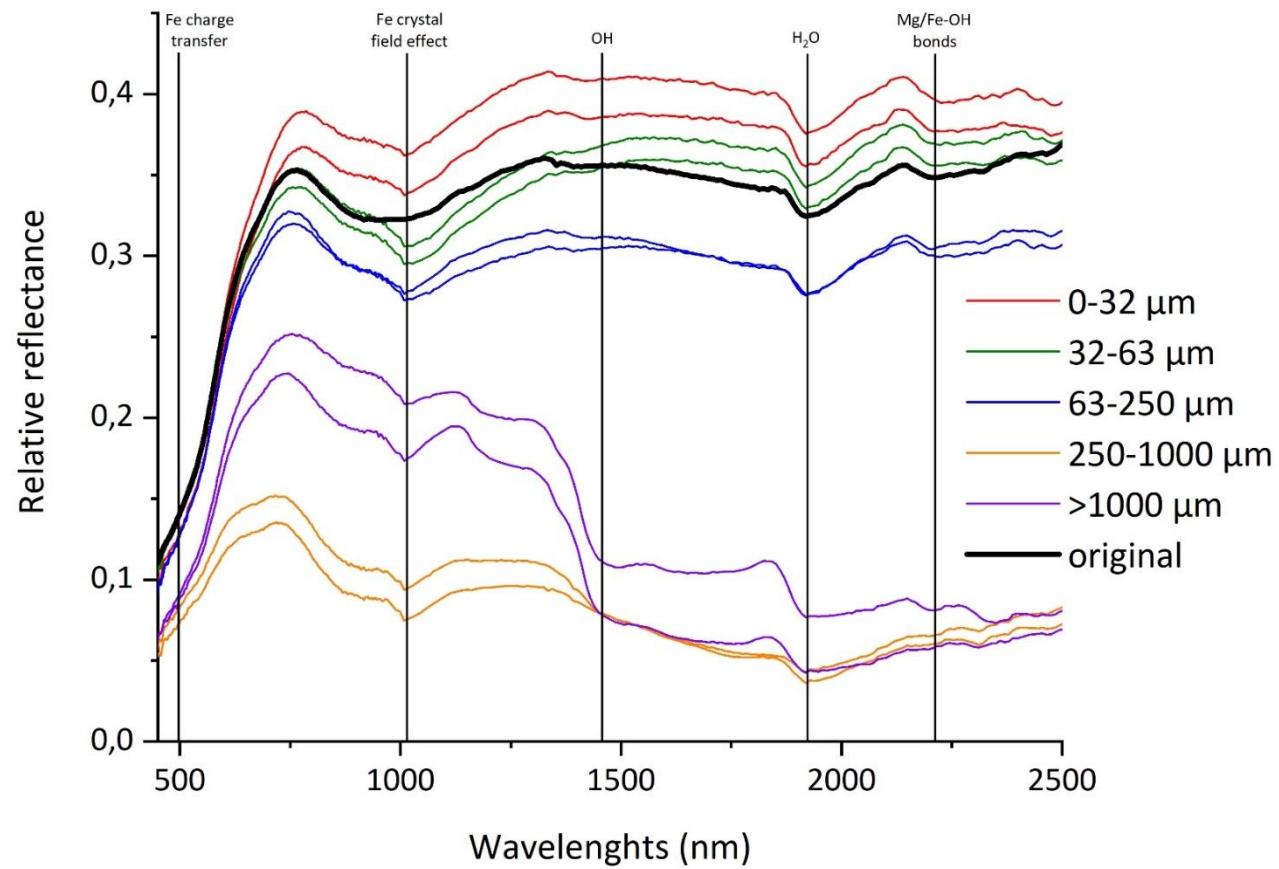


Martian simulant: MGS-1

Plot:



MGS-1 – Hyperspectral cameras

Table:

Wavelengths (nm)	original	Wavelengths (nm)	0-32 μm		32-63 μm		63-250 μm		250-1000 μm		>1000 μm	
419,26	0,0926	399,35	0,1921	0,2034	0,2164	0,2085	0,18	0,1885	0,1516	0,1451	0,1643	0,167
421,48	0,0892	401,56	0,1633	0,1749	0,1726	0,1757	0,1479	0,1644	0,125	0,1219	0,1421	0,1466
423,69	0,0898	403,77	0,1419	0,1586	0,145	0,1535	0,1317	0,1446	0,1106	0,1074	0,1241	0,1319
425,90	0,0921	405,99	0,1371	0,1434	0,1312	0,14	0,1276	0,1326	0,1008	0,0998	0,1107	0,1183
428,12	0,0941	408,20	0,1324	0,1338	0,1254	0,1335	0,1228	0,1278	0,0869	0,0923	0,1015	0,1052
430,33	0,0943	410,41	0,1179	0,1275	0,1205	0,1245	0,1091	0,1174	0,0729	0,0828	0,0919	0,0903
432,54	0,0945	412,62	0,102	0,121	0,1111	0,114	0,097	0,1058	0,0655	0,0781	0,0809	0,0762
434,76	0,0966	414,84	0,094	0,1125	0,0961	0,1018	0,089	0,0948	0,0578	0,0712	0,0696	0,0671
436,97	0,0995	417,05	0,0896	0,1022	0,0852	0,0927	0,0796	0,0846	0,0512	0,058	0,0606	0,0622
439,18	0,1016	419,26	0,0861	0,0956	0,0857	0,0916	0,0757	0,0814	0,0496	0,0502	0,0571	0,06
441,40	0,1036	421,48	0,0862	0,0947	0,0862	0,092	0,0761	0,0825	0,0492	0,0514	0,0566	0,059
443,61	0,1057	423,69	0,0862	0,0951	0,0839	0,0895	0,076	0,0826	0,0487	0,0523	0,0566	0,0567
445,82	0,1078	425,90	0,0861	0,0919	0,0864	0,0869	0,0773	0,0801	0,0478	0,0493	0,0574	0,0543
448,04	0,1097	428,12	0,0862	0,0905	0,0899	0,0863	0,0792	0,078	0,046	0,0483	0,0579	0,0538
450,25	0,1114	430,33	0,0854	0,0909	0,0901	0,0854	0,0787	0,0747	0,0417	0,0466	0,0568	0,0526
452,46	0,1128	432,54	0,085	0,0918	0,0895	0,087	0,0774	0,0732	0,0399	0,0443	0,0558	0,0511
454,67	0,1141	434,76	0,0862	0,0969	0,0904	0,0923	0,0805	0,0782	0,0438	0,0476	0,0551	0,0527
456,89	0,1158	436,97	0,0881	0,1024	0,0912	0,0968	0,0847	0,0835	0,0473	0,0519	0,0555	0,0555
459,10	0,1175	439,18	0,0889	0,1027	0,0914	0,0967	0,0845	0,0853	0,0472	0,0527	0,0568	0,0574
461,31	0,119	441,40	0,0909	0,1017	0,095	0,0981	0,0862	0,0866	0,0475	0,052	0,0587	0,0583
463,53	0,1205	443,61	0,0926	0,1015	0,0985	0,1008	0,0905	0,0873	0,048	0,0508	0,0605	0,0572
465,74	0,1218	445,82	0,0944	0,1041	0,1001	0,1017	0,0935	0,0881	0,049	0,0525	0,0615	0,0573
467,95	0,1228	448,04	0,0985	0,1077	0,1032	0,1028	0,0946	0,0895	0,0515	0,0558	0,0625	0,0598
470,17	0,1238	450,25	0,101	0,109	0,1066	0,1051	0,0958	0,0926	0,0536	0,0584	0,0645	0,0626

