°	ЮВ
COSMOS 1461	2,8	3:38:15	10°	ЗСЗ	3:41:30	39°	ЮЗ	3:44:42	10°	ЮЮВ
TITAN 4B R/B	1,5	3:42:24	10°	ЮЗ	3:46:34	69°	ЮВ	3:50:45	10°	СВ
CZ-2D R/B	3,0	3:42:11	10°	ССВ	3:47:15	48°	В	3:52:17	10°	Ю
TITAN 4B R/B	1,8	3:45:06	10°	ЮЗ	3:48:14	32°	ЮЮВ	3:51:26	10°	В

Вечер 12 августа

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35414	2,6	21:46:42	10°	ССВ	21:50:42	87°	ВЮВ	21:54:41	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36211	2,8	21:46:53	10°	СЗ	21:51:09	77°	СВ	21:55:24	10°	ЮВ
STARLINK-35097	3,0	21:48:15	10°	ССВ	21:52:07	47°	В	21:55:57	10°	Ю
STARLINK-35267	2,7	21:48:10	10°	ЮЮВ	21:52:08	85°	ЗЮЗ	21:56:08	10°	ССЗ
STARLINK-35087	2,3	21:48:40	10°	ЮЮВ	21:52:10	79°	ВСВ	21:55:41	10°	ССЗ
STARLINK-34945	3,0	21:49:51	10°	ССВ	21:53:08	37°	В	21:56:25	10°	ЮЮВ
STARLINK-34745	3,0	21:49:25	10°	ЮВ	21:53:16	53°	ВСВ	21:57:10	10°	С
STARLINK-35285	2,7	21:50:30	10°	ССВ	21:54:30	87°	З	21:58:28	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36173	2,8	21:51:04	10°	СЗ	21:55:19	81°	СВ	21:59:33	10°	ЮВ
STARLINK-36182	2,8	21:51:12	10°	СЗ	21:55:28	81°	СВ	21:59:42	10°	ЮВ
STARLINK-35032	2,9	21:51:35	10°	ССВ	21:55:30	50°	В	21:59:21	10°	Ю
STARLINK-35077	2,3	21:52:03	10°	ЮЮВ	21:55:33	85°	ВСВ	21:59:04	10°	ССЗ
STARLINK-35186	2,8	21:51:46	10°	ЮЮВ	21:55:43	80°	ЗЮЗ	21:59:43	10°	ССЗ
STARLINK-34947	2,9	21:52:49	10°	ССВ	21:56:09	39°	В	21:59:27	10°	Ю
CZ-4C R/B	2,9	21:52:39	10°	Ю	21:56:16	24°	ВЮВ	22:00:40	10°	ВСВ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34794	2,9	21:53:52	10°	ЮВ	21:57:46	58°	BCB	22:01:41	10°	С
STARLINK-35357	2,8	21:54:32	10°	CCB	21:58:31	82°	ЗСЗ	22:02:29	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36279	2,8	21:54:31	10°	СЗ	21:58:49	84°	CB	22:03:07	10°	ЮВ
STARLINK-35044	2,3	21:56:05	10°	ЮЮВ	21:59:35	89°	ЗЮЗ	22:03:06	10°	ССЗ
STARLINK-35058	2,8	21:55:47	10°	CCB	21:59:42	55°	В	22:03:36	10°	Ю
STARLINK-35195	2,8	21:56:04	10°	Ю	22:00:02	75°	ЗЮЗ	22:04:01	10°	ССЗ
STARLINK-34956	2,8	21:56:51	10°	CCB	22:00:13	42°	В	22:03:34	10°	Ю
STARLINK-34806	2,8	21:57:15	10°	ЮЮВ	22:01:10	61°	BCB	22:05:06	10°	ССЗ
STARLINK-36224	2,8	21:56:58	10°	СЗ	22:01:14	87°	CB	22:05:28	10°	ЮВ
STARLINK-36216	2,8	21:57:25	10°	СЗ	22:01:42	87°	CB	22:05:56	10°	ЮВ
STARLINK-35406	2,9	21:58:41	10°	CCB	22:02:40	76°	ЗСЗ	22:06:38	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35136	2,4	21:59:26	10°	ЮЮВ	22:02:56	84°	ЗЮЗ	22:06:28	10°	ССЗ
STARLINK-35094	2,7	21:59:51	10°	CCB	22:03:48	59°	ВЮВ	22:07:43	10°	Ю
STARLINK-35245	2,9	22:00:18	10°	Ю	22:04:15	69°	ЗЮЗ	22:08:14	10°	ССЗ
STARLINK-34928	2,6	22:01:05	10°	CCB	22:04:30	46°	В	22:07:53	10°	Ю
STARLINK-35273	3,0	22:02:08	10°	CCB	22:06:06	71°	ЗСЗ	22:10:03	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36267	2,7	22:03:15	10°	СЗ	22:07:31	87°	ЮЗ	22:11:45	10°	ЮВ
STARLINK-35012	2,7	22:03:48	10°	CCB	22:07:45	64°	ВЮВ	22:11:42	10°	Ю
STARLINK-36225	2,7	22:03:47	10°	СЗ	22:08:02	86°	ЮЗ	22:12:16	10°	ЮВ
STARLINK-34942	2,6	22:04:36	10°	CCB	22:08:02	49°	В	22:11:27	10°	Ю
STARLINK-35112	2,4	22:04:34	10°	ЮЮВ	22:08:03	75°	ЗЮЗ	22:11:34	10°	ССЗ
STARLINK-34781	2,7	22:05:15	10°	ЮЮВ	22:09:11	70°	BCB	22:13:09	10°	ССЗ
STARLINK-35078	2,5	22:07:29	10°	Ю	22:10:58	70°	ЗЮЗ	22:14:29	10°	ССЗ
STARLINK-34993	2,6	22:07:13	10°	CCB	22:11:12	68°	ВЮВ	22:15:09	10°	Ю
STARLINK-34939	2,5	22:08:30	10°	CCB	22:11:57	54°	ВЮВ	22:15:23	10°	Ю
COSMOS 1461	2,5	22:09:38	10°	ЗЮЗ	22:13:10	83°	ССЗ	22:16:41	10°	BCB
STARLINK-34750	2,7	22:09:18	10°	ЮЮВ	22:13:15	76°	BCB	22:17:14	10°	ССЗ
STARLINK-36263	2,8	22:09:28	10°	СЗ	22:13:43	81°	ЮЗ	22:17:53	10°	ЮВ
STARLINK-36212	2,8	22:09:50	10°	СЗ	22:14:05	80°	ЮЗ	22:18:15	10°	ЮВ
STARLINK-35057	2,6	22:11:40	10°	Ю	22:15:08	64°	ЗЮЗ	22:18:39	10°	ССЗ
STARLINK-34965	2,4	22:11:56	10°	CCB	22:15:24	58°	ВЮВ	22:18:51	10°	Ю
STARLINK-34931	2,6	22:11:39	10°	CCB	22:15:38	74°	ВЮВ	22:19:35	10°	Ю
STARLINK-35055	2,8	22:15:29	10°	Ю	22:18:57	59°	ЗЮЗ	22:22:26	10°	ССЗ
STARLINK-34985	2,6	22:15:39	10°	CCB	22:19:38	80°	ВЮВ	22:23:37	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34929	2,3	22:16:25	10°	CCB	22:19:55	64°	ВЮВ	22:23:24	10°	Ю
STARLINK-36268	2,8	22:15:42	10°	СЗ	22:19:57	74°	ЮЗ	22:23:58	11°	ЮВ
STARLINK-36284	2,8	22:15:43	10°	СЗ	22:19:58	74°	ЮЗ	22:24:00	11°	ЮВ
STARLINK-34739	2,6	22:16:36	10°	ЮЮВ	22:20:33	86°	BCB	22:24:33	10°	ССЗ
STARLINK-35133	2,9	22:19:28	10°	Ю	22:22:53	54°	ЗЮЗ	22:26:21	10°	ССЗ
STARLINK-34811	2,6	22:19:28	10°	CCB	22:23:28	85°	ВЮВ	22:27:26	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34952	2,2	22:21:07	10°	CCB	22:24:38	71°	ВЮВ	22:28:07	10°	Ю
COSMOS 1842	2,9	22:21:35	10°	ССЗ	22:24:39	64°	ЗЮЗ	22:27:41	10°	Ю
STARLINK-34798	2,7	22:20:53	10°	ЮЮВ	22:24:52	88°	З	22:28:52	10°	ССЗ
STARLINK-36265	2,9	22:21:47	10°	СЗ	22:26:01	68°	ЮЗ	22:29:55	12°	ЮЮВ
STARLINK-35083	2,6	22:22:14	10°	CCB	22:26:14	89°	ВЮВ	22:30:12	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36221	2,9	22:22:14	10°	СЗ	22:26:27	68°	ЮЗ	22:30:22	12°	ЮЮВ
STARLINK-34948	2,2	22:24:31	10°	CCB	22:28:02	77°	ВЮВ	22:31:32	10°	ЮЮЗ
CZ-4B R/B	3,0	22:27:18	10°	Ю	22:30:35	53°	ЗЮЗ	22:33:53	10°	ССЗ
STARLINK-34949	2,2	22:28:17	10°	CCB	22:31:49	83°	ВЮВ	22:35:19	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36262	3,0	22:27:51	10°	СЗ	22:32:03	63°	ЮЗ	22:35:51	12°	ЮЮВ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
SL-16 R/B	2,6	22:26:42	10°	Ю	22:32:03	44°	ВЮВ	22:37:26	10°	СВ
STARLINK-35054	2,7	22:28:04	10°	ССВ	22:32:03	82°	ЗСЗ	22:36:02	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34717	2,7	22:28:22	10°	ЮЮВ	22:32:20	77°	ЗЮЗ	22:36:19	10°	ССЗ
STARLINK-36056	3,0	22:28:31	10°	СЗ	22:32:43	62°	ЮЗ	22:36:29	12°	ЮЮВ
STARLINK-34972	2,3	22:31:46	10°	ССВ	22:35:17	89°	ВЮВ	22:38:47	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35082	2,8	22:31:28	10°	ССВ	22:35:27	78°	ЗСЗ	22:39:24	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34793	2,8	22:32:52	10°	Ю	22:36:50	71°	ЗЮЗ	22:40:49	10°	ССЗ
STARLINK-35028	2,9	22:35:26	10°	ССВ	22:39:25	73°	ЗСЗ	22:43:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34967	2,3	22:35:55	10°	ССВ	22:39:26	84°	ЗСЗ	22:42:55	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34957	3,0	22:39:29	10°	ССВ	22:43:26	68°	ЗСЗ	22:47:22	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34862	2,4	22:40:14	10°	ССВ	22:43:45	77°	ЗСЗ	22:47:14	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34944	2,5	22:43:34	10°	ССВ	22:47:04	72°	ЗСЗ	22:50:33	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34955	2,7	22:47:39	10°	ССВ	22:51:08	66°	ЗСЗ	22:54:35	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34927	2,9	22:52:19	10°	С	22:55:46	60°	ЗСЗ	22:59:14	10°	ЮЮЗ
CZ-2C R/B	1,5	22:54:13	19°	ЮЮВ	22:55:48	81°	ВСВ	22:58:17	10°	ССЗ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,8	22:50:16	10°	ЮЮЗ	22:56:54	53°	ЮВ	23:03:27	10°	ВСВ
STARLINK-34950	3,0	22:54:52	10°	С	22:58:20	56°	ЗСЗ	23:01:45	10°	ЮЮЗ
SEASAT 1	2,7	23:06:10	10°	СВ	23:10:57	49°	ВЮВ	23:15:41	10°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	3,0	23:16:46	10°	ЗЮЗ	23:22:19	56°	СЗ	23:27:52	10°	СВ
COSMOS 2221	2,9	23:31:17	10°	ССЗ	23:35:24	56°	З	23:38:33	16°	Ю
ARIANE 40 R/B	2,3	23:34:09	20°	ЮВ	23:36:22	57°	ВСВ	23:39:47	10°	ССЗ
STARLINK-4424	2,4	23:39:58	10°	ССВ	23:42:10	47°	ВЮВ	23:42:40	37°	ЮЮВ
CZ-4C R/B	2,0	23:38:47	10°	ЮЗ	23:43:28	72°	ЮЮВ	23:49:41	10°	ВСВ
ARIANE 5 R/B	2,6	23:42:23	20°	ЮЮВ	23:45:26	87°	ВСВ	23:49:52	10°	ССЗ
COSMOS 1805	2,6	23:43:31	20°	ЮЮЗ	23:45:36	87°	В	23:48:48	10°	ССВ
STARLINK-4390	2,7	23:42:58	10°	ССВ	23:45:55	88°	В	23:47:43	21°	ЮЮЗ

