



---

# Galileo for Science (G4S) Tracking Campaign

04-Dec-2024



# 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	2	3	2	3	2	2		5	7		4	3	5	2	40
7105	Greenbelt		27			6	6		5	11	3	5			8	71
7110	Monument Peak		12				4									16
7124	Tahiti															
7237	Changchun	18	20	6	10	19	25	14	4	2	7	11	7	6	16	165
7249	Beijing		1	1		1		1								4
7306	Tsukuba	7	2		7	4	6	4	3			7	2		2	44
7396	Wuhan	13	17	8	22	10	21	7	16	11	5	6	20	7	21	184
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana	4				4	4	4	4						3	23
7811	Borowiec															
7817	Yebes															
7819	Kunming	5	6	7	5	9	6	5	3	4	3	7	4	2	5	71
7821	Shanghai	10		5	8		7	6	9		8			8	12	73
7825	Mt Stromlo		18													18
7827	Wettzell															
7839	Graz	5	1	4	14	15	1	3	4		2	2	5	2	5	63
7840	Herstmonceux	10	7	5		10		4	10	3	2	6	4	1	4	66
7841	Potsdam	12	13	9	4		3		9			2	8	3	6	69
7845	Grasse	7	6		9	6	6	9	4	5	3	2	7	1	4	69
7941	Matera															
8834	Wettzell		13	9	11	36	4	5	3	4	14		16	4	4	123
	Totals	93	146	56	93	122	95	62	74	41	55	50	81	39	92	1099

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							3				5				8
1884	Riga		43	70	64	55	18	80	68	34	49	94	93	39	47	754
7090	Yarragadee	611	683	751	546	559	163	235	333	275	328	311	375	272	322	5764
7105	Greenbelt	30	197	55	61	84	91	69	69	97	152	129	104	77	85	1300
7110	Monument Peak	46	110	51	18	146	101	129	132	86	71	144	51	114	51	1250
7124	Tahiti		28		9		4			6		3		5		55
7237	Changchun	239	247	253	222	224	254	210	183	201	207	221	175	213	237	3086
7249	Beijing	45	58	27	49	39	37	28	28	24	27	24	27	29	36	478
7306	Tsukuba	68	67	79	72	81	77	49	45	81	77	51	48	59	65	919
7396	Wuhan	70	107	96	101	84	95	143	123	92	44	88	114	102	113	1372
7501	Hartebeesthoek		5													5
7701	Izana	88	76	88	73	86	62	73	77	104	73	78	59	100	80	1117
7811	Borowiec	6		14	12	8	5		3	15	6	4				73
7817	Yebes				5				7							12
7819	Kunming	95	101	136	72	97	107	58	87	134	109	83	80	129	124	1412
7821	Shanghai	130	134	151	96	83	93	124	158	123	123	101	147	129	116	1708
7825	Mt Stromlo		432		342	390	157	194	175	82	395	161	239	75	24	2666
7827	Wettzell	9	9	2	8	9	6	4	4	4	3	3	4	6	6	77
7839	Graz	133	135	137	250	216	139	134	191	172	122	167	168	154	175	2293
7840	Herstmonceux	143	196	190	153	265	134	146	162	165	257	150	137	162	116	2376
7841	Potsdam	125	113	120	158	95	66	112	155	63	83	105	109	96	128	1528
7845	Grasse	179	174	230	302	277	147	203	235	167	199	251	185	158	155	2862
7941	Matera	298	747	485	1216	1168	323	248	328	404	843	647	591	302	361	7961
8834	Wettzell	18	443	175	221	338	164	165	175	149	281	225	288	148	155	2945
	Totals	2333	4105	3110	4050	4304	2243	2407	2738	2478	3449	3045	2994	2369	2396	42021

**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	1	1	1	1	1	1		2	3		1	1	2	1	16
7105	Greenbelt		3			2	2			1	1	1	2		1	13
7110	Monument Peak		1				1									2
7124	Tahiti															
7237	Changchun	4	4	2	3	4	6	3	2	2	2	3	2	2	3	42
7249	Beijing		1	1		1		1								4
7306	Tsukuba	3	1		2	2	3	2	1			3	1		1	19
7396	Wuhan	1	4	2	4	3	3	1	3	2	1	1	2	1	3	31
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana	1				1	1	1	1						1	6
7811	Borowiec															
7817	Yebes															
7819	Kunming	2	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3	2	1	3	35
7821	Shanghai	1		1	2		2	1	2		2			2	3	16
7825	Mt Stromlo		1													1
7827	Wettzell															
7839	Graz	1	1	1	1	2	1	1	1		1	2	1	1	1	15
7840	Herstmonceux	2	2	2		3		2	4	2	1	1	2	1	1	23
7841	Potsdam	3	2	3	1		1		2			1	1	1	1	16
7845	Grasse	2	2		3	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	21
7941	Matera															
8834	Wettzell		4	2	2	5	1	2	2	2	3		2	2	1	28
	Totals	21	30	18	21	30	26	19	23	15	14	17	18	14	22	288

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				2
1884	Riga		9	11	15	12	5	17	14	8	9	19	20	9	8	156
7090	Yarragadee	133	138	128	121	117	52	74	83	81	85	87	96	81	97	1373
7105	Greenbelt	11	32	14	18	22	19	17	16	24	35	28	27	21	23	307
7110	Monument Peak	10	17	13	2	19	15	13	15	13	10	14	6	14	9	170
7124	Tahiti		2		3		2			2		1		2		12
7237	Changchun	61	61	59	56	58	71	57	56	60	63	55	53	60	65	835
7249	Beijing	19	25	12	20	17	19	14	14	12	12	10	13	15	17	219
7306	Tsukuba	26	25	27	29	26	26	22	19	26	30	19	20	25	23	343
7396	Wuhan	13	18	21	19	21	19	23	28	22	11	21	25	21	23	285
7501	Hartebeesthoek		1													1
7701	Izana	23	21	24	21	21	16	19	21	28	20	20	16	26	19	295
7811	Borowiec	1		3	4	1	1		1	4	2	1				18
7817	Yebes				1				1							2
7819	Kunming	41	44	57	31	42	45	26	38	56	46	35	33	52	52	598
7821	Shanghai	27	32	34	24	21	23	27	32	25	27	22	32	30	26	382
7825	Mt Stromlo		54		53	60	29	29	27	23	59	29	37	16	6	422
7827	Wettzell	5	6	2	7	6	5	4	4	3	3	3	4	4	6	62
7839	Graz	48	46	42	55	48	49	38	54	54	45	53	52	39	49	672
7840	Herstmonceux	49	58	53	48	77	38	47	54	53	76	46	44	52	41	736
7841	Potsdam	32	25	36	38	25	18	28	42	17	23	28	29	26	31	398
7845	Grasse	45	45	52	66	55	32	46	50	44	49	57	43	42	42	668
7941	Matera	37	88	39	121	105	33	31	37	40	77	82	72	34	43	839
8834	Wettzell	11	93	60	54	77	56	54	57	41	68	58	58	48	54	789
	Totals	693	942	790	1007	1032	776	792	869	844	959	899	891	829	855	9584

**Legend**  
Elliptical Orbit