MGS-1 – Hyperspectral cameras

472,38	0,1247	452,46	0,1014	0,1103	0,1075	0,1081	0,0975	0,0963	0,0545	0,0614	0,0664	0,0655
474,59	0,1256	454,67	0,1007	0,1132	0,1069	0,1107	0,0969	0,0993	0,0536	0,0629	0,0669	0,0672
476,81	0,1269	456,89	0,1007	0,1152	0,1079	0,1127	0,0968	0,1003	0,0531	0,0619	0,0669	0,0672
479,02	0,128	459,10	0,1045	0,116	0,1114	0,114	0,0998	0,0999	0,0563	0,0623	0,0682	0,0677
481,23	0,1289	461,31	0,1094	0,118	0,1148	0,1153	0,1037	0,1016	0,0604	0,0657	0,0716	0,0701
483,45	0,1304	463,53	0,1119	0,121	0,117	0,1181	0,1071	0,1048	0,0623	0,0691	0,0746	0,0737
485,66	0,1322	465,74	0,1124	0,1227	0,1182	0,1209	0,1094	0,1082	0,0634	0,0708	0,0752	0,0756
487,87	0,1335	467,95	0,113	0,1229	0,1196	0,122	0,1096	0,11	0,0635	0,071	0,0744	0,0761
490,09	0,1348	470,17	0,1138	0,1243	0,1209	0,1234	0,109	0,1106	0,0628	0,0715	0,0741	0,0777
492,30	0,1361	472,38	0,1146	0,1263	0,1221	0,1253	0,1096	0,1118	0,0635	0,0727	0,0749	0,0789
494,51	0,1378	474,59	0,1165	0,1274	0,1236	0,1263	0,1118	0,1132	0,0652	0,0735	0,0757	0,0794
496,73	0,1392	476,81	0,1178	0,1291	0,1244	0,1281	0,1138	0,115	0,0659	0,0749	0,0773	0,0803
498,94	0,1403	479,02	0,1185	0,1309	0,1251	0,1303	0,115	0,1166	0,0658	0,0761	0,0786	0,0809
501,15	0,1419	481,23	0,1195	0,1312	0,1264	0,1306	0,116	0,1166	0,0666	0,0755	0,0795	0,0816
503,36	0,1435	483,45	0,1206	0,1317	0,1278	0,1307	0,1173	0,1162	0,0682	0,0751	0,0808	0,0829
505,58	0,1449	485,66	0,1215	0,1335	0,1292	0,1327	0,1182	0,1176	0,0691	0,0766	0,0817	0,0847
507,79	0,1464	487,87	0,1223	0,1357	0,131	0,1354	0,1195	0,1201	0,0695	0,0782	0,0833	0,086
510,00	0,148	490,09	0,1229	0,1372	0,1316	0,1373	0,1202	0,122	0,0694	0,079	0,0835	0,0868
512,22	0,1495	492,30	0,1235	0,1382	0,1317	0,1383	0,1205	0,1234	0,0699	0,0801	0,0824	0,088
514,43	0,151	494,51	0,1259	0,1396	0,1341	0,1395	0,1229	0,1245	0,0718	0,0813	0,0842	0,089
516,64	0,1526	496,73	0,1279	0,141	0,1364	0,1407	0,1251	0,1253	0,0726	0,0818	0,0867	0,0899
518,86	0,1542	498,94	0,1288	0,142	0,1375	0,1417	0,1266	0,1261	0,0729	0,0823	0,0879	0,0907
521,07	0,1556	501,15	0,131	0,1434	0,1395	0,1432	0,1293	0,1281	0,0744	0,0836	0,089	0,0918
523,28	0,1573	503,36	0,1326	0,1448	0,1412	0,1446	0,1311	0,1301	0,0754	0,0846	0,09	0,0932
525,50	0,1591	505,58	0,133	0,1466	0,1422	0,1466	0,1313	0,1315	0,0756	0,0852	0,0904	0,0946
527,71	0,1608	507,79	0,1344	0,1489	0,1438	0,1491	0,1325	0,1331	0,076	0,0863	0,0912	0,0963
529,92	0,1626	510,00	0,137	0,1508	0,1462	0,1507	0,1349	0,1349	0,0775	0,0874	0,0933	0,0977
532,14	0,1643	512,22	0,1379	0,1524	0,1474	0,1521	0,1358	0,137	0,0783	0,0885	0,0943	0,0989

MGS-1 – Hyperspectral cameras

534,35	0,1661	514,43	0,1389	0,1545	0,1484	0,1541	0,1363	0,1387	0,0784	0,0899	0,0946	0,1001
536,56	0,1681	516,64	0,1418	0,1561	0,1511	0,1561	0,139	0,1398	0,0802	0,0906	0,0967	0,1011
538,78	0,1702	518,86	0,1442	0,1575	0,1539	0,158	0,142	0,1415	0,0821	0,0912	0,0987	0,1022
540,99	0,1725	521,07	0,1458	0,159	0,1555	0,1595	0,1437	0,1433	0,0827	0,092	0,0997	0,1031
543,20	0,175	523,28	0,1472	0,1609	0,1569	0,1609	0,1446	0,145	0,0831	0,0929	0,1006	0,1044
545,42	0,1775	525,50	0,1485	0,1631	0,1584	0,1628	0,146	0,1465	0,0838	0,0935	0,1019	0,1061
547,63	0,1799	527,71	0,1499	0,1648	0,1599	0,1643	0,1482	0,1478	0,0849	0,0941	0,1035	0,1078
549,84	0,1824	529,92	0,1513	0,1663	0,1617	0,1658	0,1499	0,1496	0,0858	0,0952	0,1045	0,1093
552,05	0,185	532,14	0,1531	0,1681	0,1636	0,1678	0,1518	0,1517	0,0862	0,0964	0,1054	0,1104
554,27	0,1875	534,35	0,155	0,1695	0,1652	0,1693	0,1533	0,153	0,0865	0,0968	0,1061	0,1113
556,48	0,1903	536,56	0,1563	0,1713	0,1664	0,1711	0,1543	0,1543	0,0868	0,0972	0,107	0,1125
558,69	0,1934	538,78	0,158	0,1737	0,1684	0,1736	0,1561	0,1559	0,0873	0,0981	0,1084	0,114
560,91	0,1968	540,99	0,1602	0,1761	0,1706	0,176	0,1583	0,1579	0,0878	0,0991	0,1096	0,1155
563,12	0,2002	543,20	0,1625	0,1785	0,1727	0,1785	0,1603	0,1608	0,0885	0,1005	0,1109	0,1174
565,33	0,2034	545,42	0,165	0,1809	0,1754	0,1811	0,1628	0,1634	0,09	0,1017	0,1131	0,1193
567,55	0,2065	547,63	0,1675	0,1831	0,1779	0,1836	0,1656	0,1655	0,0911	0,1025	0,1149	0,1211
569,76	0,2099	549,84	0,1695	0,1855	0,18	0,1861	0,1681	0,1672	0,0916	0,1032	0,1159	0,1226
571,97	0,2135	552,05	0,1717	0,1879	0,1827	0,1884	0,1706	0,169	0,0927	0,1039	0,1176	0,1243
574,19	0,2169	554,27	0,1742	0,1905	0,1856	0,1908	0,1729	0,1716	0,0939	0,1051	0,1196	0,1266
576,40	0,2201	556,48	0,1766	0,1937	0,1881	0,1936	0,1751	0,175	0,0948	0,107	0,1213	0,1291
578,61	0,2234	558,69	0,1793	0,1972	0,1907	0,1968	0,1777	0,1783	0,096	0,1089	0,1235	0,1314
580,83	0,2269	560,91	0,183	0,2006	0,1942	0,2003	0,1809	0,1814	0,0975	0,1102	0,1261	0,1338
583,04	0,2306	563,12	0,1866	0,2037	0,1979	0,2038	0,1843	0,1841	0,0989	0,1112	0,1284	0,1363
585,25	0,2341	565,33	0,19	0,2071	0,2012	0,2072	0,1877	0,1868	0,1003	0,1125	0,1304	0,1385
587,47	0,2376	567,55	0,1933	0,2108	0,2042	0,2107	0,1912	0,1902	0,1015	0,114	0,1329	0,141
589,68	0,241	569,76	0,1964	0,214	0,2076	0,2141	0,1946	0,1937	0,1024	0,1153	0,1354	0,1437
591,89	0,2442	571,97	0,1998	0,2168	0,2115	0,2171	0,198	0,1964	0,1034	0,1161	0,1377	0,1462
594,10	0,2475	574,19	0,2035	0,2199	0,215	0,2202	0,2008	0,1989	0,1045	0,1169	0,1397	0,1483

