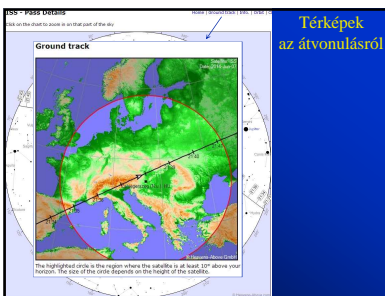


ISS - Visible Passes

Search interval start: 07 Jun 2014 00:00  
Search interval end: 17 Jun 2014 00:00  
City: 43° N, 17° E, 177 m ASL  
Altitude: 378 km

date	time	direction	start	highest point	end	Pass type
07 Jun	18:55	WNW	00:01:20	00:04:12	00:07:31	DNW
07 Jun	19:00	WNW	00:04:12	00:07:31	00:10:42	DNW
07 Jun	19:05	WNW	00:10:42	00:14:11	00:17:59	DNW
07 Jun	19:10	WNW	00:17:59	00:21:47	00:25:36	DNW
07 Jun	19:15	WNW	00:25:36	00:29:24	00:33:13	DNW
07 Jun	19:20	WNW	00:33:13	00:37:01	00:40:50	DNW
07 Jun	19:25	WNW	00:40:50	00:44:38	00:48:27	DNW
07 Jun	19:30	WNW	00:48:27	00:52:15	00:56:04	DNW
07 Jun	19:35	WNW	00:56:04	01:00:00	01:03:50	DNW
07 Jun	19:40	WNW	01:03:50	01:07:40	01:11:30	DNW
07 Jun	19:45	WNW	01:11:30	01:15:20	01:19:10	DNW
07 Jun	19:50	WNW	01:19:10	01:23:00	01:26:50	DNW
07 Jun	19:55	WNW	01:26:50	01:30:40	01:34:30	DNW
07 Jun	20:00	WNW	01:34:30	01:38:20	01:42:10	DNW
07 Jun	20:05	WNW	01:42:10	01:46:00	01:49:50	DNW
07 Jun	20:10	WNW	01:49:50	01:53:40	01:57:30	DNW
07 Jun	20:15	WNW	01:57:30	02:01:20	02:05:10	DNW
07 Jun	20:20	WNW	02:05:10	02:09:00	02:12:50	DNW
07 Jun	20:25	WNW	02:12:50	02:16:40	02:20:30	DNW
07 Jun	20:30	WNW	02:20:30	02:24:20	02:28:10	DNW
07 Jun	20:35	WNW	02:28:10	02:32:00	02:35:50	DNW
07 Jun	20:40	WNW	02:35:50	02:39:40	02:43:30	DNW
07 Jun	20:45	WNW	02:43:30	02:47:20	02:51:10	DNW
07 Jun	20:50	WNW	02:51:10	02:55:00	02:58:50	DNW
07 Jun	20:55	WNW	02:58:50	03:02:40	03:06:30	DNW
07 Jun	21:00	WNW	03:06:30	03:10:20	03:14:10	DNW



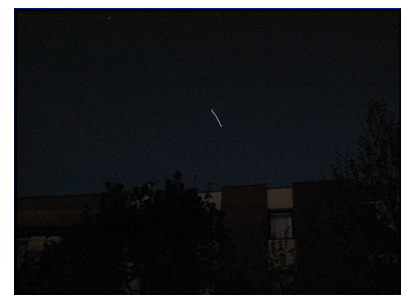
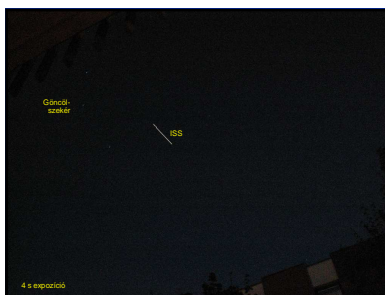
Az űrállomás megfigyelése

A légköri fényelnyelés miatt a feltűnés adatai bizonytalanok, gyakran csak 1-2 perccel később vehető észre.

Olyan helyről kell nézni, ahol nem zavar az utcai lámpák fénye (felhők, Hold). Célszerű néhány perccel előbb kimenni (pontos dról), és szokatlatni a szemet a sötéthez.

