

ISS Zichtbaarheid

Hoe deze lijst te interpreteren.

De lijst is in blokken verdeeld. Elk blok geeft in een bepaalde tijdsduur een aantal momenten weer waar het International Space Station (ISS) op dat moment in de lucht te zien is.

Elk blok heeft een drietal "speciale" regels, deze zijn:

1. de begintijd waarop het ISS zichtbaar wordt. Dat kan zijn dat het station net boven de horizon uitkomt of dat het uit de schaduw van de aarde komt.
2. het tijdstip waarop het ISS zich op het hoogste punt boven de horizon bevindt.
3. de eindtijd waarop het ISS uit het zicht verdwijnt. Dat kan zijn dat het station onder de horizon komt of in de schaduw van de aarde treedt.



Elke tussenliggende lijn geeft de positie weer steeds één minuut later zodat het verloop door de lucht goed voor te stellen is.

De kolommen "Datum" en "Tijd" spreken voor zich. De tijd wordt weergegeven in de plaatselijke tijd.

De kolom "Azimut" geeft de azimut hoek in graden en in windrichting weer van het station op dat tijdstip. Dit wordt in graden aangegeven met het noorden op 0° of 360°, het oosten op 90°, het zuiden op 180° en het westen op 270°.

De kolom "Elevatie" geeft de elevatie hoek in graden weer boven de horizon, waarbij 0° de horizon is en 90° recht boven het hoofd (het zenit).

Vervolgens is er nog de kolom "Afstand" wat de afstand weergeeft in kilometers in een rechte lijn van het observatiepunt tot het ISS.

Als een blok begint of eindigt met een elevatiehoek groter dan nul, dan wil dat zeggen dat het ISS op dat moment dan respectievelijk uit of in de schaduw van de aarde treedt.

Het komt soms voor dat het ISS 's ochtends verdwijnt in het steeds helderder wordende zonlicht of 's avonds juist zichtbaar wordt in het afnemende licht op het moment dat het ISS boven de horizon zweeft.

Deze lijst geeft passages weer gedurende 1 week.

