



Galileo for Science (G4S) Tracking Campaign

23-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															
7090	Yarragadee	20	20	4	15	17	10	2	7		3	4	15		6	123
7105	Greenbelt		9			5				3	11	2	4	4		38
7110	Monument Peak										12			14		26
7124	Tahiti															
7237	Changchun	5	4	5			3	5			11			5		38
7249	Beijing	2		2												4
7306	Tsukuba										3				3	6
7396	Wuhan			4												4
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana															
7810	Zimmerwald		3													3
7811	Borowiec															
7817	Yebes									4					12	16
7819	Kunming	4	4	5	4	4	3	4	2	4	6	4	2	2	2	50
7821	Shanghai	5	5											5	5	20
7825	Mt Stromlo		6		19						2					27
7827	Wettzell	1					2			4	2	2	1	3	3	18
7838	Simosato															
7839	Graz	4	6	4		19	2	3		7	4		2	4	5	60
7840	Herstmonceux	3	3		3	3	7	1		6	3			3	3	35
7841	Potsdam	4	6	9			3			5	6	4	2			39
7845	Grasse		3	2	6	5	3		9	6		2	3		7	46
7941	Matera		5		38	15						16	12			86
8834	Wettzell		5	8	10	12	9		6	3	10	7	3	4	4	81
	Totals	48	79	43	95	80	42	15	24	42	73	41	44	44	50	720

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	811	876	914	858	820	228	332	479	353	431	444	547	328	389	7810
7105	Greenbelt	30	323	55	83	108	117	78	69	144	218	135	120	135	161	1776
7110	Monument Peak	46	149	51	91	167	133	165	173	122	89	171	55	128	95	1635
7124	Tahiti		28		9		4			6		3		5		55
7237	Changchun	449	451	469	316	341	449	283	275	380	357	322	267	362	424	5145
7249	Beijing	91	107	59	87	77	93	51	59	53	48	43	52	67	89	976
7306	Tsukuba	122	120	139	89	119	120	72	66	98	99	66	72	93	104	1379
7396	Wuhan	143	159	161	134	116	182	171	161	115	52	121	141	127	194	1977
7501	Hartebeesthoek		5													5
7701	Izana	88	83	94	89	90	66	77	77	110	75	78	65	106	86	1184
7810	Zimmerwald	5	4	1												10
7811	Borowiec	6		20	17	8	5		3	21	6	4				90
7817	Yebes	13		11	11	10	17	2	11	4		5		6	33	123
7819	Kunming	181	201	221	144	175	206	139	165	217	205	147	148	212	215	2576
7821	Shanghai	279	243	225	150	159	166	212	244	219	176	167	220	202	225	2887
7825	Mt Stromlo		680		532	601	269	254	273	122	528	228	328	112	58	3985
7827	Wettzell	22	21	17	14	17	18	10	17	15	23	7	13	22	15	231
7838	Simosato		5								5					10
7839	Graz	236	238	234	408	356	274	196	286	257	186	257	259	244	291	3722
7840	Herstmonceux	210	352	244	266	369	225	200	213	240	388	252	188	227	201	3575
7841	Potsdam	178	138	176	160	109	120	135	185	106	116	127	127	115	154	1946
7845	Grasse	257	237	296	401	371	230	284	331	242	269	344	218	175	182	3837
7941	Matera	302	920	498	1557	1519	323	254	338	409	904	807	766	302	365	9264
8834	Wettzell	21	630	266	431	592	267	211	222	220	427	280	464	198	231	4460
	Totals	3490	6057	4268	5914	6179	3549	3212	3720	3496	4683	4107	4143	3217	3576	59611

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															
7090	Yarragadee	4	4	2	4	4	3	1	3		1	2	4		2	34
7105	Greenbelt		1			1				1	2	1	1	1		8
7110	Monument Peak										2			1		3
7124	Tahiti															
7237	Changchun	2	1	1			1	1			2			1		9
7249	Beijing	1		1												2
7306	Tsukuba										1				1	2
7396	Wuhan			1												1
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana															
7810	Zimmerwald		1													1
7811	Borowiec															
7817	Yebes									1					1	2
7819	Kunming	2	2	3	2	2	1	2	1	2	3	2	1	1	1	25
7821	Shanghai	1	1											1	1	4
7825	Mt Stromlo		1		3						1					5
7827	Wettzell	1					1			2	1	1	1	2	2	11
7838	Simosato															
7839	Graz	1	3	2		2	1	1		2	1		1	2	2	18
7840	Herstmonceux	1	1		2	1	2	1		1	2			1	1	13
7841	Potsdam	1	1	1			1			1	1	1	1			8
7845	Grasse		1	1	3	2	1		3	2		1	1		1	16
7941	Matera		1		5	4						2	2			14
8834	Wettzell		2	3	1	1	2		3	2	4	2	1	2	2	25
	Totals	14	20	15	20	17	13	6	10	14	21	12	13	12	14	201

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	181	183	174	175	171	72	110	122	107	119	131	149	105	117	1916
7105	Greenbelt	11	52	14	23	28	29	20	16	36	48	31	31	34	38	411
7110	Monument Peak	10	21	13	8	21	19	16	19	18	13	17	7	15	13	210
7124	Tahiti		2		3		2			2		1		2		12
7237	Changchun	114	109	109	84	89	122	76	84	105	106	82	78	101	111	1370
7249	Beijing	44	51	28	39	36	49	27	31	27	22	20	24	33	43	474
7306	Tsukuba	43	41	43	35	38	38	30	26	31	37	25	28	36	35	486
7396	Wuhan	23	27	31	26	28	30	29	34	25	13	27	31	27	33	384
7501	Hartebeesthoek		1													1
7701	Izana	23	23	26	24	22	17	20	21	30	21	20	18	28	21	314
7810	Zimmerwald	2	2	1												5
7811	Borowiec	1		4	5	1	1		1	6	2	1				22
7817	Yebes	4		2	3	2	3	1	2	1		1		1	5	25
7819	Kunming	87	94	101	69	82	95	68	76	99	97	66	65	91	98	1188
7821	Shanghai	60	57	53	36	42	40	46	50	48	38	36	48	46	49	649
7825	Mt Stromlo		90		83	94	48	39	43	30	83	41	54	22	11	638
7827	Wettzell	13	15	10	10	10	11	9	8	9	13	5	9	13	12	147
7838	Simosato		1								1					2
7839	Graz	79	75	70	84	79	86	60	79	81	67	80	76	63	82	1061
7840	Herstmonceux	64	96	69	80	107	60	67	71	76	108	73	63	71	63	1068
7841	Potsdam	45	33	50	39	30	31	35	49	26	32	36	35	31	38	510
7845	Grasse	65	62	66	91	79	49	65	76	61	65	79	54	47	49	908
7941	Matera	38	111	40	162	149	33	32	39	41	87	106	97	34	44	1013
8834	Wettzell	12	132	92	91	114	87	70	77	61	101	76	91	67	78	1149
	Totals	1020	1397	1118	1387	1436	1135	1044	1145	1138	1296	1184	1189	1090	1173	14158

Legend

Elliptical Orbit