MGS-1 – Hyperspectral cameras

596,32	0,2507	576,40	0,2069	0,2239	0,2179	0,2243	0,2038	0,2022	0,1054	0,1185	0,1419	0,1508
598,53	0,2537	578,61	0,2099	0,2278	0,2209	0,2278	0,207	0,2057	0,1064	0,1203	0,1444	0,1536
600,74	0,2567	580,83	0,2132	0,2314	0,2242	0,231	0,2104	0,2089	0,1076	0,1216	0,1466	0,1564
602,96	0,2598	583,04	0,2171	0,2351	0,2278	0,2348	0,2142	0,2123	0,1086	0,1227	0,149	0,1595
605,17	0,2628	585,25	0,2208	0,2389	0,2309	0,2384	0,2175	0,2158	0,1094	0,124	0,1516	0,1626
607,38	0,2657	587,47	0,2241	0,2426	0,2339	0,2417	0,2208	0,2195	0,1103	0,1257	0,1544	0,1652
609,60	0,2683	589,68	0,2274	0,2464	0,2373	0,2451	0,2244	0,2229	0,1114	0,1268	0,1571	0,1678
611,81	0,2708	591,89	0,2309	0,25	0,2408	0,2482	0,2276	0,2259	0,1128	0,1279	0,1596	0,1707
614,02	0,2733	594,10	0,2345	0,2535	0,2442	0,2515	0,2308	0,2289	0,1142	0,1294	0,1621	0,1737
616,24	0,2758	596,32	0,2378	0,2569	0,2471	0,255	0,2339	0,2319	0,1148	0,1305	0,1643	0,1762
618,45	0,278	598,53	0,2409	0,2602	0,2498	0,2581	0,2367	0,2346	0,1153	0,1311	0,1663	0,1784
620,66	0,2802	600,74	0,2438	0,2633	0,2525	0,2608	0,2395	0,237	0,1162	0,132	0,1686	0,1807
622,88	0,2824	602,96	0,2468	0,2666	0,2555	0,2638	0,2425	0,2398	0,1172	0,1332	0,171	0,1833
625,09	0,2846	605,17	0,2501	0,27	0,2585	0,2666	0,2453	0,2426	0,1182	0,1342	0,1733	0,1859
627,30	0,2869	607,38	0,2531	0,2731	0,2612	0,2694	0,2479	0,2454	0,1192	0,1354	0,1754	0,1883
629,52	0,2891	609,60	0,2558	0,2762	0,2635	0,2721	0,2504	0,248	0,1197	0,1362	0,1773	0,1906
631,73	0,2912	611,81	0,2589	0,2793	0,2659	0,2743	0,2529	0,2502	0,1201	0,1367	0,179	0,1928
633,94	0,2933	614,02	0,2618	0,282	0,2682	0,2764	0,255	0,2522	0,1207	0,1375	0,1807	0,1946
636,16	0,2951	616,24	0,264	0,2848	0,2703	0,2788	0,2573	0,2545	0,1211	0,1382	0,1821	0,1964
638,37	0,2969	618,45	0,2663	0,2874	0,2723	0,2812	0,26	0,2568	0,1214	0,1387	0,1836	0,1983
640,58	0,2987	620,66	0,2691	0,2897	0,2742	0,2831	0,2622	0,2587	0,1221	0,1392	0,1854	0,2004
642,79	0,3004	622,88	0,2717	0,292	0,2764	0,2849	0,2643	0,2605	0,1228	0,1397	0,187	0,2022
645,01	0,3019	625,09	0,2739	0,2945	0,2786	0,2869	0,2665	0,2623	0,1233	0,1402	0,1883	0,2037
647,22	0,3034	627,30	0,2762	0,2971	0,2805	0,289	0,2685	0,2642	0,1237	0,141	0,1898	0,2055
649,43	0,3048	629,52	0,2789	0,2996	0,2824	0,2909	0,2703	0,2662	0,1242	0,1413	0,1918	0,2071
651,65	0,3062	631,73	0,2816	0,3018	0,2845	0,2926	0,2719	0,2676	0,125	0,1412	0,1934	0,2081
653,86	0,3077	633,94	0,2839	0,3038	0,2864	0,2944	0,2737	0,2693	0,1256	0,1417	0,1944	0,2098
656,07	0,3093	636,16	0,2861	0,3062	0,2884	0,2966	0,276	0,2718	0,126	0,1427	0,1959	0,2119