Az űrállomás fényesebb, mint a legfényesebb csillagok.

Egy jó binokulár már mutathat valamilyen alakot (támasztek, állvány).





## A felvillanások adatai



dátum    fényesség    magasság    műhold    a Nap a látóhatár alatt

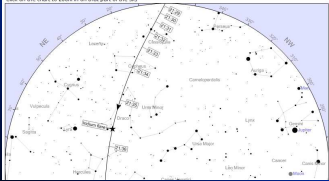
időpont    távolság a centrumtól    fényesség a centrumban

**Iridium Flares**  
 Search period start: 10:44 Sunday, 3 June, 2014  
 Search period end: 10:14 Sunday, 8 June, 2014

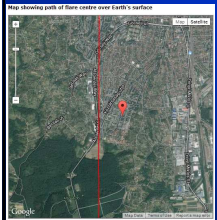
Time	Brightness	Altitude	Azimuth	Satellite	Distance to flare centre	Brightness at flare centre	Sun altitude
Jun 3, 23:06:05	-2.0	121°	291° (SW)	Iridium 34	29 km (0)	-6.2	-134°
Jun 3, 02:32:47	-3.2	391°	293° (NW)	Iridium 84	18 km (0)	-7.7	-165°
Jun 2, 23:20:29	-6.1	361°	350° (NE)	Iridium 61	5 km (0)	-8.2	-60°
Jun 3, 02:46:26	-3.0	391°	294° (NW)	Iridium 12	22 km (0)	-7.7	-165°
Jun 3, 21:20:21	-2.8	551°	348° (NE)	Iridium 39	15 km (0)	-8.2	-74°
Jun 3, 23:07:00	-1.6	201°	321° (NW)	Iridium 36	33 km (0)	-6.8	-107°
Jun 4, 02:40:20	-0.8	381°	294° (NW)	Iridium 06	47 km (0)	-7.7	-165°

## Csillagterkép

**Iridium Flare Details**  
 Sky Chart  
 Click on the chart to zoom in on that part of the sky.



Map showing path of flare centre over Earth's surface



**Iridium 91 - Satellite Information**

**Orbit**  
 Orbital altitude (km): 710  
 Orbital period (min): 95.47  
 Orbital inclination (deg): 55.0  
 Orbital eccentricity: 0.0001  
 Orbital speed (km/s): 7.46

**Satellite Details**  
 Mass (kg): 15.7  
 Power (W): 100  
 Launch date: 1997-05-04  
 Launch location: Vandenberg SFB, CA, USA  
 Operator: Iridium LLC  
 Status: Active

**További adatok**

## Nappali felvillanások

**Iridium Flares**  
 Search period start: 10:44 Sunday, 3 June, 2014  
 Search period end: 10:14 Sunday, 8 June, 2014

Time	Brightness	Altitude	Azimuth	Satellite	Distance to flare centre	Brightness at flare centre	Sun altitude
Jun 1, 23:06:05	-2.0	121°	291° (SW)	Iridium 34	29 km (0)	-6.2	-134°
Jun 2, 02:32:47	-3.2	391°	293° (NW)	Iridium 84	18 km (0)	-7.7	-165°
Jun 2, 23:20:29	-6.1	361°	350° (NE)	Iridium 61	5 km (0)	-8.2	-60°
Jun 3, 02:46:26	-3.0	391°	294° (NW)	Iridium 12	22 km (0)	-7.7	-165°
Jun 3, 21:20:21	-2.8	551°	348° (NE)	Iridium 39	15 km (0)	-8.2	-74°
Jun 3, 23:07:00	-1.6	201°	321° (NW)	Iridium 36	33 km (0)	-6.8	-107°
Jun 4, 02:40:20	-0.8	381°	294° (NW)	Iridium 06	47 km (0)	-7.7	-165°

## Nappali felvillanások



- -6 mg-nél fényesebbek
- csak teljesen tiszta égen
- nagyon pontosan ki kell jelölni az irányt (iránytű, szögmérő)
- célszerű egy épület mellé állni, hogy ne zavarjon a Nap fénye



Iridium-60  
 2002. június 2.  
 Fényessége: -8 mg  
 Exp. idő: 8 s