Утро 13 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
SL-16 R/B	2,7	0:10:24	10°	ЗЮЗ	0:16:04	64°	СЗ	0:21:44	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	0:11:44	10°	СЗ	0:17:20	61°	СВ	0:22:52	10°	ВЮВ
SJ 16-02	1,6	0:28:27	10°	ССЗ	0:32:46	65°	СВ	0:36:11	16°	ЮВ
COSMOS 1703	3,0	0:37:08	10°	С	0:40:14	59°	ВСВ	0:41:47	26°	ЮВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,8	0:40:44	10°	ЗЮЗ	0:47:37	83°	ССЗ	0:54:27	10°	ВСВ
SL-16 R/B	2,7	0:43:08	10°	СЗ	0:48:44	66°	ЮЗ	0:52:53	19°	ЮЮВ
COSMOS 1536	2,5	1:00:15	27°	Ю	1:02:08	80°	ВЮВ	1:05:48	10°	ССВ
CZ-4C R/B	2,6	1:26:37	10°	З	1:31:48	73°	С	1:38:44	10°	В
STARLINK-35840	2,9	1:32:02	23°	ЮЮЗ	1:34:29	55°	ЮВ	1:38:38	10°	СВ
STARLINK-35898	2,8	1:38:01	22°	ЮЮЗ	1:40:34	61°	ЮВ	1:44:46	10°	СВ
STARLINK-35769	2,8	1:38:14	22°	ЮЮЗ	1:40:47	61°	ЮВ	1:44:58	10°	СВ
COSMOS 1975	2,5	1:40:31	25°	ЮЮЗ	1:42:30	89°	ЗСЗ	1:46:10	10°	ССВ
ACS 3	2,3	1:40:13	10°	ССВ	1:46:06	56°	ЗСЗ	1:51:24	14°	ЮЗ
STARLINK-35715	2,9	1:43:22	21°	ЮЮЗ	1:46:10	65°	ЮВ	1:50:34	10°	СВ
STARLINK-35788	2,8	1:44:07	21°	ЮЮЗ	1:46:47	66°	ЮВ	1:51:00	10°	СВ
STARLINK-35729	2,5	1:44:48	23°	ЮЮЗ	1:47:01	64°	ЮВ	1:50:48	10°	СВ
STARLINK-36068	2,7	1:48:51	21°	ЮЮЗ	1:51:40	71°	ЮВ	1:55:56	10°	СВ

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-4463	1,9	1:50:27	10°	CCB	1:52:19	54°	ВЮВ	1:52:29	51°	ЮВ
STARLINK-35838	2,7	1:54:39	20°	ЮЗ	1:57:32	77°	ЮВ	2:01:46	10°	СВ
STARLINK-35886	2,7	1:54:50	20°	ЮЗ	1:57:45	77°	ЮВ	2:02:02	10°	СВ
SL-3 R/B	2,9	1:55:25	10°	CC3	1:58:40	57°	ЗЮЗ	2:00:21	25°	Ю
SL-16 R/B	2,5	1:55:55	10°	СЗ	2:01:17	47°	ЗЮЗ	2:05:36	15°	Ю
SL-16 R/B	2,4	1:59:02	10°	СЗ	2:04:45	75°	СВ	2:10:26	10°	ЮВ
STARLINK-36084	2,7	2:01:55	19°	ЮЗ	2:04:58	85°	ЮВ	2:09:13	10°	СВ
STARLINK-35997	2,7	2:02:09	18°	ЮЗ	2:05:12	85°	ЮВ	2:09:28	10°	СВ
SJ 16-02	2,4	2:06:53	10°	СЗ	2:10:33	27°	ЗЮЗ	2:12:37	19°	ЮЮЗ
STARLINK-35858	2,7	2:08:20	17°	ЮЗ	2:11:32	89°	СЗ	2:15:48	10°	СВ
RESURS DK-1	2,5	2:09:18	10°	СЗ	2:13:08	47°	ЮЗ	2:16:14	15°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,8	2:11:16	10°	СЗ	2:16:57	62°	СВ	2:22:36	10°	ВЮВ
STARLINK-35717	2,7	2:13:48	16°	ЮЗ	2:17:07	83°	СЗ	2:21:23	10°	СВ
STARLINK-35958	2,7	2:14:00	16°	ЮЗ	2:17:19	83°	СЗ	2:21:36	10°	СВ
STARLINK-35890	2,8	2:20:20	15°	ЮЗ	2:23:48	77°	СЗ	2:28:04	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	2:18:23	10°	СЗ	2:24:01	64°	СВ	2:29:37	10°	ВЮВ
STARLINK-36073	2,9	2:26:05	14°	ЮЗ	2:29:41	72°	СЗ	2:33:56	10°	СВ
STARLINK-35959	2,9	2:26:05	14°	ЮЗ	2:29:41	72°	СЗ	2:33:56	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	2:24:58	15°	ЮЗ	2:29:47	88°	СЗ	2:35:29	10°	СВ
STARLINK-35768	3,0	2:31:59	13°	ЗЮЗ	2:35:44	67°	СЗ	2:39:58	10°	СВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	3,0	2:32:06	10°	З	2:38:57	73°	С	2:45:46	10°	В
SL-16 R/B	2,2	2:43:11	10°	СЗ	2:48:58	73°	ЮЗ	2:54:42	10°	ЮЮВ
IDEFIX/ARIANE 42P	2,8	2:47:15	10°	CCB	2:52:25	67°	ВЮВ	2:57:20	11°	Ю
SL-3 R/B	2,6	2:57:37	15°	ЮЮЗ	3:00:38	87°	ЗСЗ	3:04:21	10°	CCB
COSMOS 1461	2,4	2:58:37	10°	ЗСЗ	3:02:01	54°	ЮЗ	3:05:22	10°	ЮВ
TITAN 4B R/B	2,0	3:00:08	16°	ЮЮЗ	3:02:13	27°	ЮЮВ	3:05:15	10°	В
STARLINK-36097	2,0	3:07:36	14°	ЮЗ	3:10:20	89°	CC3	3:13:39	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	3:07:05	11°	ЮЮЗ	3:12:18	57°	ВЮВ	3:17:49	10°	СВ
SL-16 R/B	2,3	3:13:12	10°	СЗ	3:18:55	84°	СВ	3:24:33	10°	ЮВ
CZ-4C R/B	2,7	3:14:40	10°	ЗСЗ	3:20:26	84°	CCB	3:28:05	10°	ВЮВ
STARLINK-3069	2,8	3:18:02	10°	СЗ	3:20:31	43°	ЮЗ	3:23:03	10°	ЮЮВ
TITAN 4B R/B	1,5	3:32:53	10°	ЮЗ	3:37:00	74°	ЮВ	3:41:11	10°	СВ
SICH 1	2,9	3:33:58	10°	ЮЮЗ	3:38:10	79°	ЗСЗ	3:42:23	10°	CCB
SL-16 R/B	2,8	3:43:24	10°	СЗ	3:48:33	36°	ЗЮЗ	3:53:40	10°	Ю
H-2A R/B	2,6	3:46:41	10°	CCB	3:51:38	58°	ВЮВ	3:56:39	10°	Ю
SL-16 R/B	2,5	3:55:30	10°	СЗ	4:00:57	47°	ЗЮЗ	4:06:20	10°	Ю

Вечер 13 августа

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35285	2,6	21:45:56	10°	CCB	21:49:55	86°	В	21:53:54	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35032	3,0	21:47:02	10°	CCB	21:50:53	46°	В	21:54:43	10°	Ю
STARLINK-35186	2,7	21:47:07	10°	ЮЮВ	21:51:05	86°	ЗЮЗ	21:55:05	10°	CC3
COSMOS 1743	1,9	21:48:27	10°	Ю	21:51:17	62°	В	21:54:09	10°	CCB
STARLINK-35133	2,3	21:48:44	10°	ЮЮВ	21:52:13	79°	ВСВ	21:55:44	10°	CC3
STARLINK-34794	3,0	21:49:26	10°	ЮВ	21:53:18	53°	ВСВ	21:57:11	10°	С
STARLINK-36211	2,8	21:49:35	10°	СЗ	21:53:51	86°	ЮЗ	21:58:07	10°	ЮВ
STARLINK-35357	2,7	21:49:58	10°	CCB	21:53:58	88°	ЗСЗ	21:57:56	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34952	2,9	21:50:53	10°	CCB	21:54:11	37°	В	21:57:28	10°	ЮЮВ

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35058	2,9	21:51:15	10°	CCB	21:55:09	50°	В	21:59:01	10°	Ю
STARLINK-35195	2,7	21:51:29	10°	ЮЮБ	21:55:27	81°	ЗЮЗ	21:59:27	10°	ССЗ
STARLINK-34806	2,9	21:52:44	10°	ЮБ	21:56:36	57°	BCB	22:00:31	10°	С
STARLINK-35170	2,3	21:53:39	10°	ЮЮБ	21:57:08	87°	BCB	22:00:40	10°	ССЗ
STARLINK-34948	2,8	21:54:10	10°	CCB	21:57:31	40°	В	22:00:50	10°	Ю
STARLINK-36173	2,8	21:53:23	10°	СЗ	21:57:38	83°	ЮЗ	22:01:52	10°	ЮБ
STARLINK-36182	2,8	21:53:30	10°	СЗ	21:57:45	82°	ЮЗ	22:01:59	10°	ЮБ
STARLINK-35110	2,3	21:54:24	10°	ЮЮБ	21:57:54	88°	BCB	22:01:26	10°	ССЗ
STARLINK-35406	2,8	21:54:10	10°	CCB	21:58:10	82°	ЗСЗ	22:02:07	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35094	2,8	21:55:21	10°	CCB	21:59:17	54°	БЮБ	22:03:10	10°	Ю
STARLINK-35245	2,8	21:55:47	10°	Ю	21:59:44	75°	ЗЮЗ	22:03:44	10°	ССЗ
STARLINK-34949	2,7	21:57:55	10°	CCB	22:01:18	43°	В	22:04:40	10°	Ю
STARLINK-35273	2,8	21:57:30	10°	CCB	22:01:29	77°	ЗСЗ	22:05:26	10°	ЮЮЗ
STARLINK-36279	2,8	21:58:29	10°	СЗ	22:02:48	77°	ЮЗ	22:07:04	10°	ЮБ
STARLINK-35012	2,7	21:59:17	10°	CCB	22:03:14	59°	БЮБ	22:07:09	10°	Ю
STARLINK-35156	2,9	21:59:30	10°	Ю	22:03:26	70°	ЗЮЗ	22:07:25	10°	ССЗ
STARLINK-36224	2,8	21:59:15	10°	СЗ	22:03:30	77°	ЮЗ	22:07:42	10°	ЮБ
STARLINK-36216	2,8	21:59:45	10°	СЗ	22:04:00	76°	ЮЗ	22:08:12	10°	ЮБ
STARLINK-35172	2,4	22:00:30	10°	ЮЮБ	22:04:00	81°	ЗЮЗ	22:07:32	10°	ССЗ
STARLINK-34781	2,8	22:00:43	10°	ЮЮБ	22:04:38	65°	BCB	22:08:35	10°	ССЗ
STARLINK-34972	2,6	22:01:17	10°	CCB	22:04:41	46°	В	22:08:04	10°	Ю
STARLINK-35266	3,0	22:02:01	10°	CCB	22:05:58	71°	ЗСЗ	22:09:55	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34993	2,7	22:02:38	10°	CCB	22:06:35	63°	БЮБ	22:10:31	10°	Ю
STARLINK-35154	3,0	22:03:39	10°	Ю	22:07:35	64°	ЗЮЗ	22:11:33	10°	ССЗ
STARLINK-34750	2,7	22:04:47	10°	ЮЮБ	22:08:43	70°	BCB	22:12:41	10°	ССЗ
STARLINK-35125	2,5	22:05:16	10°	Ю	22:08:45	74°	ЗЮЗ	22:12:16	10°	ССЗ
STARLINK-34967	2,5	22:05:28	10°	CCB	22:08:55	51°	БЮБ	22:12:19	10°	Ю
STARLINK-36267	2,9	22:05:33	10°	СЗ	22:09:46	70°	ЮЗ	22:13:57	10°	ЮЮБ
CZ-4B R/B	2,4	22:06:45	10°	ЮЮБ	22:10:05	85°	ЗЮЗ	22:13:29	10°	ССЗ
STARLINK-36225	2,9	22:06:09	10°	СЗ	22:10:22	70°	ЮЗ	22:14:32	10°	ЮЮБ
STARLINK-35144	2,5	22:07:14	10°	Ю	22:10:42	71°	ЗЮЗ	22:14:13	10°	ССЗ
STARLINK-34931	2,6	22:07:07	10°	CCB	22:11:06	68°	БЮБ	22:15:02	10°	Ю
STARLINK-34862	2,4	22:09:52	10°	CCB	22:13:20	56°	БЮБ	22:16:46	10°	Ю
STARLINK-34985	2,6	22:11:08	10°	CCB	22:15:07	74°	БЮБ	22:19:05	10°	Ю
STARLINK-34739	2,6	22:11:57	10°	ЮЮБ	22:15:54	80°	BCB	22:19:54	10°	ССЗ
STARLINK-36263	3,0	22:11:48	10°	СЗ	22:16:00	64°	ЮЗ	22:20:03	11°	ЮЮБ
STARLINK-36212	3,0	22:12:12	10°	СЗ	22:16:24	64°	ЮЗ	22:20:27	11°	ЮЮБ
STARLINK-34944	2,4	22:13:04	10°	CCB	22:16:34	60°	БЮБ	22:20:01	10°	Ю
STARLINK-35188	2,7	22:13:10	10°	Ю	22:16:38	62°	ЗЮЗ	22:20:07	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,6	22:12:14	10°	Ю	22:17:35	43°	БЮБ	22:22:55	10°	СВ
STARLINK-34811	2,6	22:14:56	10°	CCB	22:18:56	79°	БЮБ	22:22:54	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34798	2,6	22:16:19	10°	ЮЮБ	22:20:17	86°	BCB	22:24:17	10°	ССЗ
STARLINK-35063	2,8	22:17:03	10°	Ю	22:20:29	57°	ЗЮЗ	22:23:57	10°	ССЗ
STARLINK-34955	2,3	22:17:10	10°	CCB	22:20:40	66°	БЮБ	22:24:08	10°	Ю
STARLINK-35083	2,6	22:17:28	10°	CCB	22:21:28	83°	БЮБ	22:25:26	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35100	2,9	22:19:26	10°	Ю	22:22:52	54°	ЗЮЗ	22:26:20	10°	ССЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,1	22:20:01	10°	CCB	22:23:03	62°	БЮБ	22:26:04	10°	Ю
CZ-4C R/B	2,4	22:20:51	10°	ЮЮЗ	22:25:04	40°	ЮБ	22:30:28	10°	BCB
STARLINK-34927	2,2	22:21:58	10°	CCB	22:25:30	73°	БЮБ	22:28:58	10°	Ю
STARLINK-35054	2,7	22:23:39	10°	CCB	22:27:40	88°	ЗСЗ	22:31:38	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34717	2,7	22:23:42	10°	ЮЮБ	22:27:40	83°	ЗЮЗ	22:31:40	10°	ССЗ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34950	2,2	22:24:17	10°	CCB	22:27:48	77°	ВЮВ	22:31:18	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35082	2,7	22:26:57	10°	CCB	22:30:56	85°	ЗСЗ	22:34:54	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34793	2,7	22:28:18	10°	ЮЮВ	22:32:16	77°	ЗЮЗ	22:36:16	10°	ССЗ
STARLINK-34932	2,2	22:29:03	10°	CCB	22:32:34	85°	ВЮВ	22:36:05	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35028	2,8	22:30:54	10°	CCB	22:34:54	79°	ЗСЗ	22:38:52	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34866	2,3	22:31:49	10°	CCB	22:35:20	89°	ЮВ	22:38:49	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34917	2,3	22:33:35	10°	CCB	22:37:06	88°	ЗСЗ	22:40:36	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34957	2,9	22:34:57	10°	CCB	22:38:57	73°	ЗСЗ	22:42:54	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34926	2,3	22:36:00	10°	CCB	22:39:31	84°	ЗСЗ	22:43:00	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34735	2,9	22:36:22	10°	Ю	22:40:18	66°	ЗЮЗ	22:44:17	10°	ССЗ
STARLINK-34876	3,0	22:38:48	10°	CCB	22:42:46	68°	ЗСЗ	22:46:42	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34915	2,6	22:45:53	10°	CCB	22:49:23	68°	ЗСЗ	22:52:52	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34707	2,7	22:47:44	10°	CCB	22:51:14	65°	ЗСЗ	22:54:42	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34945	2,9	22:52:27	10°	С	22:55:55	59°	ЗСЗ	22:59:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34947	3,0	22:55:16	10°	С	22:58:43	56°	ЗСЗ	23:02:08	10°	ЮЗ
CZ-2C R/B	1,5	22:58:36	21°	ЮЮВ	23:00:04	89°	Ю	23:02:33	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,9	23:01:31	10°	ЗЮЗ	23:07:04	57°	СЗ	23:12:39	10°	СВ