MGS-1 – Hyperspectral cameras

658,29	0,3109	638,37	0,2885	0,3087	0,2904	0,2988	0,2782	0,2739	0,1264	0,1432	0,1973	0,2135
660,50	0,3124	640,58	0,2906	0,311	0,292	0,3008	0,28	0,2751	0,1267	0,1434	0,1981	0,2148
662,71	0,3138	642,79	0,2923	0,3129	0,2935	0,3026	0,2813	0,2763	0,1266	0,1438	0,1992	0,2162
664,93	0,315	645,01	0,2941	0,3148	0,2949	0,304	0,2826	0,2777	0,1266	0,1442	0,2004	0,2174
667,14	0,3162	647,22	0,296	0,3168	0,2961	0,3052	0,284	0,279	0,1268	0,1443	0,2012	0,2183
669,35	0,3174	649,43	0,2976	0,3187	0,297	0,3066	0,2853	0,2803	0,1269	0,1444	0,2019	0,2195
671,57	0,3185	651,65	0,2992	0,3206	0,2982	0,308	0,2865	0,2817	0,1272	0,1449	0,2026	0,2209
673,78	0,3198	653,86	0,301	0,3221	0,2999	0,3091	0,2878	0,2829	0,1278	0,1452	0,2035	0,2217
675,99	0,321	656,07	0,3031	0,3235	0,301	0,3102	0,2893	0,2839	0,128	0,1454	0,2047	0,2226
678,21	0,3221	658,29	0,3049	0,3256	0,302	0,3114	0,2908	0,2853	0,128	0,1459	0,2057	0,2239
680,42	0,3232	660,50	0,3066	0,3279	0,3037	0,3126	0,2922	0,2868	0,1286	0,1462	0,2064	0,2251
682,63	0,3246	662,71	0,3084	0,3297	0,3053	0,3139	0,2935	0,288	0,1291	0,1462	0,2073	0,2263
684,85	0,3259	664,93	0,3103	0,3313	0,3064	0,3154	0,2948	0,289	0,1291	0,1465	0,208	0,2275
687,06	0,327	667,14	0,3118	0,3331	0,3074	0,3169	0,2957	0,29	0,1291	0,1467	0,2083	0,2284
689,27	0,3283	669,35	0,3132	0,3348	0,3085	0,3182	0,2966	0,2912	0,1291	0,1465	0,209	0,2292
691,48	0,3297	671,57	0,3148	0,3362	0,3098	0,3195	0,2978	0,2926	0,1294	0,1465	0,21	0,2298
693,70	0,3311	673,78	0,3163	0,3377	0,3108	0,3208	0,2989	0,2935	0,1297	0,1467	0,2106	0,2303
695,91	0,3325	675,99	0,3178	0,3392	0,3117	0,3219	0,2996	0,2945	0,1297	0,1469	0,2112	0,2311
698,12	0,3338	678,21	0,3195	0,3411	0,3128	0,3229	0,3006	0,296	0,1299	0,1476	0,2122	0,2322
700,34	0,3352	680,42	0,321	0,3429	0,314	0,3237	0,302	0,2972	0,1302	0,148	0,213	0,233
702,55	0,3365	682,63	0,3225	0,3443	0,3151	0,3249	0,3034	0,2978	0,1305	0,148	0,2136	0,2337
704,76	0,3378	684,85	0,3242	0,3461	0,3162	0,3265	0,3048	0,2989	0,1309	0,1485	0,2143	0,2347
706,98	0,3391	687,06	0,3259	0,348	0,3173	0,328	0,3056	0,3001	0,131	0,1488	0,2149	0,2358
709,19	0,3402	689,27	0,3276	0,3494	0,3184	0,3292	0,3066	0,3012	0,131	0,1489	0,2156	0,2365
711,40	0,3412	691,48	0,3295	0,3511	0,3199	0,3302	0,3083	0,3023	0,1315	0,1493	0,2171	0,2375
713,62	0,3422	693,70	0,3311	0,3532	0,321	0,3315	0,3095	0,3035	0,1322	0,1498	0,218	0,2386
715,83	0,3431	695,91	0,3327	0,3551	0,3223	0,3328	0,3102	0,3046	0,1324	0,15	0,2184	0,2394
718,04	0,3439	698,12	0,3346	0,3569	0,3242	0,3344	0,3114	0,3059	0,1326	0,1505	0,2193	0,2406

MGS-1 – Hyperspectral cameras

720,26	0,3447	700,34	0,3366	0,3585	0,3258	0,3359	0,3132	0,3069	0,1333	0,1508	0,2203	0,2417
722,47	0,3454	702,55	0,3387	0,36	0,3271	0,3371	0,3149	0,3078	0,134	0,151	0,2214	0,2426
724,68	0,346	704,76	0,3405	0,3618	0,3283	0,3382	0,3159	0,3091	0,1343	0,1513	0,2223	0,2435
726,90	0,3467	706,98	0,342	0,3634	0,3292	0,3392	0,3165	0,3101	0,1344	0,1513	0,2228	0,2444
729,11	0,3475	709,19	0,3433	0,3647	0,3301	0,3404	0,3176	0,3111	0,1345	0,1512	0,2233	0,2451
731,32	0,3482	711,40	0,3448	0,3657	0,3311	0,3414	0,3187	0,3116	0,1349	0,1511	0,2237	0,2455
733,53	0,3488	713,62	0,3464	0,3668	0,3323	0,3423	0,3197	0,312	0,1349	0,1513	0,2239	0,2459
735,75	0,3495	715,83	0,3477	0,3683	0,3333	0,3431	0,3205	0,3128	0,1349	0,1518	0,2245	0,2466
737,96	0,3501	718,04	0,349	0,3698	0,334	0,3438	0,3213	0,3137	0,1353	0,1519	0,2254	0,2473
740,17	0,3506	720,26	0,3504	0,3713	0,3349	0,3447	0,3223	0,3147	0,1353	0,1515	0,2256	0,2476
742,39	0,351	722,47	0,3514	0,3723	0,3355	0,3457	0,3229	0,3153	0,1349	0,1511	0,2256	0,2476
744,60	0,3515	724,68	0,3523	0,3733	0,3358	0,3465	0,3232	0,3153	0,1348	0,1511	0,226	0,2479
746,81	0,3519	726,90	0,3532	0,375	0,3365	0,3474	0,3237	0,3158	0,135	0,1512	0,2263	0,2486
749,03	0,3521	729,11	0,354	0,3765	0,3372	0,3481	0,3242	0,3167	0,135	0,151	0,2266	0,2492
751,24	0,3523	731,32	0,3549	0,3775	0,3378	0,3487	0,3249	0,3174	0,1348	0,151	0,2268	0,2493
753,45	0,3525	733,53	0,3563	0,3787	0,3384	0,3494	0,3257	0,3178	0,1345	0,1512	0,2269	0,2495
755,67	0,3525	735,75	0,3577	0,3798	0,3389	0,3502	0,326	0,318	0,1343	0,1513	0,2273	0,2502
757,88	0,3525	737,96	0,3586	0,3806	0,3393	0,3507	0,3257	0,3182	0,1343	0,1511	0,2273	0,2508
760,09	0,3526	740,17	0,3595	0,3814	0,3401	0,3514	0,326	0,3184	0,1341	0,151	0,2272	0,2508
762,31	0,3529	742,39	0,3607	0,3824	0,341	0,3519	0,3267	0,3188	0,1338	0,1507	0,2274	0,2509
764,52	0,3531	744,60	0,3616	0,3832	0,3416	0,352	0,3273	0,3192	0,1335	0,1503	0,2274	0,251
766,73	0,3529	746,81	0,3622	0,3836	0,3419	0,3519	0,3275	0,3193	0,1328	0,1495	0,2272	0,2512
768,95	0,3527	749,03	0,3626	0,3842	0,3418	0,3521	0,3274	0,3193	0,132	0,1487	0,2269	0,2514
771,16	0,3524	751,24	0,3629	0,3851	0,3418	0,3524	0,3271	0,3195	0,1314	0,1483	0,2266	0,2516
773,37	0,3521	753,45	0,3635	0,3857	0,3421	0,3527	0,327	0,3196	0,1311	0,1483	0,2263	0,2517
775,59	0,352	755,67	0,3642	0,3862	0,3423	0,3533	0,3269	0,3197	0,1305	0,148	0,2257	0,2516
777,80	0,3517	757,88	0,3647	0,3868	0,3423	0,3538	0,3266	0,3199	0,1297	0,1473	0,2253	0,2513
780,01	0,3515	760,09	0,3647	0,387	0,342	0,3538	0,3264	0,32	0,1289	0,1466	0,2249	0,2512

