

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
3 mei 2021	3:32:54	140 ZO	17	1162	6 mei 2021	4:21:11	245 WZW	18	1109
3 mei 2021	3:33:00	138 ZO	17	1165	6 mei 2021	4:22:00	238 WZW	29	809
3 mei 2021	3:34:00	117 OZO	14	1279	6 mei 2021	4:23:00	213 ZZW	52	529
3 mei 2021	3:35:00	102 OZO	10	1510	6 mei 2021	4:23:32	166 ZZO	62	479
3 mei 2021	3:36:00	91 O	6	1813	6 mei 2021	4:24:00	124 ZO	54	521
3 mei 2021	3:37:00	84 O	2	2157	6 mei 2021	4:25:00	97 O	30	792
3 mei 2021	3:37:46	80 O	0	2437	6 mei 2021	4:26:00	89 O	17	1161
					6 mei 2021	4:27:00	86 O	9	1559
3 mei 2021	5:05:50	238 WZW	11	1472	6 mei 2021	4:28:00	84 O	4	1967
3 mei 2021	5:06:00	238 WZW	12	1406	6 mei 2021	4:29:00	83 O	0	2379
3 mei 2021	5:07:00	231 ZW	20	1025	6 mei 2021	4:29:08	83 O	0	2434
3 mei 2021	5:08:00	216 ZW	35	699					
3 mei 2021	5:09:00	165 ZZO	51	539	7 mei 2021	3:35:16	211 ZZW	38	654
3 mei 2021	5:09:02	163 ZZO	51	538	7 mei 2021	3:36:00	173 Z	51	540
3 mei 2021	5:10:00	111 OZO	37	677	7 mei 2021	3:36:09	162 ZZO	51	537
3 mei 2021	5:11:00	94 O	21	996	7 mei 2021	3:37:00	114 OZO	39	650
3 mei 2021	5:12:00	87 O	12	1375	7 mei 2021	3:38:00	95 O	23	959
3 mei 2021	5:13:00	84 O	6	1774	7 mei 2021	3:39:00	88 O	13	1335
3 mei 2021	5:14:00	82 O	2	2181	7 mei 2021	3:40:00	84 O	7	1733
3 mei 2021	5:14:37	81 O	0	2434	7 mei 2021	3:41:00	82 O	2	2140
					7 mei 2021	3:41:43	81 O	0	2434
4 mei 2021	4:20:01	214 ZW	23	958					
4 mei 2021	4:21:00	190 Z	35	700	7 mei 2021	5:08:12	268 W	4	2025
4 mei 2021	4:21:42	157 ZZO	40	634	7 mei 2021	5:09:00	268 W	7	1695
4 mei 2021	4:22:00	142 ZO	39	648	7 mei 2021	5:10:00	267 W	14	1290
4 mei 2021	4:23:00	108 OZO	27	846	7 mei 2021	5:11:00	264 W	25	901
4 mei 2021	4:24:00	93 O	17	1173	7 mei 2021	5:12:00	256 WZW	47	568
4 mei 2021	4:25:00	86 O	10	1549	7 mei 2021	5:12:50	184 Z	76	440
4 mei 2021	4:26:00	82 O	4	1945	7 mei 2021	5:13:00	149 ZZO	73	445
4 mei 2021	4:27:00	80 O	1	2349	7 mei 2021	5:14:00	105 OZO	38	663
4 mei 2021	4:27:13	79 O	0	2437	7 mei 2021	5:14:47	100 O	23	939
5 mei 2021	3:34:09	161 ZZO	30	776	8 mei 2021	2:49:18	132 ZO	37	670
5 mei 2021	3:34:23	152 ZZO	31	770	8 mei 2021	2:50:00	109 OZO	28	820
5 mei 2021	3:35:00	130 ZO	28	816	8 mei 2021	2:51:00	94 O	17	1141
5 mei 2021	3:36:00	106 OZO	20	1039	8 mei 2021	2:52:00	87 O	10	1515
5 mei 2021	3:37:00	93 O	13	1362	8 mei 2021	2:53:00	82 O	5	1909
5 mei 2021	3:38:00	85 O	7	1731	8 mei 2021	2:54:00	80 O	1	2313
5 mei 2021	3:39:00	81 O	3	2119	8 mei 2021	2:54:18	79 O	0	2435
5 mei 2021	3:39:48	79 ONO	0	2437					
					8 mei 2021	4:22:14	262 W	11	1428
5 mei 2021	5:07:05	256 WZW	7	1699	8 mei 2021	4:23:00	261 W	18	1122
5 mei 2021	5:08:00	255 WZW	13	1327	8 mei 2021	4:24:00	257 WZW	32	749
5 mei 2021	5:09:00	252 WZW	23	938	8 mei 2021	4:25:00	236 ZW	63	475
5 mei 2021	5:10:00	242 WZW	44	599	8 mei 2021	4:25:25	178 Z	75	440
5 mei 2021	5:10:55	173 Z	71	451	8 mei 2021	4:26:00	111 OZO	56	505
5 mei 2021	5:11:00	160 ZZO	70	452	8 mei 2021	4:27:00	97 O	29	807
5 mei 2021	5:12:00	100 O	39	644	8 mei 2021	4:28:00	93 O	16	1187
5 mei 2021	5:13:00	92 O	21	995	8 mei 2021	4:29:00	92 O	9	1590
5 mei 2021	5:14:00	89 O	12	1388	8 mei 2021	4:30:00	91 O	4	2001
5 mei 2021	5:15:00	88 O	6	1795	8 mei 2021	4:31:00	91 O	0	2414
5 mei 2021	5:16:00	87 O	2	2207	8 mei 2021	4:31:03	91 O	0	2434
5 mei 2021	5:16:33	87 O	0	2434					
					9 mei 2021	2:03:19	101 OZO	18	1109
6 mei 2021	2:48:15	118 OZO	19	1069	9 mei 2021	2:04:00	93 O	13	1336
6 mei 2021	2:49:00	104 OZO	15	1251	9 mei 2021	2:05:00	86 O	7	1702
6 mei 2021	2:50:00	92 O	9	1564	9 mei 2021	2:06:00	81 O	3	2090
6 mei 2021	2:51:00	85 O	5	1920	9 mei 2021	2:06:52	79 ONO	0	2435
6 mei 2021	2:52:00	80 O	1	2299					
6 mei 2021	2:52:21	79 O	0	2434	9 mei 2021	3:36:15	251 WZW	26	871
					9 mei 2021	3:37:00	243 WZW	41	620
					9 mei 2021	3:38:00	172 Z	71	450
					9 mei 2021	3:38:00	172 Z	71	450
					9 mei 2021	3:39:00	101 O	41	622
					9 mei 2021	3:40:00	92 O	22	968
					9 mei 2021	3:41:00	89 O	13	1359
					9 mei 2021	3:42:00	88 O	7	1766
					9 mei 2021	3:43:00	87 O	2	2178