



Galileo for Science (G4S) Tracking Campaign

16-Apr-2025



G4S Campaign Summary NP Totals (current week and aggregate)



Galileo for Science Campaign Normal Point Totals (Current Week)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz															
1884	Riga			5												5
7090	Yarragadee	12	11	16	19	23	5	2	13	3		8	17		5	134
7105	Greenbelt		2							2			4	10	3	21
7110	Monument Peak									14	9			14		37
7124	Tahiti															
7237	Changchun		4	8			3		3	6	2			2		28
7249	Beijing						2		3	2				2	1	10
7306	Tsukuba		3	3				2		2	3			2		15
7396	Wuhan						2									2
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana													4		4
7811	Borowiec															
7817	Yebes															
7819	Kunming	2	4	4	3	2	6	4	2	2	5	2	4	4	1	45
7821	Shanghai	6		10		3	5		5	2	11	6		5	5	58
7825	Mt Stromlo		28		13	9	9			7	21	2	5			94
7827	Wettzell															
7839	Graz			2		13	7	1		2	2			3		30
7840	Herstmonceux	4	6	6	2	6	3	2		3	13	8	3	5	7	68
7841	Potsdam			5			6		4	5			3	5		28
7845	Grasse	15	7	4	5	9	7		9		7	9				72
7941	Matera															
8834	Wettzell		15	5	17	10	9	5	6	10	13	16	2	7	13	128
	Totals	39	80	68	59	75	64	16	45	60	86	51	38	63	35	779

Galileo for Science Campaign Normal Point Totals (Aggregate)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz						2	3				5				10
1884	Riga		87	117	67	55	35	83	73	43	81	94	93	51	64	943
7090	Yarragadee	791	856	910	843	803	218	330	472	353	428	440	532	328	383	7687
7105	Greenbelt	30	314	55	83	103	117	78	69	141	207	133	120	135	161	1746
7110	Monument Peak	46	149	51	91	167	133	165	173	122	86	171	55	128	95	1632
7124	Tahiti		28		9		4			6		3		5		55
7237	Changchun	444	447	464	316	341	446	278	275	380	346	322	267	357	424	5107
7249	Beijing	89	107	57	87	77	93	51	59	53	48	43	52	67	89	972
7306	Tsukuba	122	120	139	89	119	120	72	66	98	96	66	72	93	101	1373
7396	Wuhan	143	159	157	134	116	182	171	161	115	52	121	141	127	194	1973
7501	Hartebeesthoek		5													5
7701	Izana	88	83	94	89	90	66	77	77	110	75	78	65	106	86	1184
7811	Borowiec	6		20	17	8	5		3	21	6	4				90
7817	Yebes	13		11	11	10	17	2	11			5		6	21	107
7819	Kunming	177	197	216	140	171	203	135	163	213	199	143	146	210	213	2526
7821	Shanghai	274	238	225	150	159	166	212	244	219	176	167	220	197	220	2867
7825	Mt Stromlo		674		513	601	269	254	273	122	526	228	328	112	58	3958
7827	Wettzell	9	9	2	8	9	6	4	4	4	3	3	4	6	6	77
7839	Graz	232	232	223	408	337	272	193	286	250	182	255	257	240	286	3653
7840	Herstmonceux	207	349	244	263	366	218	199	213	234	385	252	188	224	198	3540
7841	Potsdam	174	132	167	160	109	117	135	185	101	110	123	123	115	154	1905
7845	Grasse	257	234	294	395	366	227	284	322	236	269	342	215	175	175	3791
7941	Matera	302	915	498	1519	1504	323	254	338	409	904	791	754	302	365	9178
8834	Wettzell	21	625	258	421	580	258	211	216	217	420	278	461	194	227	4387
	Totals	3425	5960	4202	5813	6091	3497	3191	3683	3447	4599	4067	4093	3178	3520	58766

Legend

Elliptical Orbit



G4S Campaign Summary Pass Totals (current week and aggregate)



Galileo for Science Campaign Pass Totals (Current Week)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz															
1884	Riga			1												1
7090	Yarragadee	3	3	2	3	4	2	2	3	1		2	4		2	31
7105	Greenbelt		1							1			1	2	1	6
7110	Monument Peak									2	1			1		4
7124	Tahiti															
7237	Changchun		1	2			1		1	2	1			1		9
7249	Beijing						1		1	1				1	1	5
7306	Tsukuba		1	1				1		1	1			1		6
7396	Wuhan						1									1
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana													1		1
7811	Borowiec															
7817	Yebes															
7819	Kunming	1	2	2	1	1	3	2	1	1	3	1	2	2	1	23
7821	Shanghai	2		2		1	1		1	1	2	2		1	1	14
7825	Mt Stromlo		6		2	2	1			1	3	1	1			17
7827	Wettzell															
7839	Graz			1		2	2	1		1	1			1		9
7840	Herstmonceux	1	2	1	1	2	2	1		1	3	3	1	2	1	21
7841	Potsdam			1			1		1	1			1	1		6
7845	Grasse	2	2	1	1	2	1		2		2	2				15
7941	Matera															
8834	Wettzell		4	1	3	2	2	2	2	2	3	4	1	1	4	31
	Totals	9	22	15	11	16	18	9	12	16	20	15	11	15	11	200

Galileo for Science Campaign Pass Totals (Aggregate)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz						1	1				1				3
1884	Riga		17	19	16	12	9	18	15	10	14	19	20	11	12	192
7090	Yarragadee	177	179	172	171	167	69	109	119	107	118	129	145	105	115	1882
7105	Greenbelt	11	51	14	23	27	29	20	16	35	46	30	31	34	38	405
7110	Monument Peak	10	21	13	8	21	19	16	19	18	12	17	7	15	13	209
7124	Tahiti		2		3		2			2		1		2		12
7237	Changchun	112	108	108	84	89	121	75	84	105	104	82	78	100	111	1361
7249	Beijing	43	51	27	39	36	49	27	31	27	22	20	24	33	43	472
7306	Tsukuba	43	41	43	35	38	38	30	26	31	36	25	28	36	34	484
7396	Wuhan	23	27	30	26	28	30	29	34	25	13	27	31	27	33	383
7501	Hartebeesthoek		1													1
7701	Izana	23	23	26	24	22	17	20	21	30	21	20	18	28	21	314
7811	Borowiec	1		4	5	1	1		1	6	2	1				22
7817	Yebes	4		2	3	2	3	1	2			1		1	4	23
7819	Kunming	85	92	98	67	80	94	66	75	97	94	64	64	90	97	1163
7821	Shanghai	59	56	53	36	42	40	46	50	48	38	36	48	45	48	645
7825	Mt Stromlo		89		80	94	48	39	43	30	82	41	54	22	11	633
7827	Wettzell	5	6	2	7	6	5	4	4	3	3	3	4	4	6	62
7839	Graz	78	72	67	84	77	85	59	79	79	66	79	75	61	80	1041
7840	Herstmonceux	63	95	69	78	106	58	66	71	75	106	73	63	70	62	1055
7841	Potsdam	44	32	49	39	30	30	35	49	25	31	35	33	31	38	501
7845	Grasse	65	61	65	88	77	48	65	73	59	65	78	53	47	48	892
7941	Matera	38	110	40	157	145	33	32	39	41	87	104	95	34	44	999
8834	Wettzell	12	130	89	90	113	85	70	74	59	98	75	90	65	76	1126
	Totals	997	1366	1093	1364	1415	1117	1033	1131	1120	1267	1171	1172	1073	1155	13880

Legend

Elliptical Orbit