MGS-1 – Hyperspectral cameras

782,22	0,3513	762,31	0,3649	0,3876	0,3418	0,3536	0,3259	0,3198	0,1279	0,1459	0,224	0,2509
784,44	0,3511	764,52	0,3657	0,3883	0,3422	0,3536	0,326	0,3195	0,1272	0,1452	0,2235	0,2506
786,65	0,3507	766,73	0,3661	0,3884	0,3424	0,3534	0,3263	0,3194	0,1268	0,1446	0,2233	0,2507
788,86	0,3502	768,95	0,3659	0,3884	0,3424	0,3536	0,3261	0,3195	0,1263	0,1438	0,2231	0,251
791,08	0,3498	771,16	0,3661	0,3885	0,3423	0,3537	0,3259	0,3193	0,1257	0,1431	0,2225	0,2512
793,29	0,3494	773,37	0,3668	0,3887	0,3424	0,3537	0,3258	0,319	0,125	0,1427	0,2217	0,2509
795,50	0,3486	775,59	0,3673	0,3889	0,3425	0,3538	0,3254	0,3184	0,1241	0,1419	0,2213	0,2504
797,72	0,3478	777,80	0,3674	0,389	0,3422	0,3536	0,3249	0,318	0,1232	0,1409	0,2208	0,25
799,93	0,3474	780,01	0,3673	0,3888	0,3418	0,3529	0,324	0,318	0,1224	0,1401	0,2201	0,2497
802,14	0,3471	782,22	0,3671	0,3888	0,3419	0,3527	0,3233	0,3177	0,1217	0,1394	0,2196	0,2493
804,36	0,3465	784,44	0,3671	0,3893	0,3418	0,3528	0,3231	0,3171	0,1208	0,139	0,2191	0,2491
806,57	0,3459	786,65	0,3673	0,3894	0,3414	0,3526	0,3227	0,3165	0,1198	0,1384	0,2182	0,249
808,78	0,3453	788,86	0,3667	0,3887	0,3409	0,3521	0,3221	0,316	0,1191	0,1377	0,2171	0,2491
811,00	0,3447	791,08	0,3663	0,3882	0,3403	0,3518	0,3215	0,3155	0,1183	0,1367	0,2165	0,2488
813,21	0,3441	793,29	0,3665	0,3878	0,3398	0,3515	0,3209	0,3151	0,1175	0,1355	0,216	0,2482
815,42	0,3435	795,50	0,366	0,3877	0,3392	0,3509	0,3199	0,3149	0,1163	0,1347	0,2151	0,2477
817,64	0,3427	797,72	0,3653	0,3877	0,3385	0,3504	0,3186	0,3148	0,1149	0,1343	0,2142	0,2475
819,85	0,3418	799,93	0,3648	0,3875	0,338	0,3498	0,3175	0,3141	0,1138	0,1336	0,2131	0,2473
822,06	0,3411	802,14	0,3644	0,387	0,3378	0,3493	0,3169	0,3131	0,113	0,1322	0,2122	0,2468
824,28	0,3404	804,36	0,364	0,3863	0,337	0,3487	0,3163	0,3122	0,112	0,1311	0,2115	0,2463
826,49	0,3396	806,57	0,3641	0,3862	0,3359	0,348	0,3158	0,3117	0,1114	0,1303	0,211	0,2458
828,70	0,3392	808,78	0,3643	0,3861	0,3355	0,3476	0,3154	0,3112	0,1106	0,1295	0,2101	0,2452
830,91	0,3389	811,00	0,3638	0,3856	0,3351	0,3469	0,3141	0,3103	0,1095	0,1283	0,2093	0,2442
833,13	0,3384	813,21	0,3632	0,385	0,3345	0,3458	0,3127	0,3092	0,1086	0,1271	0,2085	0,2433
835,34	0,3378	815,42	0,3626	0,3843	0,3339	0,3447	0,3119	0,3086	0,1078	0,1262	0,2073	0,2429
837,55	0,3372	817,64	0,3618	0,3837	0,3332	0,3446	0,3113	0,3082	0,1069	0,1254	0,2067	0,2428
839,77	0,3365	819,85	0,3617	0,3833	0,3326	0,3444	0,311	0,3074	0,1066	0,1249	0,2066	0,2423
841,98	0,3358	822,06	0,3617	0,3826	0,3325	0,3436	0,3105	0,3069	0,106	0,1245	0,2062	0,2416

MGS-1 – Hyperspectral cameras

844,19	0,3354	824,28	0,3611	0,3817	0,3321	0,3429	0,3094	0,3062	0,1049	0,1235	0,2057	0,2407
846,41	0,3351	826,49	0,3608	0,3813	0,3312	0,3425	0,3085	0,3055	0,104	0,1223	0,205	0,2401
848,62	0,3346	828,70	0,3607	0,3813	0,3304	0,3418	0,3081	0,3053	0,1037	0,1217	0,2042	0,2403
850,83	0,334	830,91	0,3601	0,3813	0,3301	0,3412	0,3077	0,3047	0,1033	0,1213	0,2033	0,2402
853,05	0,3335	833,13	0,3592	0,3812	0,3294	0,3411	0,3071	0,304	0,1027	0,1208	0,2026	0,2399
855,26	0,3329	835,34	0,3588	0,3811	0,3286	0,3408	0,3065	0,3038	0,1022	0,1206	0,2024	0,2398
857,47	0,3322	837,55	0,3587	0,3804	0,3281	0,3398	0,3059	0,3032	0,1012	0,1203	0,2019	0,2394
859,69	0,3314	839,77	0,3581	0,38	0,3275	0,3388	0,3048	0,3025	0,1001	0,1194	0,2011	0,2386
861,90	0,3307	841,98	0,3573	0,3799	0,3272	0,3383	0,3035	0,3023	0,0995	0,1185	0,2007	0,2379
864,11	0,3303	844,19	0,357	0,3794	0,3266	0,3378	0,3027	0,302	0,0991	0,1178	0,2002	0,2375
866,33	0,3299	846,41	0,3566	0,3793	0,3258	0,3375	0,302	0,3014	0,0983	0,1172	0,1993	0,2371
868,54	0,3292	848,62	0,3559	0,3792	0,3253	0,3371	0,3013	0,3007	0,0973	0,1164	0,1987	0,2365
870,75	0,3288	850,83	0,3554	0,3783	0,3248	0,3363	0,3012	0,2997	0,097	0,1157	0,1986	0,2362
872,96	0,3285	853,05	0,3549	0,3775	0,3242	0,3358	0,3007	0,2987	0,0967	0,1152	0,1985	0,2357
875,18	0,3281	855,26	0,3544	0,3768	0,3233	0,3353	0,2994	0,298	0,0959	0,1148	0,1979	0,2348
877,39	0,3275	857,47	0,3543	0,3759	0,3226	0,3346	0,2987	0,2979	0,0956	0,1139	0,1973	0,2339
879,60	0,327	859,69	0,3535	0,3755	0,3218	0,3337	0,298	0,2977	0,095	0,1134	0,1965	0,2338
881,82	0,3269	861,90	0,3525	0,3757	0,3211	0,3328	0,2974	0,2973	0,0942	0,1134	0,1957	0,2339
884,03	0,3266	864,11	0,3525	0,3755	0,3212	0,3322	0,2977	0,2969	0,0939	0,1129	0,196	0,2332
886,24	0,326	866,33	0,3523	0,3747	0,3206	0,3319	0,2974	0,2956	0,093	0,1121	0,1958	0,2323
888,46	0,3257	868,54	0,3524	0,3741	0,3198	0,3318	0,2966	0,2946	0,092	0,1115	0,1952	0,2317
890,67	0,3256	870,75	0,3526	0,3744	0,32	0,3322	0,2963	0,2951	0,092	0,1112	0,1954	0,2317
892,88	0,3251	872,96	0,352	0,3746	0,3201	0,3321	0,2962	0,2951	0,0924	0,1114	0,1955	0,2318
895,10	0,3246	875,18	0,3515	0,3742	0,32	0,3314	0,2959	0,2944	0,0926	0,1112	0,1951	0,2316
897,31	0,3245	877,39	0,3511	0,3735	0,3193	0,3309	0,295	0,2942	0,092	0,1105	0,1945	0,2315
899,52	0,3246	879,60	0,3506	0,3729	0,3185	0,3304	0,2942	0,294	0,0911	0,1096	0,1942	0,2315
901,74	0,3244	881,82	0,3508	0,3727	0,3183	0,3299	0,2942	0,2939	0,0911	0,1088	0,1939	0,2311
903,95	0,3241	884,03	0,3512	0,3725	0,318	0,3297	0,2943	0,294	0,0913	0,1088	0,1939	0,2309