Утро 14 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
ARIANE 5 R/B	2,7	0:02:48	22°	Ю	0:05:34	68°	ЗЮЗ	0:09:59	10°	ССЗ
ACS 3	2,2	0:02:45	10°	CCB	0:08:39	49°	В	0:12:57	19°	ЮЮВ
CZ-4C R/B	2,2	0:07:55	10°	ЗЮЗ	0:12:47	87°	ССЗ	0:19:20	10°	ВСВ
SL-16 R/B	2,7	0:26:34	10°	СЗ	0:32:12	69°	ЮЗ	0:36:14	19°	ЮЮВ
ARIANE 40 R/B	2,7	0:34:19	24°	ЮЮЗ	0:35:54	41°	З	0:39:12	10°	ССЗ
COSMOS 1536	2,8	0:36:59	27°	ЮЮВ	0:38:43	57°	В	0:42:18	10°	ССВ
SJ 16-02	1,3	0:35:30	10°	ССЗ	0:39:51	85°	ВСВ	0:42:45	20°	ЮЮВ
CZ-2C R/B	2,9	0:47:03	21°	Ю	0:50:47	66°	ЗЮЗ	0:56:17	10°	ССЗ
CZ-2C R/B	3,0	0:59:19	10°	CCB	1:04:18	89°	ВЮВ	1:07:52	21°	ЮЮЗ
SL-14 R/B	3,0	1:03:43	10°	ССЗ	1:08:03	77°	ЗЮЗ	1:10:35	24°	Ю
COSMOS 1975	2,7	1:13:16	27°	Ю	1:15:01	61°	В	1:18:37	10°	ССВ
STARLINK-35881	2,9	1:22:13	24°	ЮЮЗ	1:24:34	58°	ЮВ	1:28:45	10°	СВ
COSMOS 1470	2,4	1:22:59	27°	ЮЮЗ	1:24:35	66°	ЗСЗ	1:27:52	10°	С
STARLINK-36061	2,9	1:22:23	24°	ЮЮЗ	1:24:44	58°	ЮВ	1:28:54	10°	СВ
STARLINK-35966	2,8	1:28:51	23°	ЮЮЗ	1:31:20	64°	ЮВ	1:35:32	10°	СВ
STARLINK-35729	2,4	1:33:07	25°	ЮЮЗ	1:35:11	66°	ЮВ	1:38:56	10°	СВ
STARLINK-35476	2,8	1:34:02	22°	ЮЮЗ	1:36:43	69°	ЮВ	1:41:02	10°	СВ
STARLINK-35840	2,7	1:34:09	22°	ЮЮЗ	1:36:46	70°	ЮВ	1:41:00	10°	СВ
STARLINK-35898	2,7	1:40:08	21°	ЮЮЗ	1:42:52	76°	ЮВ	1:47:07	10°	СВ
STARLINK-35769	2,7	1:40:20	21°	ЮЮЗ	1:43:04	77°	ЮВ	1:47:19	10°	СВ
SL-16 R/B	2,5	1:39:48	10°	СЗ	1:45:12	50°	ЗЮЗ	1:49:10	18°	Ю
STARLINK-35788	2,7	1:46:14	20°	ЮЗ	1:49:06	83°	ЮВ	1:53:22	10°	СВ
SL-16 R/B	2,5	1:44:17	10°	СЗ	1:50:00	73°	СВ	1:55:40	10°	ЮВ
ACS 3	2,3	1:44:58	10°	CCB	1:50:50	53°	ЗСЗ	1:56:09	14°	ЮЗ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	3,0	1:46:54	10°	З	1:53:44	72°	С	2:00:32	10°	В
STARLINK-35715	2,8	1:50:54	19°	ЮЗ	1:54:02	86°	ЮВ	1:58:30	10°	СВ
STARLINK-36068	2,7	1:51:57	19°	ЮЗ	1:55:00	89°	ЮВ	1:59:18	10°	СВ
STARLINK-35838	2,7	1:56:28	18°	ЮЗ	1:59:33	87°	СЗ	2:03:49	10°	СВ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
RESURS DK-1	2,6	1:56:59	10°	СЗ	2:00:49	46°	ЗЮЗ	2:03:19	19°	Ю
STARLINK-35886	2,7	1:57:54	18°	ЮЗ	2:01:06	85°	СЗ	2:05:24	10°	СВ
CZ-4C R/B	2,7	1:55:57	10°	З	2:01:21	73°	С	2:08:35	10°	В
SL-16 R/B	2,8	1:55:50	10°	СЗ	2:01:31	61°	СВ	2:07:09	10°	ВЮВ
STARLINK-36084	2,8	2:04:00	17°	ЮЗ	2:07:16	79°	СЗ	2:11:32	10°	СВ
STARLINK-35997	2,8	2:04:14	17°	ЮЗ	2:07:31	79°	СЗ	2:11:47	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	2:02:15	10°	СЗ	2:07:52	62°	СВ	2:13:26	10°	ВЮВ
SL-16 R/B	2,7	2:08:05	16°	ЮЗ	2:12:39	89°	ЮВ	2:18:21	10°	СВ
STARLINK-35858	2,9	2:10:30	15°	ЮЗ	2:13:56	73°	СЗ	2:18:12	10°	СВ
TITAN 4B R/B	2,3	2:15:21	20°	Ю	2:16:13	22°	ЮЮВ	2:18:59	10°	В
SJ 16-02	2,8	2:14:12	10°	СЗ	2:17:25	21°	З	2:19:12	16°	ЮЗ
STARLINK-35717	3,0	2:15:49	14°	ЮЗ	2:19:23	68°	СЗ	2:23:37	10°	СВ
STARLINK-35958	3,0	2:16:06	14°	ЮЗ	2:19:40	68°	СЗ	2:23:55	10°	СВ
COSMOS 1461	2,2	2:18:59	10°	ЗСЗ	2:22:27	74°	ЮЗ	2:25:52	10°	ЮВ
STARLINK-36097	2,5	2:21:26	23°	ЮЮЗ	2:23:13	50°	ЮВ	2:26:26	10°	СВ
SL-16 R/B	2,2	2:30:53	10°	СЗ	2:36:41	73°	ЮЗ	2:42:24	10°	ЮЮВ
SL-3 R/B	2,7	2:36:49	18°	Ю	2:39:30	73°	ВЮВ	2:43:13	10°	ССВ
SL-16 R/B	2,6	2:52:35	13°	ЮЮЗ	2:57:23	55°	ВЮВ	3:02:52	10°	СВ
SL-16 R/B	2,4	2:56:21	10°	СЗ	3:02:04	81°	СВ	3:07:43	10°	ЮВ
TITAN 4B R/B	1,4	3:23:32	12°	ЮЗ	3:27:25	79°	ЮВ	3:31:36	10°	СВ
USA 290	2,7	3:24:41	11°	ЮЮЗ	3:27:37	52°	ВЮВ	3:30:44	10°	СВ
SL-16 R/B	2,8	3:28:38	10°	СЗ	3:33:49	37°	ЗЮЗ	3:38:58	10°	Ю
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,7	3:38:09	10°	ЗСЗ	3:45:00	90°	ЮЮЗ	3:51:50	10°	ВЮВ
SL-16 R/B	2,5	3:40:04	10°	СЗ	3:45:32	48°	ЗЮЗ	3:50:57	10°	Ю
CZ-4C R/B	2,7	3:43:56	10°	ЗСЗ	3:49:55	81°	ЮЮЗ	3:57:46	10°	ВЮВ
ALOS	3,0	3:45:33	10°	ССВ	3:50:01	52°	В	3:54:28	10°	Ю
SL-16 R/B	2,5	3:46:25	10°	СЗ	3:51:48	46°	ЗЮЗ	3:57:07	10°	Ю
TITAN 4B R/B	1,5	3:48:47	10°	ЗЮЗ	3:52:03	40°	Ю	3:55:24	10°	ВЮВ