ISS Zichtbaarheid

Datum	Tijd	Azimut	Elevatie	Afstand	Datum	Tijd	Azimut	Elevatie	Afstand
23 Mei 2022	0:08:05	281 W	0	2423	26 Mei 2022	22:32:40	280 W	0	2423
23 Mei 2022	0:09:00	278 W	3	2051	26 Mei 2022	22:33:00	280 W	1	2287
23 Mei 2022	0:10:00	275 W	8	1651	26 Mei 2022	22:34:00	277 W	5	1882
23 Mei 2022	0:11:00	269 W	14	1265	26 Mei 2022	22:35:00	273 W	10	1486
23 Mei 2022	0:12:00	258 WZW	24	917	26 Mei 2022	22:36:00	266 W	18	1111
23 Mei 2022	0:13:00	230 ZW	37	667	26 Mei 2022	22:37:00	250 WZW	29	789
23 Mei 2022	0:13:34	203 ZZW	41	620	26 Mei 2022	22:38:00	211 ZZW	41	615
23 Mei 2022	0:14:00	180 Z	38	646	26 Mei 2022	22:38:10	202 ZZW	42	611
23 Mei 2022	0:14:33	160 ZZO	32	747	26 Mei 2022	22:39:00	163 ZZO	34	708
					26 Mei 2022	22:40:00	141 ZO	21	995
23 Mei 2022	23:20:05	279 W	0	2424	26 Mei 2022	22:41:00	132 ZO	12	1358
23 Mei 2022	23:21:00	277 W	3	2047	26 Mei 2022	22:41:37	129 ZO	8	1597
23 Mei 2022	23:22:00	275 W	8	1641					
23 Mei 2022	23:23:00	271 W	15	1244	27 Mei 2022	0:09:35	278 W	0	2422
23 Mei 2022	23:24:00	263 W	25	876	27 Mei 2022	0:10:00	275 W	1	2278
23 Mei 2022	23:25:00	238 WZW	44	592	27 Mei 2022	0:11:00	268 W	4	1953
23 Mei 2022	23:25:38	197 ZZW	52	526	27 Mei 2022	0:12:00	258 WZW	8	1672
23 Mei 2022	23:26:00	171 Z	49	548	27 Mei 2022	0:13:00	244 WZW	11	1462
23 Mei 2022	23:27:00	136 ZO	29	786	27 Mei 2022	0:14:00	226 ZW	12	1358
23 Mei 2022	23:28:00	125 ZO	17	1140	27 Mei 2022	0:14:17	220 ZW	12	1352
23 Mei 2022	23:28:05	124 ZO	16	1172	27 Mei 2022	0:14:31	216 ZW	12	1355
24 Mei 2022	0:56:53	280 W	0	2424	27 Mei 2022	23:21:22	280 W	0	2426
24 Mei 2022	0:57:00	280 W	0	2380	27 Mei 2022	23:22:00	277 W	2	2191
24 Mei 2022	0:58:00	274 W	4	2017	27 Mei 2022	23:23:00	271 W	6	1837
24 Mei 2022	0:59:00	266 W	7	1681	27 Mei 2022	23:24:00	261 W	10	1520
24 Mei 2022	1:00:00	254 WZW	12	1395	27 Mei 2022	23:25:00	246 WZW	14	1267
24 Mei 2022	1:00:59	237 WZW	16	1197	27 Mei 2022	23:26:00	226 ZW	17	1126
					27 Mei 2022	23:26:25	216 ZW	18	1111
24 Mei 2022	22:32:04	276 W	0	2423	27 Mei 2022	23:27:00	202 ZZW	17	1138
24 Mei 2022	22:33:00	275 W	3	2038	27 Mei 2022	23:28:00	182 Z	13	1300
24 Mei 2022	22:34:00	274 W	8	1628	27 Mei 2022	23:28:05	181 Z	13	1319
24 Mei 2022	22:35:00	271 W	15	1227					
24 Mei 2022	22:36:00	265 W	27	848	28 Mei 2022	22:35:47	266 W	11	1466
24 Mei 2022	22:37:00	245 WZW	49	546	28 Mei 2022	22:36:00	264 W	12	1394
24 Mei 2022	22:37:39	192 ZZW	63	470	28 Mei 2022	22:37:00	249 WZW	18	1103
24 Mei 2022	22:38:00	156 ZZO	57	494	28 Mei 2022	22:38:00	225 ZW	23	926
24 Mei 2022	22:39:00	122 OZO	32	745	28 Mei 2022	22:38:29	211 ZZW	24	902
24 Mei 2022	22:40:00	114 OZO	18	1110	28 Mei 2022	22:39:00	195 ZZW	23	929
24 Mei 2022	22:41:00	111 OZO	10	1507	28 Mei 2022	22:40:00	172 Z	18	1113
24 Mei 2022	22:41:37	110 OZO	6	1758	28 Mei 2022	22:41:00	157 ZZO	11	1406
					28 Mei 2022	22:41:40	151 ZZO	8	1635
25 Mei 2022	0:08:48	281 W	0	2423					
25 Mei 2022	0:09:00	280 W	1	2345	30 Mei 2022	22:38:47	215 ZW	13	1332
25 Mei 2022	0:10:00	276 W	4	1962	30 Mei 2022	22:39:00	211 ZZW	13	1342
25 Mei 2022	0:11:00	269 W	9	1598	30 Mei 2022	22:40:00	194 ZZW	10	1464
25 Mei 2022	0:12:00	258 WZW	14	1273	30 Mei 2022	22:41:00	180 Z	7	1688
25 Mei 2022	0:13:00	240 WZW	20	1024	30 Mei 2022	22:41:49	172 Z	4	1922
25 Mei 2022	0:14:00	213 ZZW	24	919					
25 Mei 2022	0:14:03	211 ZZW	24	918					
25 Mei 2022	0:14:31	198 ZZW	23	939					
25 Mei 2022	23:20:44	281 WNW	0	2423					
25 Mei 2022	23:21:00	281 W	1	2316					
25 Mei 2022	23:22:00	277 W	5	1920					
25 Mei 2022	23:23:00	272 W	10	1536					
25 Mei 2022	23:24:00	263 W	16	1181					
25 Mei 2022	23:25:00	245 WZW	25	890					
25 Mei 2022	23:26:00	212 ZZW	32	747					
25 Mei 2022	23:26:08	207 ZZW	32	744					
25 Mei 2022	23:27:00	176 Z	27	831					
25 Mei 2022	23:28:00	154 ZZO	18	1091					
25 Mei 2022	23:28:04	153 ZZO	18	1112					