MGS-1 – Hyperspectral cameras

906,16	0,3238	886,24	0,3511	0,3729	0,3176	0,3292	0,2944	0,2939	0,0914	0,1096	0,1935	0,2313
908,38	0,3236	888,46	0,3507	0,3733	0,3178	0,3291	0,2943	0,294	0,0915	0,1097	0,1931	0,2313
910,59	0,3234	890,67	0,3503	0,3729	0,3179	0,3292	0,2943	0,2936	0,0913	0,1091	0,1931	0,231
912,80	0,323	892,88	0,3499	0,3725	0,3173	0,3286	0,2941	0,2928	0,0907	0,1086	0,1931	0,2303
915,02	0,3226	895,10	0,3495	0,3721	0,3164	0,3279	0,2934	0,2925	0,0902	0,1083	0,1928	0,2296
917,23	0,3223	897,31	0,3496	0,372	0,3161	0,3273	0,2933	0,2924	0,0903	0,1082	0,1925	0,2296
919,44	0,3226	899,52	0,3499	0,3722	0,3165	0,3271	0,2936	0,2923	0,0905	0,108	0,1927	0,2296
921,65	0,3228	901,74	0,3498	0,3721	0,3164	0,3275	0,2934	0,2917	0,0903	0,1078	0,1929	0,2293
923,87	0,3228	903,95	0,35	0,3718	0,3162	0,3279	0,2927	0,2911	0,0899	0,108	0,1925	0,2292
926,08	0,323	906,16	0,3501	0,3714	0,3161	0,3274	0,2921	0,2907	0,0894	0,1078	0,1919	0,2289
928,29	0,3229	908,38	0,3497	0,3713	0,3156	0,3265	0,2917	0,2903	0,0889	0,107	0,1917	0,2286
930,51	0,3227	910,59	0,3496	0,3714	0,315	0,3261	0,2913	0,2905	0,0887	0,1063	0,1917	0,2284
932,72	0,3229	912,80	0,3496	0,3715	0,3147	0,3265	0,2915	0,2908	0,0888	0,1064	0,1918	0,2283
934,93	0,3228	915,02	0,349	0,3725	0,3145	0,3269	0,2913	0,2909	0,0882	0,1072	0,1915	0,2286
937,15	0,3224	917,23	0,3487	0,3728	0,3143	0,3269	0,2905	0,291	0,0875	0,1073	0,1909	0,2287
939,36	0,3224	919,44	0,3491	0,3722	0,3144	0,3262	0,2909	0,2907	0,0883	0,1066	0,1911	0,2285
941,57	0,3223	921,65	0,3485	0,3711	0,3141	0,325	0,2914	0,2904	0,0892	0,1058	0,1915	0,2281
943,79	0,3223	923,87	0,3479	0,3706	0,3142	0,3247	0,2912	0,2899	0,0893	0,1058	0,192	0,2276
946,00	0,3223	926,08	0,3482	0,3709	0,3145	0,3252	0,2912	0,2896	0,0893	0,1061	0,1924	0,2274
948,21	0,3223	928,29	0,3487	0,3714	0,3141	0,3256	0,2911	0,2898	0,0888	0,1062	0,192	0,2275
950,43	0,3223	930,51	0,3491	0,3717	0,3141	0,3255	0,291	0,2901	0,0883	0,1061	0,1918	0,2277
952,64	0,3223	932,72	0,3491	0,3713	0,3146	0,3248	0,2907	0,2898	0,0884	0,106	0,192	0,2276
954,85	0,3223	934,93	0,3486	0,3705	0,3141	0,3238	0,2899	0,2892	0,0885	0,1057	0,1917	0,2269
957,07	0,3223	937,15	0,3475	0,3701	0,3126	0,3236	0,2891	0,2888	0,0879	0,1056	0,1912	0,2265
959,28	0,3223	939,36	0,3471	0,3704	0,3125	0,3242	0,2892	0,2887	0,0878	0,1063	0,1911	0,2269
961,49	0,3223	941,57	0,3481	0,3705	0,3133	0,3239	0,2899	0,2883	0,0886	0,1064	0,1913	0,2265
963,71	0,3224	943,79	0,3482	0,3705	0,3133	0,3228	0,2895	0,2877	0,0886	0,1062	0,1917	0,2262
965,92	0,3223	946,00	0,3474	0,3702	0,3126	0,3219	0,2885	0,2871	0,0878	0,1068	0,1916	0,2261