Вечер 14 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35285	2,6	21:41:21	10°	ССВ	21:45:21	80°	ВЮВ	21:49:19	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35188	2,4	21:42:41	10°	ЮЮВ	21:46:10	70°	ВСВ	21:49:39	10°	ССЗ
STARLINK-35186	2,7	21:42:28	10°	ЮЮВ	21:46:26	87°	В	21:50:26	10°	ССЗ
STARLINK-36280	2,8	21:43:21	10°	СЗ	21:47:36	78°	ЮЗ	21:51:49	10°	ЮВ
STARLINK-36270	2,8	21:43:43	10°	СЗ	21:47:57	78°	ЮЗ	21:52:11	10°	ЮВ
STARLINK-35357	2,6	21:45:25	10°	ССВ	21:49:24	86°	ВЮВ	21:53:22	10°	ЮЮЗ
CZ-4B R/B	2,5	21:46:21	10°	ЮЮВ	21:49:38	62°	ВСВ	21:52:59	10°	ССЗ
STARLINK-35063	2,3	21:46:30	10°	ЮЮВ	21:49:58	75°	ВСВ	21:53:30	10°	ССЗ
STARLINK-35058	3,0	21:46:43	10°	ССВ	21:50:35	46°	В	21:54:25	10°	Ю
STARLINK-35195	2,7	21:46:55	10°	ЮЮВ	21:50:52	87°	ЗЮЗ	21:54:53	10°	ССЗ
STARLINK-35100	2,3	21:48:35	10°	ЮЮВ	21:52:04	79°	ВСВ	21:55:36	10°	ССЗ
STARLINK-35406	2,7	21:49:38	10°	ССВ	21:53:38	88°	ЗСЗ	21:57:36	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35094	2,9	21:50:51	10°	ССВ	21:54:44	50°	В	21:58:36	10°	Ю
STARLINK-34927	2,9	21:51:45	10°	ССВ	21:55:05	38°	В	21:58:22	10°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,4	21:50:55	10°	Ю	21:55:08	51°	З	21:59:22	10°	ССЗ
STARLINK-35245	2,7	21:51:15	10°	ЮЮВ	21:55:14	81°	ЗЮЗ	21:59:14	10°	ССЗ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35105	2,3	21:52:47	10°	ЮЮВ	21:56:17	86°	ВСВ	21:59:49	10°	ССЗ
STARLINK-36211	2,9	21:52:19	10°	СЗ	21:56:34	69°	ЮЗ	22:00:47	10°	ЮЮВ
STARLINK-35273	2,7	21:52:51	10°	ССВ	21:56:51	83°	ЗСЗ	22:00:49	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34950	2,8	21:53:48	10°	ССВ	21:57:08	40°	В	22:00:27	10°	Ю
STARLINK-35012	2,8	21:54:46	10°	ССВ	21:58:42	54°	В	22:02:35	10°	Ю
STARLINK-35156	2,8	21:54:55	10°	Ю	21:58:53	76°	ЗЮЗ	22:02:52	10°	ССЗ
STARLINK-36173	3,0	21:55:42	10°	СЗ	21:59:54	66°	ЮЗ	22:04:06	10°	ЮЮВ
STARLINK-35067	2,3	21:56:30	10°	ЮЮВ	21:59:59	88°	ЗЮЗ	22:03:31	10°	ССЗ
STARLINK-36182	2,9	21:55:48	10°	СЗ	22:00:01	66°	ЮЗ	22:04:12	10°	ЮЮВ
STARLINK-34781	2,8	21:56:11	10°	ЮЮВ	22:00:06	60°	ВСВ	22:04:01	10°	С
STARLINK-35266	2,8	21:57:28	10°	ССВ	22:01:27	77°	ЗСЗ	22:05:25	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34993	2,7	21:58:02	10°	ССВ	22:01:58	57°	ВЮВ	22:05:53	10°	Ю
STARLINK-34932	2,7	21:58:40	10°	ССВ	22:02:04	44°	В	22:05:25	10°	Ю
STARLINK-35154	2,9	21:59:06	10°	Ю	22:03:02	70°	ЗЮЗ	22:07:02	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,6	21:57:47	10°	Ю	22:03:06	42°	ВЮВ	22:08:25	10°	СВ
STARLINK-35152	2,4	22:00:34	10°	ЮЮВ	22:04:04	81°	ЗЮЗ	22:07:36	10°	ССЗ
STARLINK-34750	2,8	22:00:17	10°	ЮЮВ	22:04:12	64°	ВСВ	22:08:09	10°	ССЗ
STARLINK-34866	2,6	22:01:13	10°	ССВ	22:04:37	46°	В	22:08:00	10°	Ю
STARLINK-35378	3,0	22:01:27	10°	ССВ	22:05:25	72°	ЗСЗ	22:09:22	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34917	2,6	22:02:32	10°	ССВ	22:05:58	48°	В	22:09:21	10°	Ю
COSMOS 1842	2,9	22:03:19	10°	ССЗ	22:06:24	68°	ЗЮЗ	22:09:27	10°	Ю
STARLINK-34931	2,7	22:02:34	10°	ССВ	22:06:32	63°	ВЮВ	22:10:28	10°	Ю
STARLINK-35261	3,0	22:03:04	10°	Ю	22:07:01	65°	ЗЮЗ	22:10:59	10°	ССЗ
STARLINK-34674	2,4	22:04:18	10°	Ю	22:07:47	75°	ЗЮЗ	22:11:19	10°	ССЗ
STARLINK-34926	2,5	22:04:47	10°	ССВ	22:08:12	50°	В	22:11:36	10°	Ю
STARLINK-34985	2,6	22:06:37	10°	ССВ	22:10:36	68°	ВЮВ	22:14:32	10°	Ю
STARLINK-34739	2,7	22:07:17	10°	ЮЮВ	22:11:14	73°	ВСВ	22:15:13	10°	ССЗ
STARLINK-35187	2,6	22:09:12	10°	Ю	22:12:42	67°	ЗЮЗ	22:16:12	10°	ССЗ
STARLINK-34811	2,6	22:10:23	10°	ССВ	22:14:22	73°	ВЮВ	22:18:20	10°	Ю
STARLINK-35052	2,6	22:11:43	10°	Ю	22:15:11	64°	ЗЮЗ	22:18:41	10°	ССЗ
STARLINK-34798	2,6	22:11:45	10°	ЮЮВ	22:15:42	79°	ВСВ	22:19:41	10°	ССЗ
STARLINK-35083	2,6	22:12:42	10°	ССВ	22:16:41	76°	ВЮВ	22:20:39	10°	ЮЮЗ
COSMOS 1743	2,8	22:14:45	10°	ЮЮЗ	22:17:34	51°	ЗСЗ	22:20:25	10°	С
STARLINK-34915	2,3	22:15:40	10°	ССВ	22:19:11	64°	ВЮВ	22:22:39	10°	Ю
STARLINK-35064	2,8	22:15:52	10°	Ю	22:19:19	58°	ЗЮЗ	22:22:47	10°	ССЗ
STARLINK-34707	2,3	22:17:08	10°	ССВ	22:20:38	66°	ВЮВ	22:24:07	10°	Ю
STARLINK-34717	2,6	22:19:02	10°	ЮЮВ	22:23:00	90°	ЗСЗ	22:27:00	10°	ССЗ
STARLINK-35054	2,6	22:19:16	10°	ССВ	22:23:16	85°	ВЮВ	22:27:15	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35087	3,0	22:20:44	10°	Ю	22:24:10	52°	З	22:27:37	10°	ССЗ
STARLINK-34945	2,2	22:21:58	10°	ССВ	22:25:30	73°	ВЮВ	22:28:58	10°	Ю
STARLINK-35082	2,6	22:22:25	10°	ССВ	22:26:25	89°	ЮВ	22:30:23	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34793	2,7	22:23:46	10°	ЮЮВ	22:27:43	83°	ЗЮЗ	22:31:43	10°	ССЗ
STARLINK-34947	2,2	22:24:36	10°	ССВ	22:28:08	78°	ВЮВ	22:31:38	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35028	2,7	22:26:23	10°	ССВ	22:30:22	85°	ЗСЗ	22:34:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34956	2,2	22:28:41	10°	ССВ	22:32:13	84°	ВЮВ	22:35:43	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34957	2,8	22:30:27	10°	ССВ	22:34:27	79°	ЗСЗ	22:38:24	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34735	2,8	22:31:52	10°	Ю	22:35:44	72°	ЗЮЗ	22:39:43	10°	ССЗ
STARLINK-34928	2,3	22:33:08	10°	ССВ	22:36:40	88°	ЗСЗ	22:40:10	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34876	2,9	22:34:16	10°	ССВ	22:38:15	74°	ЗСЗ	22:42:12	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34803	2,9	22:35:54	11°	Ю	22:39:45	67°	ЗЮЗ	22:43:43	10°	ССЗ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34942	2,3	22:36:33	10°	CCB	22:40:04	83°	3С3	22:43:34	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35066	3,0	22:38:12	10°	CCB	22:42:10	69°	3С3	22:46:06	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34939	2,4	22:40:27	10°	CCB	22:43:57	77°	3С3	22:47:26	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34965	2,5	22:43:41	10°	CCB	22:47:12	72°	3С3	22:50:40	10°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,9	22:46:16	10°	ЗЮЗ	22:51:50	59°	СЗ	22:57:25	10°	СВ
STARLINK-34929	2,7	22:48:29	10°	CCB	22:51:59	65°	3С3	22:55:26	10°	ЮЮЗ
CZ-4C R/B	2,0	22:49:32	10°	ЮЗ	22:54:06	61°	ЮВ	23:00:07	10°	ВСВ
STARLINK-34952	2,9	22:53:33	10°	С	22:57:01	58°	3С3	23:00:27	10°	ЮЮЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,9	22:57:20	10°	CCB	23:00:20	54°	3С3	23:03:18	10°	ЮЗ
CZ-2C R/B	1,5	23:02:33	23°	ЮЮВ	23:03:54	81°	ЗЮЗ	23:06:24	10°	ССЗ
SJ 16-02	2,8	23:04:34	10°	ССЗ	23:08:25	30°	СВ	23:12:16	10°	ВЮВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,6	23:10:36	10°	ЮЗ	23:17:27	74°	ЮВ	23:24:13	10°	ВСВ
SEASAT 1	2,7	23:14:34	10°	СВ	23:19:21	49°	ВЮВ	23:23:53	11°	ЮЮЗ
ALOS 2	2,8	23:29:55	19°	ЮЮВ	23:33:00	68°	ВСВ	23:37:23	10°	ССЗ
COSMOS 1805	2,8	23:37:18	18°	ЮЮЗ	23:39:33	73°	3С3	23:42:46	10°	ССВ
SL-16 R/B	2,7	23:39:32	10°	СЗ	23:45:05	57°	СВ	23:50:36	10°	ВЮВ
SL-16 R/B	2,6	23:41:23	10°	ЮЗ	23:47:03	67°	СЗ	23:52:44	10°	СВ
STARLINK-4464	2,6	23:44:17	10°	CCB	23:47:07	86°	ВЮВ	23:48:27	27°	ЮЮЗ

Утро 15 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
ACS 3	2,2	0:07:29	10°	CCB	0:13:27	53°	В	0:17:41	20°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,7	0:10:01	10°	СЗ	0:15:38	73°	ЮЗ	0:19:39	20°	ЮЮВ
COSMOS 1703	2,8	0:24:17	10°	С	0:27:25	64°	ВСВ	0:28:45	30°	ЮВ
HELIOS 1A	2,9	0:27:09	10°	CCB	0:31:07	75°	3СЗ	0:33:41	21°	ЮЮЗ
CZ-2C R/B	2,7	0:27:23	21°	ЮЮВ	0:31:13	83°	ЗЮЗ	0:36:45	10°	ССЗ
COSMOS 1470	2,6	0:38:09	31°	ЮЮВ	0:39:23	52°	В	0:42:36	10°	ССВ
CZ-4C R/B	2,5	0:37:11	10°	З	0:42:16	76°	С	0:49:05	10°	ВСВ
SJ 16-02	1,2	0:42:34	10°	ССЗ	0:46:54	73°	ЗЮЗ	0:49:21	25°	ЮЮВ
STARLINK-35768	3,0	0:59:59	26°	Ю	1:02:04	51°	ЮВ	1:06:11	10°	СВ
STARLINK-35896	2,9	1:06:10	26°	ЮЮЗ	1:08:21	56°	ЮВ	1:12:31	10°	СВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,9	1:01:40	10°	З	1:08:32	74°	С	1:15:20	10°	ВСВ
STARLINK-35837	2,9	1:06:28	26°	ЮЮЗ	1:08:40	56°	ЮВ	1:12:50	10°	СВ
STARLINK-35982	2,8	1:12:13	25°	ЮЮЗ	1:14:32	61°	ЮВ	1:18:43	10°	СВ
STARLINK-36055	2,8	1:12:33	25°	ЮЮЗ	1:14:52	62°	ЮВ	1:19:05	10°	СВ
STARLINK-35957	2,9	1:16:48	23°	ЮЮЗ	1:19:32	67°	ЮВ	1:23:59	10°	СВ
STARLINK-35729	2,4	1:20:18	27°	ЮЮЗ	1:22:13	67°	ЮВ	1:25:55	10°	СВ
STARLINK-35881	2,7	1:24:19	23°	ЮЮЗ	1:26:53	73°	ЮВ	1:31:07	10°	СВ
STARLINK-36061	2,7	1:24:28	23°	ЮЮЗ	1:27:01	73°	ЮВ	1:31:16	10°	СВ
SL-16 R/B	2,4	1:23:42	10°	СЗ	1:29:08	52°	ЗЮЗ	1:32:50	20°	Ю
TITAN 4B R/B	2,6	1:30:32	17°	ЮВ	1:30:32	17°	ЮВ	1:32:34	10°	ВЮВ
STARLINK-35966	2,7	1:31:03	22°	ЮЗ	1:33:46	80°	ЮВ	1:38:01	10°	СВ
SL-16 R/B	2,5	1:29:31	10°	СЗ	1:35:14	72°	СВ	1:40:54	10°	ЮВ
STARLINK-35840	2,7	1:36:14	20°	ЮЗ	1:39:04	87°	ЮВ	1:43:20	10°	СВ
TITAN 4B R/B	3,0	1:38:46	17°	ЮЮВ	1:40:34	22°	ВЮВ	1:43:49	10°	ВСВ
STARLINK-35476	2,7	1:39:02	20°	ЮЗ	1:42:02	88°	ЮВ	1:46:23	10°	СВ

