

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
22 Mei 2023	1:11:11	280 W	0	2421	25 Mei 2023	0:22:41	278 W	0	2419
22 Mei 2023	1:12:00	276 W	3	2120	25 Mei 2023	0:23:00	276 W	1	2308
22 Mei 2023	1:13:00	269 W	6	1772	25 Mei 2023	0:24:00	269 W	4	1975
22 Mei 2023	1:14:00	258 WZW	11	1464	25 Mei 2023	0:25:00	260 W	7	1682
22 Mei 2023	1:14:53	245 WZW	15	1252	25 Mei 2023	0:26:00	246 WZW	11	1457
					25 Mei 2023	0:27:00	228 ZW	13	1333
22 Mei 2023	22:46:01	276 W	0	2417	25 Mei 2023	0:27:14	224 ZW	13	1323
22 Mei 2023	22:47:00	275 W	4	2011					
22 Mei 2023	22:48:00	274 W	9	1601	25 Mei 2023	23:34:06	280 W	0	2419
22 Mei 2023	22:49:00	271 W	16	1201	25 Mei 2023	23:35:00	276 W	3	2085
22 Mei 2023	22:50:00	265 W	28	824	25 Mei 2023	23:36:00	269 W	7	1735
22 Mei 2023	22:51:00	243 WZW	51	530	25 Mei 2023	23:37:00	258 WZW	11	1426
22 Mei 2023	22:51:35	192 ZZW	64	467	25 Mei 2023	23:38:00	242 WZW	16	1191
22 Mei 2023	22:52:00	150 ZZO	56	500	25 Mei 2023	23:39:00	219 ZW	19	1082
22 Mei 2023	22:53:00	120 OZO	31	765	25 Mei 2023	23:39:11	215 ZW	19	1079
22 Mei 2023	22:54:00	113 OZO	17	1133	25 Mei 2023	23:40:00	195 ZZW	17	1135
22 Mei 2023	22:55:00	110 OZO	10	1531	25 Mei 2023	23:40:25	187 Z	16	1202
22 Mei 2023	22:55:09	110 OZO	9	1592					
					26 Mei 2023	22:45:34	281 W	0	2417
23 Mei 2023	0:22:43	281 W	0	2419	26 Mei 2023	22:46:00	280 W	1	2247
23 Mei 2023	0:23:00	280 W	1	2308	26 Mei 2023	22:47:00	275 W	5	1863
23 Mei 2023	0:24:00	276 W	5	1925	26 Mei 2023	22:48:00	268 W	10	1500
23 Mei 2023	0:25:00	269 W	9	1562	26 Mei 2023	22:49:00	256 WZW	16	1179
23 Mei 2023	0:26:00	258 WZW	15	1237	26 Mei 2023	22:50:00	236 ZW	23	946
23 Mei 2023	0:27:00	239 WZW	21	994	26 Mei 2023	22:50:51	210 ZZW	26	872
23 Mei 2023	0:27:59	211 ZZW	24	900	26 Mei 2023	22:51:00	205 ZZW	25	875
23 Mei 2023	0:28:00	210 ZZW	24	900	26 Mei 2023	22:52:00	177 Z	21	1002
23 Mei 2023	0:28:02	209 ZZW	24	901	26 Mei 2023	22:53:00	160 ZZO	14	1268
					26 Mei 2023	22:53:37	153 ZZO	10	1471
23 Mei 2023	23:34:16	281 W	0	2418					
23 Mei 2023	23:35:00	279 W	2	2125	28 Mei 2023	22:45:21	279 W	0	2421
23 Mei 2023	23:36:00	275 W	7	1732	28 Mei 2023	22:46:00	275 W	2	2192
23 Mei 2023	23:37:00	268 W	13	1357	28 Mei 2023	22:47:00	267 W	5	1864
23 Mei 2023	23:38:00	256 WZW	20	1022	28 Mei 2023	22:48:00	256 WZW	9	1581
23 Mei 2023	23:39:00	232 ZW	30	783	28 Mei 2023	22:49:00	241 WZW	12	1375
23 Mei 2023	23:39:40	206 ZZW	33	728	28 Mei 2023	22:50:00	222 ZW	14	1283
23 Mei 2023	23:40:00	193 ZZW	32	741	28 Mei 2023	22:50:10	219 ZW	14	1281
23 Mei 2023	23:41:00	162 ZZO	24	923	28 Mei 2023	22:51:00	202 ZZW	13	1329
23 Mei 2023	23:41:11	159 ZZO	22	973	28 Mei 2023	22:52:00	186 Z	10	1501
					28 Mei 2023	22:52:57	174 Z	7	1747
24 Mei 2023	22:45:49	280 W	0	2417					
24 Mei 2023	22:46:00	280 W	1	2343					
24 Mei 2023	22:47:00	278 W	4	1936					
24 Mei 2023	22:48:00	274 W	9	1537					
24 Mei 2023	22:49:00	268 W	17	1156					
24 Mei 2023	22:50:00	254 WZW	28	820					
24 Mei 2023	22:51:00	219 ZW	42	612					
24 Mei 2023	22:51:19	201 ZZW	43	597					
24 Mei 2023	22:52:00	166 ZZO	37	666					
24 Mei 2023	22:53:00	141 ZO	23	938					
24 Mei 2023	22:54:00	131 ZO	14	1296					
24 Mei 2023	22:54:21	129 ZO	11	1430					