MGS-1 – Hyperspectral cameras

968,13	0,3224	948,21	0,3472	0,3696	0,3119	0,3215	0,2886	0,2867	0,0876	0,1068	0,19	0,2254
970,34	0,3224	950,43	0,3468	0,3693	0,3116	0,3218	0,289	0,2875	0,0881	0,1063	0,1882	0,2245
972,56	0,3224	952,64	0,346	0,3691	0,3111	0,3216	0,2885	0,2881	0,0882	0,1059	0,1887	0,2246
974,77	0,3224	954,85	0,3461	0,3689	0,3102	0,3212	0,2882	0,2874	0,0879	0,1058	0,1898	0,2251
976,98	0,3224	957,07	0,3462	0,3686	0,3095	0,3209	0,2881	0,2861	0,0873	0,1054	0,1896	0,2249
979,20	0,3224	959,28	0,3457	0,3677	0,3088	0,3199	0,287	0,2851	0,0867	0,1047	0,1882	0,224
981,41	0,3224	961,49	0,3453	0,3672	0,3091	0,3195	0,286	0,2852	0,0868	0,1046	0,1871	0,2229
983,62	0,3224	963,71	0,3455	0,3676	0,3094	0,3199	0,2859	0,2855	0,0874	0,1049	0,1872	0,2224
985,84	0,3224	965,92	0,3461	0,3683	0,3095	0,3198	0,2861	0,2853	0,0878	0,1051	0,1876	0,2225
988,05	0,3224	968,13	0,3461	0,3687	0,309	0,3188	0,2861	0,2846	0,0879	0,1048	0,187	0,2222
990,26	0,3224	970,34	0,3456	0,3685	0,3073	0,3175	0,286	0,2835	0,0876	0,105	0,186	0,2212
992,48	0,3224	979,91	0,344	0,3676	0,3047	0,3153	0,2814	0,2839	0,0844	0,1021	0,182	0,218
994,69	0,3224	989,49	0,3419	0,3659	0,3015	0,3127	0,279	0,2816	0,0814	0,0994	0,1787	0,2148
996,90	0,3224	999,07	0,3416	0,3656	0,3003	0,3112	0,2775	0,2809	0,0803	0,0989	0,1777	0,2134
999,12	0,3224	1008,65	0,3376	0,3619	0,295	0,3059	0,2727	0,2768	0,0748	0,0939	0,1735	0,2086
1008,65	0,3224	1018,23	0,339	0,3629	0,2957	0,3062	0,2732	0,2783	0,076	0,0949	0,1754	0,2089
1018,23	0,323	1027,81	0,3397	0,3638	0,2953	0,3062	0,2734	0,2788	0,077	0,0962	0,1768	0,2089
1027,81	0,3235	1037,40	0,3416	0,3661	0,2964	0,3078	0,2748	0,2809	0,0782	0,0981	0,1793	0,2106
1037,40	0,3249	1046,98	0,3428	0,3681	0,2972	0,3091	0,2758	0,2823	0,0797	0,0998	0,1816	0,2116
1046,98	0,3254	1056,56	0,345	0,3698	0,2988	0,3104	0,277	0,2844	0,0819	0,1017	0,1843	0,2127
1056,56	0,3264	1066,14	0,3464	0,3704	0,3002	0,3107	0,2769	0,2859	0,0837	0,1027	0,1863	0,2127
1066,14	0,3268	1075,72	0,3475	0,3733	0,3016	0,3136	0,2792	0,2875	0,0853	0,1053	0,1882	0,2143
1075,72	0,3284	1085,30	0,3493	0,3746	0,3035	0,3156	0,2801	0,2893	0,0868	0,1065	0,1899	0,2148
1085,30	0,3297	1094,89	0,3519	0,3769	0,3064	0,3183	0,2822	0,2917	0,0887	0,1081	0,1916	0,2153
1094,89	0,3323	1104,47	0,3548	0,379	0,3095	0,3209	0,284	0,294	0,0901	0,1093	0,1932	0,2154
1104,47	0,3343	1114,05	0,358	0,3814	0,3127	0,324	0,2857	0,2968	0,0917	0,1107	0,1945	0,2159
1114,05	0,3366	1123,63	0,3593	0,3832	0,3144	0,3264	0,2872	0,2976	0,0921	0,1115	0,1946	0,2159
1123,63	0,338	1133,21	0,3615	0,3853	0,3169	0,3284	0,2885	0,2993	0,093	0,1118	0,1947	0,2154

MGS-1 – Hyperspectral cameras

1133,21	0,3397	1142,79	0,3629	0,3866	0,3184	0,3303	0,2892	0,3001	0,0934	0,112	0,1933	0,2141
1142,79	0,3401	1152,38	0,3645	0,3891	0,3205	0,3328	0,291	0,3012	0,0937	0,1125	0,1905	0,2125
1152,38	0,3412	1161,96	0,3654	0,3897	0,3215	0,3336	0,2908	0,3017	0,0936	0,1116	0,1855	0,2084
1161,96	0,3418	1171,54	0,3669	0,3921	0,3233	0,3362	0,2922	0,303	0,0942	0,1117	0,1817	0,206
1171,54	0,3433	1181,12	0,3694	0,3932	0,3256	0,3373	0,2927	0,3045	0,0948	0,1115	0,1793	0,2036
1181,12	0,3447	1190,70	0,3716	0,3952	0,3274	0,3396	0,2942	0,3054	0,095	0,1118	0,1775	0,2027
1190,70	0,3467	1200,28	0,3733	0,3974	0,3292	0,3421	0,2954	0,3059	0,095	0,1119	0,1754	0,2018
1200,28	0,3479	1209,87	0,3752	0,3993	0,3313	0,344	0,2965	0,3071	0,0954	0,1119	0,174	0,2013
1209,87	0,3494	1219,45	0,3773	0,4005	0,3333	0,3451	0,2966	0,3083	0,0955	0,1116	0,1729	0,2003
1219,45	0,3507	1229,03	0,3787	0,4026	0,335	0,3478	0,2984	0,3092	0,0958	0,112	0,1722	0,2003
1229,03	0,3522	1238,61	0,3796	0,4033	0,3363	0,3487	0,2986	0,31	0,096	0,1117	0,1714	0,1993
1238,61	0,3527	1248,19	0,3808	0,4053	0,3377	0,3508	0,2997	0,3106	0,0961	0,1118	0,1707	0,1995
1248,19	0,3536	1257,77	0,3816	0,4054	0,3386	0,3514	0,2992	0,3108	0,096	0,1111	0,17	0,1986
1257,77	0,3539	1267,35	0,3828	0,4077	0,3402	0,3534	0,3007	0,3115	0,096	0,1118	0,1696	0,1993
1267,35	0,3555	1276,94	0,3833	0,4087	0,3411	0,3546	0,3012	0,3116	0,0956	0,1116	0,1685	0,1992
1276,94	0,356	1286,52	0,3852	0,4096	0,3438	0,3565	0,3018	0,3132	0,0961	0,1115	0,1689	0,199
1286,52	0,3577	1296,10	0,3858	0,4102	0,3454	0,3579	0,3025	0,3139	0,0957	0,1108	0,1683	0,1986
1296,10	0,3582	1305,68	0,3862	0,4114	0,346	0,3601	0,304	0,3138	0,0956	0,1108	0,1666	0,1981
1305,68	0,3592	1315,26	0,387	0,4118	0,347	0,3603	0,304	0,3144	0,0953	0,1099	0,1645	0,1962
1315,26	0,3595	1324,84	0,3886	0,4129	0,3489	0,3621	0,305	0,3157	0,0953	0,1093	0,1618	0,194
1324,84	0,3604	1334,43	0,3896	0,4139	0,3508	0,3638	0,3057	0,3159	0,0931	0,1085	0,1587	0,1909
1334,43	0,3599	1344,01	0,389	0,4133	0,3505	0,3642	0,3055	0,3153	0,0942	0,1071	0,1523	0,1862
1344,01	0,359	1353,59	0,3877	0,4111	0,3501	0,3628	0,3042	0,3144	0,0929	0,105	0,1463	0,1807
1353,59	0,3559	1363,17	0,3881	0,411	0,3514	0,3634	0,3045	0,3146	0,0923	0,1033	0,1416	0,1763
1363,17	0,3574	1372,75	0,3886	0,4112	0,3523	0,3645	0,3046	0,3147	0,0912	0,1018	0,138	0,1729
1372,75	0,3569	1382,33	0,3882	0,4105	0,3517	0,3639	0,3039	0,3138	0,0897	0,0991	0,1336	0,1684
1382,33	0,356	1391,92	0,3875	0,4092	0,3516	0,3634	0,3027	0,3126	0,0869	0,0947	0,1268	0,1607
1391,92	0,3551	1401,50	0,3861	0,409	0,3517	0,3642	0,3035	0,312	0,0862	0,0936	0,1188	0,1509