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
COSMOS 1461	2,3	1:39:20	10°	ЗСЗ	1:42:49	85°	ССБ	1:46:15	10°	ВЮВ
STARLINK-35898	2,7	1:42:11	19°	ЮЗ	1:45:11	87°	СЗ	1:49:27	10°	СВ
STARLINK-35769	2,7	1:42:24	19°	ЮЗ	1:45:23	87°	СЗ	1:49:39	10°	СВ
SL-16 R/B	2,8	1:40:25	10°	СЗ	1:46:05	59°	СВ	1:51:42	10°	ВЮВ
RESURS DK-1	2,6	1:44:40	10°	СЗ	1:48:29	44°	ЗЮЗ	1:50:32	23°	Ю
STARLINK-35788	2,8	1:48:19	18°	ЮЗ	1:51:26	81°	СЗ	1:55:42	10°	СВ
SL-16 R/B	2,8	1:46:06	10°	СЗ	1:51:43	60°	СВ	1:57:16	10°	ВЮВ
SL-16 R/B	2,7	1:51:11	18°	ЮЗ	1:55:31	85°	ЮВ	2:01:13	10°	СВ
ACS 3	2,4	1:49:45	10°	С	1:55:34	50°	ЗСЗ	2:00:53	13°	ЮЗ
STARLINK-36068	2,9	1:55:07	16°	ЮЗ	1:58:27	74°	СЗ	2:02:45	10°	СВ
STARLINK-35838	2,9	1:58:13	16°	ЮЗ	2:01:34	71°	СЗ	2:05:49	10°	СВ
STARLINK-35715	3,0	1:58:50	15°	ЮЗ	2:02:24	73°	СЗ	2:06:54	10°	СВ
STARLINK-35886	3,0	2:01:03	15°	ЮЗ	2:04:33	69°	СЗ	2:08:50	10°	СВ
SL-3 R/B	3,0	2:16:00	20°	Ю	2:18:22	56°	ВЮВ	2:22:02	10°	ССБ
SL-16 R/B	2,2	2:18:35	10°	СЗ	2:24:23	73°	ЮЗ	2:30:06	10°	ЮЮВ
CZ-4C R/B	2,7	2:25:16	10°	ЗСЗ	2:30:55	79°	ССБ	2:38:26	10°	ВЮВ
STARLINK-3069	2,2	2:33:06	10°	СЗ	2:35:31	60°	ЮЗ	2:37:37	13°	ЮЮВ
CZ-4C R/B	2,7	2:34:39	10°	ССБ	2:37:51	90°	СЗ	2:39:59	20°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,6	2:38:03	16°	ЮЮЗ	2:42:28	54°	ВЮВ	2:47:56	10°	СВ
SL-16 R/B	2,4	2:39:30	10°	СЗ	2:45:14	77°	СВ	2:50:52	10°	ЮВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,8	2:53:01	10°	ЗСЗ	2:59:52	81°	ССБ	3:06:42	10°	ВЮВ
TITAN 4B R/B	1,6	3:03:33	16°	ЮЗ	3:05:56	36°	ЮЮВ	3:09:12	10°	В
STARLINK-36097	2,5	3:07:55	13°	ЗЮЗ	3:10:46	55°	СЗ	3:14:01	10°	СВ
TITAN 4B R/B	1,4	3:14:09	13°	ЮЗ	3:17:50	84°	ЮВ	3:22:02	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	3:13:52	10°	СЗ	3:19:04	38°	ЗЮЗ	3:24:16	10°	Ю
SL-16 R/B	2,4	3:24:38	10°	СЗ	3:30:08	50°	ЗЮЗ	3:35:35	10°	ЮЮВ
IDEFIX/ARIANE 42P	2,6	3:26:30	10°	ССБ	3:31:40	73°	ЗСЗ	3:36:50	10°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,4	3:30:16	10°	СЗ	3:35:40	48°	ЗЮЗ	3:41:02	10°	Ю
STARLINK-36228	3,0	3:53:00	10°	ЮЮЗ	3:57:11	65°	ЮВ	4:01:24	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	3:54:40	10°	ССБ	3:59:58	63°	ВЮВ	4:05:15	10°	Ю
H-2A R/B	2,2	3:59:24	10°	ЮЮВ	4:02:57	81°	ВСВ	4:06:31	10°	ССЗ
STARLINK-36170	2,9	3:59:31	10°	ЮЮЗ	4:03:43	72°	ЮВ	4:07:57	10°	СВ
SL-16 R/B	2,9	4:01:48	10°	СЗ	4:07:25	60°	СВ	4:13:00	10°	ВЮВ

Вечер 15 августа

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35285	2,6	21:36:46	10°	ССБ	21:40:45	74°	ВЮВ	21:44:43	10°	Ю
STARLINK-35186	2,6	21:37:49	10°	ЮЮВ	21:41:46	81°	ВСВ	21:45:46	10°	ССЗ
STARLINK-35187	2,4	21:38:38	10°	ЮЮВ	21:42:06	64°	ВСВ	21:45:36	10°	ССЗ
STARLINK-36185	2,9	21:39:45	10°	СЗ	21:43:58	68°	ЮЗ	21:48:10	10°	ЮЮВ
STARLINK-35052	2,4	21:40:53	10°	ЮЮВ	21:44:21	67°	ВСВ	21:47:50	10°	ССЗ
STARLINK-35357	2,6	21:40:50	10°	ССБ	21:44:50	79°	ВЮВ	21:48:48	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35195	2,6	21:42:19	10°	ЮЮВ	21:46:17	86°	ВСВ	21:50:17	10°	ССЗ
STARLINK-35064	2,3	21:45:03	10°	ЮЮВ	21:48:31	73°	ВСВ	21:52:01	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,6	21:43:21	10°	Ю	21:48:37	41°	ВЮВ	21:53:55	10°	СВ
STARLINK-35406	2,6	21:45:07	10°	ССБ	21:49:06	86°	ВЮВ	21:53:05	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35094	3,0	21:46:20	10°	ССБ	21:50:12	46°	В	21:54:02	10°	Ю

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
COSMOS 1461	3,0	21:46:51	10°	ЗЮЗ	21:50:20	63°	ССЗ	21:53:48	10°	BCB
STARLINK-35245	2,7	21:46:45	10°	ЮЮВ	21:50:43	87°	ЗЮЗ	21:54:43	10°	ССЗ
STARLINK-35273	2,7	21:48:12	10°	ССВ	21:52:12	90°	ЗСЗ	21:56:10	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35087	2,3	21:50:01	10°	ЮЮВ	21:53:30	82°	BCB	21:57:02	10°	ССЗ
STARLINK-35012	2,9	21:50:16	10°	ССВ	21:54:09	50°	В	21:58:01	10°	Ю
STARLINK-35156	2,7	21:50:20	10°	ЮЮВ	21:54:18	82°	ЗЮЗ	21:58:18	10°	ССЗ
STARLINK-34945	2,9	21:51:37	10°	ССВ	21:54:56	38°	В	21:58:14	10°	ЮЮВ
STARLINK-34781	2,9	21:51:40	10°	ЮВ	21:55:33	55°	BCB	21:59:27	10°	С
STARLINK-35077	2,3	21:53:01	10°	ЮЮВ	21:56:31	87°	BCB	22:00:03	10°	ССЗ
STARLINK-35266	2,7	21:52:55	10°	ССВ	21:56:55	83°	ЗСЗ	22:00:53	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34993	2,8	21:53:25	10°	ССВ	21:57:20	53°	В	22:01:13	10°	Ю
STARLINK-34947	2,8	21:54:04	10°	ССВ	21:57:25	40°	В	22:00:43	10°	Ю
STARLINK-35154	2,8	21:54:33	10°	ЮЮВ	21:58:30	76°	ЗЮЗ	22:02:29	10°	ССЗ
STARLINK-34750	2,8	21:55:47	10°	ЮЮВ	21:59:40	60°	BCB	22:03:36	10°	С
STARLINK-35044	2,3	21:57:12	10°	ЮЮВ	22:00:41	87°	ЗЮЗ	22:04:13	10°	ССЗ
STARLINK-35378	2,8	21:56:54	10°	ССВ	22:00:53	77°	ЗСЗ	22:04:51	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34956	2,7	21:58:08	10°	ССВ	22:01:31	44°	В	22:04:52	10°	Ю
STARLINK-34931	2,7	21:58:02	10°	ССВ	22:01:59	58°	ВЮВ	22:05:54	10°	Ю
STARLINK-35261	2,9	21:58:31	10°	Ю	22:02:28	70°	ЗЮЗ	22:06:27	10°	ССЗ
STARLINK-35136	2,4	22:00:08	10°	ЮЮВ	22:03:38	82°	ЗЮЗ	22:07:10	10°	ССЗ
STARLINK-35286	2,9	22:00:40	10°	ССВ	22:04:38	72°	ЗСЗ	22:08:35	10°	ЮЮЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,7	22:03:08	10°	ССВ	22:06:03	39°	ВЮВ	22:08:57	10°	Ю
STARLINK-34985	2,7	22:02:06	10°	ССВ	22:06:04	62°	ВЮВ	22:09:59	10°	Ю
STARLINK-34928	2,6	22:02:40	10°	ССВ	22:06:06	48°	В	22:09:29	10°	Ю
STARLINK-35053	3,0	22:02:24	10°	Ю	22:06:21	65°	ЗЮЗ	22:10:19	10°	ССЗ
STARLINK-34739	2,7	22:02:37	10°	ЮЮВ	22:06:33	68°	BCB	22:10:31	10°	ССЗ
STARLINK-34942	2,5	22:06:00	10°	ССВ	22:09:26	51°	ВЮВ	22:12:51	10°	Ю
STARLINK-35112	2,5	22:06:07	10°	Ю	22:09:36	73°	ЗЮЗ	22:13:07	10°	ССЗ
STARLINK-34811	2,6	22:05:50	10°	ССВ	22:09:49	67°	ВЮВ	22:13:46	10°	Ю
COSMOS 2221	2,9	22:06:46	10°	С	22:10:52	51°	BCB	22:14:45	11°	ЮВ
STARLINK-34798	2,7	22:07:10	10°	ЮЮВ	22:11:08	73°	BCB	22:15:05	10°	ССЗ
STARLINK-35083	2,6	22:07:53	10°	ССВ	22:11:53	70°	ВЮВ	22:15:49	10°	Ю
STARLINK-35078	2,5	22:08:23	10°	Ю	22:11:53	69°	ЗЮЗ	22:15:23	10°	ССЗ
STARLINK-34939	2,4	22:09:51	10°	ССВ	22:13:19	56°	ВЮВ	22:16:45	10°	Ю
SL-16 R/B	2,9	22:09:29	10°	ЮЮЗ	22:13:31	37°	З	22:17:33	10°	ССЗ
STARLINK-35057	2,7	22:12:46	10°	Ю	22:16:15	63°	ЗЮЗ	22:19:45	10°	ССЗ
STARLINK-34965	2,4	22:12:59	10°	ССВ	22:16:28	60°	ВЮВ	22:19:55	10°	Ю
STARLINK-34717	2,6	22:14:22	10°	ЮЮВ	22:18:19	84°	BCB	22:22:19	10°	ССЗ
STARLINK-35054	2,6	22:14:53	10°	ССВ	22:18:53	79°	ВЮВ	22:22:51	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35055	2,8	22:16:35	10°	Ю	22:20:02	58°	ЗЮЗ	22:23:31	10°	ССЗ
STARLINK-34929	2,3	22:17:55	10°	ССВ	22:21:26	67°	ВЮВ	22:24:54	10°	Ю
STARLINK-35082	2,6	22:17:53	10°	ССВ	22:21:53	83°	ВЮВ	22:25:51	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34793	2,6	22:19:14	10°	ЮЮВ	22:23:09	89°	ЗЮЗ	22:27:09	10°	ССЗ
STARLINK-35133	2,9	22:20:31	10°	Ю	22:23:57	53°	З	22:27:24	10°	ССЗ
STARLINK-35028	2,6	22:21:51	10°	ССВ	22:25:51	89°	ВЮВ	22:29:49	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34952	2,2	22:23:08	10°	ССВ	22:26:40	75°	ВЮВ	22:30:09	10°	Ю
STARLINK-34948	2,2	22:26:14	10°	ССВ	22:29:46	80°	ВЮВ	22:33:16	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34957	2,7	22:25:56	10°	ССВ	22:29:56	85°	ЗСЗ	22:33:55	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34735	2,7	22:27:21	11°	ЮЮВ	22:31:11	78°	ЗЮЗ	22:35:10	10°	ССЗ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,7	22:25:44	10°	ЮЗ	22:32:28	60°	ЮВ	22:39:08	10°	BCB

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34949	2,2	22:30:00	10°	CCB	22:33:32	86°	ВЮВ	22:37:01	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34876	2,7	22:29:44	10°	CCB	22:33:43	80°	ЗСЗ	22:37:41	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34803	2,8	22:31:24	11°	Ю	22:35:12	72°	ЗЮЗ	22:39:12	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,9	22:31:01	10°	ЗЮЗ	22:36:36	60°	СЗ	22:42:12	10°	СВ
STARLINK-34972	2,3	22:33:08	10°	CCB	22:36:40	89°	ЗСЗ	22:40:10	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35066	2,8	22:33:39	10°	CCB	22:37:38	75°	ЗСЗ	22:41:36	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34967	2,4	22:37:29	10°	CCB	22:41:00	81°	ЗСЗ	22:44:29	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34786	2,9	22:37:49	10°	CCB	22:41:48	69°	ЗСЗ	22:45:44	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34779	3,0	22:39:01	11°	Ю	22:42:46	63°	ЗЮЗ	22:46:44	10°	ССЗ
STARLINK-34862	2,5	22:42:07	10°	CCB	22:45:37	74°	ЗСЗ	22:49:06	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34944	2,6	22:45:06	10°	CCB	22:48:36	70°	ЗСЗ	22:52:04	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34955	2,7	22:49:17	10°	CCB	22:52:45	64°	ЗСЗ	22:56:13	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34927	2,9	22:54:27	10°	С	22:57:54	57°	ЗСЗ	23:01:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34950	3,0	22:56:14	10°	С	22:59:40	55°	ЗСЗ	23:03:05	10°	ЮЗ
CZ-2C R/B	1,6	23:06:04	25°	Ю	23:07:18	75°	ЗЮЗ	23:09:47	10°	ССЗ
SJ 16-02	2,5	23:11:35	10°	ССЗ	23:15:37	37°	СВ	23:19:32	11°	ВЮВ
CZ-4C R/B	2,1	23:18:33	10°	ЗЮЗ	23:23:21	84°	ЮЮВ	23:29:45	10°	ВСВ
SL-16 R/B	2,8	23:23:25	10°	СЗ	23:28:58	55°	СВ	23:34:28	10°	ВЮВ
ARIANE 40 R/B	2,6	23:27:02	20°	ЮВ	23:29:06	48°	ВСВ	23:32:27	10°	С
SL-16 R/B	2,6	23:26:52	10°	ЮЗ	23:32:33	68°	СЗ	23:38:14	10°	СВ
STARLINK-4390	2,7	23:40:51	10°	CCB	23:43:48	82°	ВЮВ	23:45:13	27°	ЮЮЗ
ALOS 2	2,6	23:50:52	23°	ЮЮВ	23:53:38	87°	ЗЮЗ	23:58:04	10°	ССЗ

Утро 16 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
CZ-2C R/B	2,8	0:07:43	20°	ЮЮВ	0:11:41	78°	ВСВ	0:17:10	10°	ССЗ
SEASAT 1	2,4	0:07:28	10°	СВ	0:12:25	88°	ЮВ	0:17:20	10°	ЮЗ
ACS 3	2,1	0:12:13	10°	ССБ	0:18:15	57°	В	0:22:26	21°	Ю
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,8	0:16:27	10°	ЗЮЗ	0:23:19	79°	ССЗ	0:30:09	10°	ВСВ
HELIOS 1A	2,8	0:22:18	10°	ССБ	0:26:17	82°	ЗСЗ	0:28:41	23°	ЮЮЗ
STARLINK-35890	2,9	0:50:33	27°	ЮЮЗ	0:52:39	55°	ЮВ	0:56:48	10°	СВ
SJ 16-02	1,5	0:49:40	10°	СЗ	0:53:53	54°	ЗЮЗ	0:55:59	27°	Ю
STARLINK-36073	2,8	0:56:03	26°	ЮЮЗ	0:58:14	59°	ЮВ	1:02:25	10°	СВ
STARLINK-35959	2,8	0:56:09	26°	ЮЮЗ	0:58:20	59°	ЮВ	1:02:32	10°	СВ
COSMOS 1461	2,7	0:59:38	10°	ЗСЗ	1:03:07	68°	ССБ	1:06:33	10°	ВЮВ
STARLINK-35768	2,7	1:02:00	25°	ЮЮЗ	1:04:19	65°	ЮВ	1:08:31	10°	СВ
STARLINK-35729	2,3	1:06:20	28°	ЮЮЗ	1:08:06	67°	ЮВ	1:11:46	10°	СВ
STARLINK-35896	2,7	1:08:12	24°	ЮЮЗ	1:10:38	71°	ЮВ	1:14:52	10°	СВ
STARLINK-35837	2,7	1:08:31	24°	ЮЮЗ	1:10:58	71°	ЮВ	1:15:11	10°	СВ
CZ-4C R/B	2,7	1:06:31	10°	З	1:11:49	72°	С	1:18:55	10°	В
SL-3 R/B	2,7	1:09:28	10°	ССЗ	1:12:46	89°	ЗЮЗ	1:14:07	32°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,4	1:07:35	10°	СЗ	1:13:03	54°	ЗЮЗ	1:16:33	22°	Ю
STARLINK-35982	2,6	1:14:16	23°	ЮЮЗ	1:16:50	77°	ЮВ	1:21:04	10°	СВ
STARLINK-36055	2,6	1:14:37	23°	ЮЗ	1:17:12	77°	ЮВ	1:21:27	10°	СВ
SL-16 R/B	2,5	1:14:46	10°	СЗ	1:20:28	70°	СВ	1:26:08	10°	ЮВ
STARLINK-35881	2,7	1:26:22	21°	ЮЗ	1:29:12	90°	ЮВ	1:33:28	10°	СВ
STARLINK-36061	2,7	1:26:30	21°	ЮЗ	1:29:20	90°	ЮВ	1:33:36	10°	СВ

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
SL-16 R/B	2,9	1:24:59	10°	СЗ	1:30:38	58°	СВ	1:36:15	10°	ВЮВ
TITAN 4B R/B	2,9	1:29:21	19°	ЮЮВ	1:30:55	24°	ВЮВ	1:34:18	10°	ВСВ
STARLINK-35957	2,9	1:27:42	19°	ЮЗ	1:30:56	89°	СЗ	1:35:27	10°	СВ
SL-16 R/B	2,8	1:29:57	10°	СЗ	1:35:32	58°	СВ	1:41:06	10°	ВЮВ
RESURS DK-1	2,7	1:32:20	10°	СЗ	1:36:08	43°	ЗЮЗ	1:37:51	27°	Ю
STARLINK-35966	2,7	1:33:14	19°	ЮЗ	1:36:14	83°	СЗ	1:40:30	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	1:34:15	19°	ЮЮЗ	1:38:23	81°	ЮВ	1:44:04	10°	СВ
STARLINK-35840	2,8	1:38:16	18°	ЮЗ	1:41:25	77°	СЗ	1:45:41	10°	СВ
STARLINK-35898	2,9	1:44:13	16°	ЮЗ	1:47:31	71°	СЗ	1:51:46	10°	СВ
STARLINK-35476	2,9	1:44:13	16°	ЮЗ	1:47:35	73°	СЗ	1:51:57	10°	СВ
STARLINK-35769	2,9	1:44:25	16°	ЮЗ	1:47:43	71°	СЗ	1:51:58	10°	СВ
ACS 3	2,5	1:54:30	10°	С	2:00:17	47°	ЗСЗ	2:05:38	13°	ЮЗ
SL-16 R/B	2,2	2:06:17	10°	СЗ	2:12:04	73°	ЮЗ	2:17:48	10°	ЮЮВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,9	2:07:51	10°	ЗСЗ	2:14:41	75°	С	2:21:30	10°	В
STARLINK-4463	1,8	2:13:52	10°	С	2:15:44	59°	ЗСЗ	2:15:52	55°	З
TITAN 4B R/B	1,7	2:18:41	25°	ЮЮЗ	2:19:48	31°	ЮЮВ	2:22:57	10°	В
STARLINK-36097	2,0	2:21:17	24°	ЮЗ	2:23:08	86°	ЮВ	2:26:25	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	2:23:29	18°	Ю	2:27:33	52°	ВЮВ	2:33:00	10°	СВ
SL-16 R/B	2,4	2:22:40	10°	СЗ	2:28:22	74°	СВ	2:34:01	10°	ЮВ
COSMOS 1461	2,9	2:35:48	10°	ЗСЗ	2:39:00	35°	ЮЗ	2:42:01	11°	ЮЮВ
CZ-4C R/B	2,6	2:54:32	10°	ЗСЗ	3:00:25	89°	ЮЮЗ	3:08:12	10°	ВЮВ
IDEFIX/ARIANE 42P	2,7	2:56:19	10°	ССВ	3:01:31	76°	ВЮВ	3:06:18	12°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,7	2:59:06	10°	СЗ	3:04:21	40°	ЗЮЗ	3:09:34	10°	Ю
TITAN 4B R/B	1,4	3:04:44	14°	ЮЗ	3:08:15	90°	ЮВ	3:12:26	10°	СВ
USA 290	2,4	3:06:56	16°	ЮЮЗ	3:09:17	61°	ВЮВ	3:12:26	10°	СВ
SL-16 R/B	2,4	3:09:13	10°	СЗ	3:14:44	52°	ЗЮЗ	3:20:12	10°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,4	3:14:07	10°	СЗ	3:19:34	50°	ЗЮЗ	3:24:57	10°	ЮЮВ
STARLINK-35794	3,0	3:37:08	11°	ЮЮЗ	3:41:12	64°	ЮВ	3:45:24	10°	СВ
STARLINK-36227	3,0	3:37:25	11°	ЮЮЗ	3:41:29	64°	ЮВ	3:45:41	10°	СВ
H-2A R/B	2,8	3:42:37	10°	ЮВ	3:46:06	57°	ВСВ	3:49:36	10°	ССЗ
STARLINK-36215	2,9	3:42:53	10°	ЮЮЗ	3:47:04	69°	ЮВ	3:51:18	10°	СВ
STARLINK-36060	2,9	3:43:38	10°	ЮЮЗ	3:47:51	70°	ЮВ	3:52:05	10°	СВ
SL-16 R/B	3,0	3:46:35	10°	СЗ	3:52:10	59°	СВ	3:57:45	10°	ВЮВ
H-2A R/B	2,5	3:47:34	10°	ССВ	3:52:33	59°	ВЮВ	3:57:37	10°	Ю
STARLINK-36240	2,8	3:49:50	10°	ЮЗ	3:54:04	76°	ЮВ	3:58:18	10°	СВ
TITAN 4B R/B	1,4	3:52:28	10°	ЗЮЗ	3:55:47	42°	Ю	3:59:09	10°	ВЮВ
CZ-2D R/B	2,7	3:53:10	10°	ССВ	3:58:19	56°	ВЮВ	4:03:29	10°	Ю
STARLINK-36228	2,8	3:55:12	10°	ЮЗ	3:59:26	82°	ЮВ	4:03:41	10°	СВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,7	3:58:57	10°	ЗСЗ	4:05:42	70°	ЮЗ	4:12:28	10°	ЮВ
STARLINK-36170	2,8	4:01:49	10°	ЮЗ	4:06:02	88°	ЮВ	4:10:18	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	4:06:08	10°	ЗЮЗ	4:11:40	57°	СЗ	4:17:15	10°	СВ
SL-16 R/B	2,8	4:06:53	10°	СЗ	4:12:01	36°	ЗЮЗ	4:17:06	10°	Ю

Вечер 16 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-34988	2,8	21:29:57	10°	CCB	21:33:58	79°	ЗСЗ	21:37:56	10°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,7	21:28:54	10°	Ю	21:34:09	40°	ВЮВ	21:39:24	10°	СВ
STARLINK-35285	2,6	21:32:10	10°	CCB	21:36:09	68°	ВЮВ	21:40:06	10°	Ю
STARLINK-35043	3,0	21:32:45	10°	CCB	21:36:44	74°	ЗСЗ	21:40:43	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35186	2,7	21:33:09	10°	ЮЮВ	21:37:06	75°	ВСВ	21:41:04	10°	ССЗ
COSMOS 1743	1,9	21:34:37	10°	Ю	21:37:29	84°	ВЮВ	21:40:24	10°	ССВ
SL-16 R/B	3,0	21:33:01	10°	СЗ	21:38:31	49°	ЗЮЗ	21:44:00	10°	Ю
STARLINK-35112	2,5	21:35:37	10°	ЮЮВ	21:39:03	60°	ВСВ	21:42:31	10°	С
STARLINK-35357	2,6	21:36:16	10°	CCB	21:40:15	73°	ВЮВ	21:44:13	10°	Ю
STARLINK-35078	2,4	21:37:38	10°	ЮЮВ	21:41:04	62°	ВСВ	21:44:33	10°	ССЗ
STARLINK-35195	2,6	21:37:44	10°	ЮЮВ	21:41:42	80°	ВСВ	21:45:41	10°	ССЗ
STARLINK-35406	2,6	21:40:35	10°	CCB	21:44:34	79°	ВЮВ	21:48:33	10°	ЮЮЗ
STARLINK-35057	2,4	21:42:02	10°	ЮЮВ	21:45:31	68°	ВСВ	21:49:00	10°	ССЗ
STARLINK-35245	2,6	21:42:14	10°	ЮЮВ	21:46:12	87°	ВСВ	21:50:12	10°	ССЗ
STARLINK-35273	2,6	21:43:32	10°	CCB	21:47:31	84°	ВЮВ	21:51:30	10°	ЮЮЗ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,9	21:41:03	10°	ЮЮЗ	21:47:34	48°	ЮВ	21:54:01	10°	ВСВ
COSMOS 1842	2,8	21:44:47	10°	ССЗ	21:47:53	72°	ЗЮЗ	21:50:56	10°	Ю
STARLINK-35055	2,3	21:45:47	10°	ЮЮВ	21:49:16	74°	ВСВ	21:52:47	10°	ССЗ
STARLINK-35012	3,0	21:45:45	10°	CCB	21:49:36	46°	В	21:53:26	10°	Ю
STARLINK-35156	2,7	21:45:45	10°	ЮЮВ	21:49:43	88°	ЗЮЗ	21:53:44	10°	ССЗ
STARLINK-35266	2,7	21:48:22	10°	CCB	21:52:22	89°	З	21:56:21	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34993	2,9	21:48:48	10°	CCB	21:52:41	48°	В	21:56:32	10°	Ю
STARLINK-35133	2,3	21:49:40	10°	ЮЮВ	21:53:09	80°	ВСВ	21:56:41	10°	ССЗ
STARLINK-35154	2,7	21:49:59	10°	ЮЮВ	21:53:57	82°	ЗЮЗ	21:57:58	10°	ССЗ
STARLINK-34750	2,9	21:51:16	10°	ЮВ	21:55:08	55°	ВСВ	21:59:02	10°	С
STARLINK-34952	2,9	21:52:52	10°	CCB	21:56:11	39°	В	21:59:30	10°	Ю
STARLINK-35378	2,7	21:52:21	10°	CCB	21:56:21	84°	ЗСЗ	22:00:19	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34931	2,8	21:53:30	10°	CCB	21:57:25	53°	В	22:01:18	10°	Ю
STARLINK-35110	2,3	21:54:07	10°	ЮЮВ	21:57:37	88°	ВСВ	22:01:09	10°	ССЗ
STARLINK-35261	2,8	21:53:58	10°	ЮЮВ	21:57:55	76°	ЗЮЗ	22:01:55	10°	ССЗ
STARLINK-35170	2,3	21:55:11	10°	ЮЮВ	21:58:41	90°	ВСВ	22:02:12	10°	ССЗ
STARLINK-34948	2,8	21:55:50	10°	CCB	21:59:12	41°	В	22:02:32	10°	Ю
STARLINK-35286	2,8	21:56:04	10°	CCB	22:00:04	78°	ЗСЗ	22:04:02	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34985	2,7	21:57:34	10°	CCB	22:01:31	57°	В	22:05:26	10°	Ю
STARLINK-35053	2,9	21:57:50	10°	Ю	22:01:48	71°	ЗЮЗ	22:05:47	10°	ССЗ
STARLINK-34739	2,8	21:57:56	10°	ЮЮВ	22:01:51	62°	ВСВ	22:05:48	10°	ССЗ
STARLINK-34949	2,7	21:59:33	10°	CCB	22:02:58	45°	В	22:06:19	10°	Ю
STARLINK-35300	2,9	21:59:53	10°	CCB	22:03:51	73°	ЗСЗ	22:07:49	10°	ЮЮЗ
CZ-4C R/B	2,1	22:00:21	10°	ЮЮЗ	22:04:46	51°	ЮВ	22:10:33	10°	ВСВ
STARLINK-35172	2,4	22:01:33	10°	ЮЮВ	22:05:02	80°	ЗЮЗ	22:08:34	10°	ССЗ
STARLINK-34811	2,7	22:01:17	10°	CCB	22:05:15	62°	ВЮВ	22:09:11	10°	Ю
STARLINK-35250	3,0	22:02:02	10°	Ю	22:05:58	66°	ЗЮЗ	22:09:56	10°	ССЗ
STARLINK-34972	2,6	22:02:34	10°	CCB	22:06:00	47°	В	22:09:23	10°	Ю
STARLINK-34798	2,7	22:02:35	10°	ЮЮВ	22:06:31	68°	ВСВ	22:10:29	10°	ССЗ
STARLINK-35083	2,6	22:03:04	10°	CCB	22:07:02	64°	ВЮВ	22:10:58	10°	Ю
STARLINK-35125	2,5	22:06:49	10°	Ю	22:10:17	71°	ЗЮЗ	22:13:48	10°	ССЗ
STARLINK-34967	2,5	22:06:58	10°	CCB	22:10:25	52°	ВЮВ	22:13:50	10°	Ю

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-35144	2,5	22:07:40	10°	Ю	22:11:08	70°	ЗЮЗ	22:14:39	10°	ССЗ
STARLINK-34717	2,6	22:09:43	10°	ЮЮВ	22:13:37	77°	ВСВ	22:17:36	10°	ССЗ
STARLINK-35054	2,6	22:10:30	10°	ССВ	22:14:30	74°	ВЮВ	22:18:28	10°	Ю
COSMOS 2221	2,6	22:10:54	10°	С	22:15:05	62°	ВСВ	22:18:55	12°	ЮЮВ
STARLINK-34862	2,4	22:11:41	10°	ССВ	22:15:10	58°	ВЮВ	22:18:37	10°	Ю
STARLINK-35082	2,6	22:13:21	10°	ССВ	22:17:21	77°	ВЮВ	22:21:19	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34944	2,3	22:14:32	10°	ССВ	22:18:01	62°	ВЮВ	22:21:29	10°	Ю
STARLINK-35188	2,7	22:14:49	10°	Ю	22:18:16	60°	ЗЮЗ	22:21:45	10°	ССЗ
STARLINK-34793	2,6	22:14:43	11°	ЮЮВ	22:18:35	84°	ВСВ	22:22:34	10°	ССЗ
STARLINK-35028	2,6	22:17:19	10°	ССВ	22:21:19	82°	ВЮВ	22:25:17	10°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,8	22:15:46	10°	ЗЮЗ	22:21:21	62°	СЗ	22:26:58	10°	СВ
STARLINK-35063	2,9	22:18:38	10°	Ю	22:22:04	55°	ЗЮЗ	22:25:33	10°	ССЗ
STARLINK-34955	2,3	22:18:43	10°	ССВ	22:22:14	68°	ВЮВ	22:25:43	10°	Ю
STARLINK-35100	2,9	22:20:05	10°	Ю	22:23:31	53°	ЗЮЗ	22:26:59	10°	ССЗ
STARLINK-34957	2,6	22:21:26	10°	ССВ	22:25:26	88°	ВЮВ	22:29:24	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34735	2,7	22:22:49	11°	ЮЮВ	22:26:37	84°	ЗЮЗ	22:30:36	10°	ССЗ
STARLINK-34927	2,2	22:24:04	10°	ССВ	22:27:36	76°	ВЮВ	22:31:06	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34950	2,2	22:25:32	10°	ССВ	22:29:04	79°	ВЮВ	22:32:33	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34876	2,7	22:25:12	10°	ССВ	22:29:12	86°	ЗСЗ	22:33:10	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34803	2,7	22:26:54	11°	ЮЮВ	22:30:40	78°	ЗЮЗ	22:34:39	10°	ССЗ
STARLINK-35066	2,7	22:29:07	10°	ССВ	22:33:06	81°	ЗСЗ	22:37:04	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34932	2,2	22:30:44	10°	ССВ	22:34:16	88°	ВЮВ	22:37:46	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34866	2,3	22:32:49	10°	ССВ	22:36:20	89°	ЗСЗ	22:39:51	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34917	2,3	22:33:05	10°	ССВ	22:36:36	89°	ЗСЗ	22:40:05	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34786	2,8	22:33:18	10°	ССВ	22:37:17	75°	ЗСЗ	22:41:15	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34779	2,9	22:34:28	12°	Ю	22:38:10	68°	ЗЮЗ	22:42:09	10°	ССЗ
STARLINK-34926	2,3	22:34:59	10°	ССВ	22:38:31	85°	ЗСЗ	22:41:59	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34848	2,9	22:36:46	10°	ССВ	22:40:44	70°	ЗСЗ	22:44:41	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34788	3,0	22:38:48	12°	Ю	22:42:27	63°	ЗЮЗ	22:46:25	10°	ССЗ
ARIANE 40+3 R/B	2,1	22:40:08	10°	ССВ	22:43:13	85°	ЗСЗ	22:46:15	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34915	2,7	22:48:24	10°	ССВ	22:51:54	65°	ЗСЗ	22:55:22	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34707	2,7	22:48:58	10°	ССВ	22:52:27	64°	ЗСЗ	22:55:54	10°	ЮЮЗ
STARLINK-34945	2,9	22:54:10	10°	С	22:57:38	57°	ЗСЗ	23:01:04	10°	ЮЮЗ
CZ-2C R/B	1,6	23:09:08	28°	Ю	23:10:15	69°	ЗЮЗ	23:12:45	10°	ССЗ
SL-16 R/B	2,8	23:07:19	10°	СЗ	23:12:50	53°	СВ	23:18:19	10°	ВЮВ
SL-16 R/B	2,6	23:12:22	10°	ЮЗ	23:18:02	70°	СЗ	23:23:45	10°	СВ
SJ 16-02	2,0	23:18:36	10°	ССЗ	23:22:47	46°	СВ	23:26:12	15°	ВЮВ
STARLINK-4456	2,9	23:21:45	10°	ССВ	23:24:18	45°	ВЮВ	23:25:02	33°	ЮЮВ
SEASAT 1	2,7	23:22:59	10°	СВ	23:27:46	48°	ВЮВ	23:31:36	15°	Ю
ARIANE 5 R/B	2,7	23:26:40	20°	ЮВ	23:29:34	68°	ВСВ	23:33:59	10°	ССЗ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,7	23:31:18	10°	ЗЮЗ	23:38:10	87°	ССЗ	23:45:01	10°	ВСВ
SL-16 R/B	2,7	23:36:53	10°	СЗ	23:42:34	79°	ЮЗ	23:46:36	20°	ЮЮВ
COSMOS 1766	2,9	23:44:10	31°	ЮЮВ	23:45:22	53°	В	23:48:26	10°	ССВ
STARLINK-4386	2,5	23:45:43	10°	ССВ	23:48:30	79°	ВЮВ	23:49:31	35°	Ю
CZ-4C R/B	2,3	23:47:46	10°	ЗЮЗ	23:52:46	80°	ССЗ	23:59:27	10°	ВСВ

Утро 17 августа

Спутник	Яркость (зв. вел.)	Начало			Наибольшая высота			Конец		
		Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
STARLINK-4424	2,2	0:11:15	10°	С	0:13:22	59°	ЗСЗ	0:13:34	54°	ЗЮЗ
ALOS 2	2,8	0:11:49	25°	Ю	0:14:18	63°	ЗЮЗ	0:18:41	10°	ССЗ
COSMOS 1703	2,7	0:11:13	10°	С	0:14:22	69°	ВСВ	0:15:32	34°	ЮЮВ
HELIOS 1A	2,8	0:17:27	10°	ССВ	0:21:26	89°	З	0:23:41	25°	ЮЮЗ
ACS 3	2,0	0:16:58	10°	ССВ	0:23:03	61°	В	0:27:11	22°	Ю
ARIANE 40 R/B	2,4	0:27:05	30°	ЮЮЗ	0:28:28	49°	ЗЮЗ	0:31:50	10°	ССЗ
STARLINK-35886	3,0	0:31:17	27°	Ю	0:33:19	51°	ЮВ	0:37:29	10°	СВ
STARLINK-36084	2,9	0:33:52	27°	Ю	0:35:52	53°	ЮВ	0:40:00	10°	СВ
STARLINK-35997	2,9	0:34:08	27°	Ю	0:36:08	53°	ЮВ	0:40:16	10°	СВ
STARLINK-35715	3,0	0:39:23	26°	ЮЮЗ	0:41:45	58°	ЮВ	0:46:10	10°	СВ
COSMOS 1470	2,2	0:41:20	36°	Ю	0:42:32	82°	ВЮВ	0:45:51	10°	ССВ
STARLINK-35858	2,8	0:40:40	27°	ЮЮЗ	0:42:50	58°	ЮВ	0:47:00	10°	СВ
STARLINK-35717	2,7	0:45:28	26°	ЮЮЗ	0:47:42	63°	ЮВ	0:51:54	10°	СВ
STARLINK-35958	2,7	0:46:02	26°	ЮЮЗ	0:48:16	63°	ЮВ	0:52:28	10°	СВ
STARLINK-35729	2,3	0:51:13	30°	ЮЮЗ	0:52:51	65°	ЮВ	0:56:28	10°	СВ
STARLINK-35890	2,7	0:52:37	25°	ЮЮЗ	0:54:59	69°	ЮВ	0:59:13	10°	СВ
SL-16 R/B	2,3	0:51:29	10°	СЗ	0:56:58	57°	ЗЮЗ	1:00:20	23°	Ю
STARLINK-36073	2,6	0:58:00	24°	ЮЮЗ	1:00:29	75°	ЮВ	1:04:43	10°	СВ
STARLINK-35959	2,6	0:58:09	24°	ЮЮЗ	1:00:38	75°	ЮВ	1:04:52	10°	СВ
SJ 16-02	2,0	0:56:48	10°	СЗ	1:00:50	40°	ЗЮЗ	1:02:39	26°	ЮЮЗ
SL-16 R/B	2,5	1:00:01	10°	СЗ	1:05:42	68°	СВ	1:11:22	10°	ЮВ
STARLINK-35768	2,6	1:03:58	23°	ЮЗ	1:06:35	81°	ЮВ	1:10:50	10°	СВ
STARLINK-35896	2,6	1:10:11	21°	ЮЗ	1:12:56	88°	ЮВ	1:17:12	10°	СВ
STARLINK-35837	2,6	1:10:31	21°	ЮЗ	1:13:17	88°	ЮВ	1:17:32	10°	СВ
SL-16 R/B	2,9	1:09:33	10°	СЗ	1:15:12	56°	СВ	1:20:48	10°	ВЮВ
STARLINK-35982	2,7	1:16:15	20°	ЮЗ	1:19:08	86°	СЗ	1:23:24	10°	СВ
SL-16 R/B	2,9	1:13:48	10°	СЗ	1:19:23	56°	СВ	1:24:55	10°	ВЮВ
STARLINK-36055	2,7	1:16:38	20°	ЮЗ	1:19:31	86°	СЗ	1:23:48	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	1:17:18	20°	ЮЮЗ	1:21:15	77°	ЮВ	1:26:56	10°	СВ
TITAN 4B R/B	2,7	1:19:55	21°	ЮЮВ	1:21:17	26°	ВЮВ	1:24:45	10°	ВСВ
RESURS DK-1	2,7	1:20:02	10°	СЗ	1:23:48	42°	ЗЮЗ	1:25:16	29°	Ю
COSMOS 1975	2,7	1:25:34	28°	ЮЗ	1:27:17	63°	ЗСЗ	1:30:56	10°	С
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	3,0	1:22:38	10°	З	1:29:28	72°	С	1:36:17	10°	В
STARLINK-35881	2,8	1:28:23	17°	ЮЗ	1:31:33	74°	СЗ	1:35:48	10°	СВ
STARLINK-36061	2,8	1:28:30	17°	ЮЗ	1:31:40	74°	СЗ	1:35:56	10°	СВ
TITAN 4B R/B	2,0	1:33:48	26°	ЮЮВ	1:33:48	26°	ЮЮВ	1:36:38	10°	В
STARLINK-36097	2,5	1:34:25	34°	Ю	1:35:23	46°	ЮВ	1:38:33	10°	СВ
STARLINK-35966	3,0	1:35:23	16°	ЗЮЗ	1:38:44	68°	СЗ	1:42:59	10°	СВ
CZ-4C R/B	2,7	1:35:51	10°	ЗСЗ	1:41:23	75°	С	1:48:46	10°	В
STARLINK-3069	2,2	1:40:26	10°	СЗ	1:42:43	77°	СВ	1:43:32	35°	ЮВ
STARLINK-4463	2,2	1:52:23	10°	ССВ	1:54:07	50°	В	1:54:07	50°	В
COSMOS 1461	2,5	1:56:02	10°	ЗСЗ	1:59:24	50°	ЮЗ	2:01:35	19°	ЮЮВ
SL-16 R/B	2,2	1:53:59	10°	СЗ	1:59:46	73°	ЮЗ	2:05:30	10°	ЮЮВ
ACS 3	2,6	1:59:16	10°	С	2:05:01	44°	ЗСЗ	2:10:22	12°	ЮЗ
SL-16 R/B	2,5	2:05:50	10°	СЗ	2:11:31	71°	СВ	2:17:09	10°	ЮВ
SL-16 R/B	2,6	2:08:54	20°	Ю	2:12:38	50°	ВЮВ	2:18:04	10°	СВ
SL-16 R/B	2,7	2:44:19	10°	СЗ	2:49:37	41°	ЗЮЗ	2:54:48	10°	Ю
TITAN 4B R/B	1,4	2:55:17	16°	ЮЗ	2:58:39	85°	СЗ	3:02:50	10°	СВ
SL-16 R/B	2,3	2:53:46	10°	СЗ	2:59:20	54°	ЗЮЗ	3:04:49	10°	ЮЮВ

Спутник	Яркость	Начало			Наибольшая высота			Конец		
	(зв. вел.)	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут	Время	Высота	Азимут
SL-16 R/B	2,3	2:57:57	10°	СЗ	3:03:26	53°	ЗЮЗ	3:08:52	10°	ЮЮВ
TITAN 4B R/B	1,3	3:06:48	13°	ЗЮЗ	3:09:35	42°	Ю	3:12:56	10°	ВЮВ
OKEAN 4	2,9	3:16:26	10°	ССЗ	3:20:36	89°	ВЮВ	3:24:45	10°	ЮЮВ
ATLAS 2AS CENTAUR R/B	2,7	3:13:50	10°	ЗСЗ	3:20:40	83°	ЮЮЗ	3:27:29	10°	ВЮВ
STARLINK-35784	3,0	3:21:24	13°	ЮЮЗ	3:25:02	62°	ЮВ	3:29:14	10°	СВ
CZ-4C R/B	2,7	3:23:48	10°	ЗСЗ	3:29:51	72°	ЮЮЗ	3:37:45	10°	ЮВ
STARLINK-36035	2,9	3:27:03	13°	ЮЮЗ	3:30:47	67°	ЮВ	3:35:00	10°	СВ
STARLINK-36205	2,8	3:32:32	12°	ЮЮЗ	3:36:23	73°	ЮВ	3:40:37	10°	СВ
SL-16 R/B	3,0	3:31:21	10°	СЗ	3:36:56	58°	СВ	3:42:30	10°	ВЮВ
STARLINK-35842	2,8	3:33:06	12°	ЮЮЗ	3:36:58	73°	ЮВ	3:41:12	10°	СВ
STARLINK-35794	2,8	3:39:28	11°	ЮЗ	3:43:28	80°	ЮВ	3:47:43	10°	СВ
STARLINK-36227	2,8	3:39:45	11°	ЮЗ	3:43:46	80°	ЮВ	3:48:01	10°	СВ
USA 290	2,8	3:44:09	11°	ЮЗ	3:47:06	47°	СЗ	3:50:13	10°	ССВ
STARLINK-36230	2,9	3:43:22	11°	ЮЗ	3:47:45	83°	ЮВ	3:52:20	10°	СВ
STARLINK-36215	2,7	3:45:10	11°	ЮЗ	3:49:18	86°	ЮВ	3:53:33	10°	СВ
STARLINK-36060	2,7	3:46:01	11°	ЮЗ	3:50:10	87°	ЮВ	3:54:26	10°	СВ
COSMOS 1953	2,1	3:46:44	10°	ЮЮЗ	3:50:22	89°	ЗСЗ	3:54:01	10°	ССВ
SL-16 R/B	2,7	3:50:01	10°	СЗ	3:55:13	38°	ЗЮЗ	4:00:22	10°	Ю
STARLINK-36240	2,7	3:52:09	10°	ЮЗ	3:56:24	87°	СЗ	4:00:39	10°	СВ
SL-16 R/B	2,6	3:51:11	10°	ЗЮЗ	3:56:45	58°	СЗ	4:02:19	10°	СВ
STARLINK-36228	2,8	3:57:27	10°	ЮЗ	4:01:42	82°	СЗ	4:05:58	10°	СВ
STARLINK-36170	2,8	4:04:10	10°	ЮЗ	4:08:23	76°	СЗ	4:12:39	10°	СВ
COSMOS 2428	2,7	4:06:36	10°	СЗ	4:12:15	66°	ЮЗ	4:17:54	10°	ЮЮВ

Часто задаваемые вопросы про наблюдения спутников и ответы на них с сайта www.heavens-above.com

Почему спутники не видны в середине ночи?

Спутники можно наблюдать лишь тогда, когда они освещены солнцем, а наземный наблюдатель находится в темноте. Эти условия сочетаются лишь тогда, когда солнце находится под горизонтом наблюдателя, но не слишком низко (иначе спутники окажутся в земной тени). Поэтому спутники, как правило, наблюдаются лишь в течение нескольких часов после захода солнца или до его восхода. Однако летом, особенно в высоких широтах, солнце никогда не заходит слишком низко под горизонт, поэтому спутники могут наблюдаться всю ночь.

Время прогнозов приводится по UTC или по моему местному времени?

Все временные указания на сайте указываются по вашему местному времени. Убедитесь, однако, что настройки времени верны (для этого сравните время, указываемое в правом верхнем углу каждой страницы, а также на отдельной странице "Который час?", со временем, которое действительно используется в вашей местности).

Почему яркость некоторых спутников изменяется (спутник "мигает")?

Некоторые спутники меняют свою яркость; иногда эти изменения могут быть замечены невооружённым глазом, а их частота может колебаться от нескольких раз в секунду до одного в минуту. Хороший пример - недавно запущенная ракета SL-16, которая в настоящее время вращается (и, соответственно, "мигает") 2-3 раза в секунду. Причины этого могут быть различными; чаще всего это связано с выходом топлива, оставшегося после выключения двигателей, из отработавшей ракеты. Иногда топливо сбрасывается командой с Земли для того, чтобы уменьшить вероятность взрыва, из-за которого может образоваться много обломков, которые будут представлять угрозу другим спутникам. В других случаях топливо постепенно выходит самопроизвольно.

Иногда объекты могут взрываться на орбите, что приводит к тому, что их фрагменты начинают вращаться.

Можно ли получить прогнозы о пролётах спутников для периодов, отличающихся от автоматических выводимых при поиске?

Да, для этого воспользуйтесь кнопками "Ранее (<)" и "Позднее (>)", имеющимися в верхней части страницы прогнозов. Однако учтите, что точность этих данных значительно ухудшается, если вы выбираете время, слишком далёкое от нынешнего.

Я думаю, что я видел яркий спутник (возможно, МКС), но его пролёт не был упомянут среди прогнозов вашего сайта. Что бы это могло быть?

Скорее всего, это была МКС, Шаттл или какой-либо другой очень яркий спутник. Наш сайт отображает лишь пролёты, происходящие, когда Солнце находится как минимум в 6 градусах под горизонтом (когда небо достаточно тёмное). Но, тем не менее, такие яркие спутники могут быть замечены и при более высоком положении Солнца.

Как вы оцениваете яркость того или иного спутника?

На яркость спутника влияют несколько факторов: размер спутника, его ориентация, отражательная способность его поверхности, расстояние от наблюдателя и угол между солнцем, спутником и наблюдателем. Размер и отражательная способность спутника определяют его т. н. "собственную" яркость; её можно оценить либо путём наблюдений, либо зная размер и форму спутника, а также тип покрытий, использовавшихся при его создании. Расстояние до спутника, угол "солнце-спутник-наблюдатель" могут быть вычислены, если известны элементы орбиты спутника. Поэтому лишь ориентация остаётся, как правило, не точно известной (например, вращающаяся ступень ракеты). В связи с этим наши оценки яркости спутников не являются предельно точными и должны восприниматься лишь как примерные указания (в реальности спутник может оказаться как более, так и менее ярким, чем в наших прогнозах).

Объявления

1) Все выпуски Астрономической газеты, приложений к ней и выпуски «Астрономия в Карелии» собраны в одном месте, в архиве: https://asterion.petsu.ru/astronomy_archive/

2) Сайт астрономической обсерватории ПетрГУ и астрономического клуба ПетрГУ "Астерион" (метеостанция и онлайн камера всего неба): <https://asterion.petsu.ru/>

Методические материалы по астрономии в Карелии (подборка за 30 лет): <https://amez.petsu.ru/>

Сервис для расчёта коэффициента поглощения атмосферы: <https://extinction.petsu.ru/>

Международная база наблюдений комет: <http://195.209.248.207/>

3) Вас интересует качественное юридическое или экономическое образование? - Добро пожаловать на сайты Института Экономики и Права (8 учебного корпуса ПетрГУ): <https://jkfs.petsu.ru/> www.urfak.petsu.ru www.krcenter.karelia.ru <https://pyldin.karelia.ru/>

Центр дополнительного юридического и экономического образования: www.krimel.karelia.ru

Бесплатная юридическая помощь в Петрозаводске и Карелии: <https://lawhelp.karelia.ru/>

Каталог сайтов Карелии (один из первых сайтов Карельского интернета): <https://start.karelia.ru/>

На сайте www.kodeks.karelia.ru/free в разделе <http://lawschool.karelia.ru/product/show/39> сделан полный бесплатный доступ для всех не только к базе данных законодательства Карелии и Петрозаводска, а теперь ещё дополнительно и к целому продукту ТехЭксперт «Реформа технического регулирования». Пользуйтесь бесплатно!

4) Если Вы хотите поддержать развитие научных исследований в области астрономии - можете подключить Ваши компьютеры к одному из проектов распределённых вычислений:

Asteroids@home - определение формы и параметров вращения астероидов по данным фотометрических наблюдений <https://asteroidsathome.net/boinc/>

Einstein@Home - поиск гравитационных волн, радио-пульсаров и гамма-пульсаров <https://einsteinathome.org/>

Gaia@Home и spacious@home - Обработка данных, полученных на космическом телескопе Gaia <https://gaiaathome.eu/gaiaathome/> <https://spaciousathome.eu/spaciousathome/>

Gerasim@Home / USPEX@HOME - отечественные проекты в области схмотехники, математики и материаловедения: <https://gerasim.boinc.ru/> <https://uspex-at-home.ru/prediction/>

Принять участие в проектах распределённых вычислений может каждый. Для этого достаточно иметь современный компьютер и постоянное подключение к Интернету. Задания на компьютере выполняются на низком приоритете в фоновом режиме (в то время, когда процессор не загружен другой работой) и, поэтому, незаметно для пользователя. На компьютер нужно установить программную оболочку BOINC, которую можно загрузить с официального сайта BOINC https://boinc.berkeley.edu/download_all.php

Присоединяйте Ваши компьютеры к проектам распределённых вычислений, ведущим исследования в астрономии, математике и материаловедении! Поможем продвижению науки!

Помощь и поддержка по распределённым вычислениям: <https://vk.com/boinc>