MGS-1 – Hyperspectral cameras

1401,50	0,3554	1411,08	0,3851	0,4083	0,3514	0,3642	0,3033	0,3114	0,0848	0,0909	0,1085	0,1394
1411,08	0,3552	1420,66	0,3847	0,4081	0,3519	0,3649	0,304	0,3113	0,0834	0,0878	0,0974	0,1296
1420,66	0,3556	1430,24	0,3847	0,4083	0,352	0,3661	0,3043	0,3112	0,0821	0,0848	0,089	0,1222
1430,24	0,3556	1439,82	0,3848	0,4084	0,3526	0,3666	0,3043	0,3109	0,0805	0,0816	0,0832	0,1164
1439,82	0,3556	1449,41	0,3854	0,4091	0,3541	0,3674	0,3042	0,3115	0,0796	0,0797	0,0799	0,1126
1449,41	0,3557	1458,99	0,386	0,4095	0,3547	0,3685	0,3048	0,3118	0,0786	0,0791	0,0777	0,1109
1458,99	0,3561	1468,57	0,3859	0,4087	0,3551	0,3689	0,305	0,3118	0,0779	0,078	0,0765	0,1094
1468,57	0,3556	1478,15	0,3861	0,4094	0,356	0,3702	0,3054	0,3115	0,0767	0,0769	0,075	0,1085
1478,15	0,3559	1487,73	0,3859	0,4094	0,356	0,3702	0,3051	0,3108	0,0755	0,0754	0,0737	0,1076
1487,73	0,3557	1497,31	0,3874	0,4101	0,3575	0,3708	0,3057	0,3114	0,0748	0,0747	0,0733	0,1074
1497,31	0,3561	1506,90	0,3867	0,41	0,3572	0,3713	0,3055	0,3102	0,0736	0,0741	0,0722	0,1078
1506,90	0,3556	1516,48	0,3879	0,4109	0,3588	0,3726	0,3062	0,3112	0,0735	0,0736	0,0727	0,1087
1516,48	0,3559	1526,06	0,3875	0,4103	0,3586	0,3723	0,3057	0,31	0,0723	0,0725	0,072	0,1089
1526,06	0,3554	1535,64	0,388	0,4107	0,3592	0,373	0,3059	0,31	0,0718	0,0717	0,0718	0,1097
1535,64	0,3553	1545,22	0,388	0,4096	0,3592	0,3723	0,3051	0,3098	0,0707	0,0703	0,0712	0,1092
1545,22	0,3545	1554,80	0,3874	0,4101	0,3593	0,3733	0,306	0,3092	0,0697	0,0699	0,0708	0,1097
1554,80	0,3549	1564,39	0,3865	0,4091	0,3592	0,3723	0,3045	0,3082	0,0687	0,0686	0,07	0,1092
1564,39	0,3539	1573,97	0,3866	0,41	0,3594	0,3734	0,3048	0,3078	0,0677	0,0678	0,0691	0,1091
1573,97	0,3537	1583,55	0,3865	0,4091	0,3591	0,3725	0,3039	0,307	0,0665	0,0662	0,068	0,1077
1583,55	0,3527	1593,13	0,387	0,4087	0,3597	0,3725	0,3039	0,3067	0,0659	0,0653	0,0671	0,1067
1593,13	0,3525	1602,71	0,3868	0,408	0,3594	0,3724	0,3036	0,3058	0,0649	0,0642	0,0658	0,1057
1602,71	0,3518	1612,29	0,3865	0,4087	0,3588	0,3729	0,3037	0,305	0,0643	0,0638	0,0649	0,1054
1612,29	0,3521	1621,88	0,3864	0,4084	0,3585	0,3724	0,3029	0,3043	0,0636	0,0627	0,0645	0,1047
1621,88	0,3514	1631,46	0,3859	0,4094	0,3584	0,3728	0,3033	0,3036	0,0628	0,0622	0,0636	0,1049
1631,46	0,351	1641,04	0,3858	0,4079	0,3585	0,3712	0,3021	0,3031	0,0625	0,0611	0,0635	0,1044
1641,04	0,3502	1650,62	0,3865	0,4077	0,3592	0,3709	0,3015	0,3029	0,062	0,0601	0,0633	0,1039
1650,62	0,3499	1660,20	0,3847	0,4076	0,3578	0,3715	0,3018	0,3014	0,0608	0,0596	0,0625	0,1042
1660,20	0,3491	1669,78	0,3848	0,4078	0,3574	0,3723	0,3016	0,3009	0,06	0,0591	0,062	0,1043

MGS-1 – Hyperspectral cameras

1669,78	0,3491	1679,37	0,3857	0,4062	0,3576	0,3707	0,3004	0,3011	0,0599	0,0581	0,0619	0,1039
1679,37	0,3485	1688,95	0,385	0,4059	0,3572	0,3701	0,3	0,3002	0,0592	0,0573	0,0617	0,1037
1688,95	0,3483	1698,53	0,3841	0,4066	0,3566	0,3705	0,2998	0,2996	0,0582	0,0564	0,0612	0,1041
1698,53	0,3477	1708,11	0,3853	0,407	0,3574	0,3713	0,3	0,2999	0,0582	0,0557	0,0616	0,1046
1708,11	0,3475	1717,69	0,3846	0,405	0,3567	0,3696	0,2982	0,2986	0,0571	0,0547	0,061	0,1044
1717,69	0,3466	1727,27	0,3852	0,4043	0,3575	0,3696	0,2975	0,299	0,057	0,0539	0,0611	0,1047
1727,27	0,347	1736,86	0,3835	0,4035	0,3555	0,3687	0,2969	0,2972	0,0559	0,0532	0,0605	0,105
1736,86	0,3458	1746,44	0,3827	0,4026	0,3548	0,3672	0,2958	0,2958	0,0556	0,0527	0,0604	0,105
1746,44	0,3449	1756,02	0,3824	0,4031	0,3544	0,3673	0,296	0,2955	0,0549	0,0523	0,0602	0,105
1756,02	0,344	1765,60	0,383	0,4027	0,3545	0,3675	0,296	0,2955	0,0549	0,0522	0,0606	0,1055
1765,60	0,3439	1775,18	0,3809	0,4022	0,3529	0,3668	0,2952	0,294	0,0541	0,0519	0,0605	0,1059
1775,18	0,3434	1784,76	0,3809	0,402	0,3527	0,3672	0,2958	0,2939	0,0542	0,052	0,061	0,1068
1784,76	0,343	1794,34	0,3807	0,4004	0,3529	0,3664	0,2953	0,2937	0,0538	0,0519	0,0617	0,1078
1794,34	0,3422	1803,93	0,3808	0,3999	0,3527	0,3656	0,2942	0,2934	0,0538	0,052	0,0629	0,1091
1803,93	0,3424	1813,51	0,3799	0,401	0,3518	0,3666	0,2944	0,2926	0,0535	0,0522	0,0635	0,1104
1813,51	0,3411	1823,09	0,38	0,4015	0,3524	0,3662	0,2942	0,2932	0,0539	0,0524	0,0645	0,1117
1823,09	0,3415	1832,67	0,379	0,3993	0,3518	0,3647	0,293	0,2925	0,0533	0,0516	0,0646	0,1114
1832,67	0,3407	1842,25	0,38	0,4008	0,3526	0,3661	0,2941	0,2925	0,0533	0,052	0,0643	0,1114
1842,25	0,3421	1851,83	0,3796	0,4007	0,3522	0,3665	0,2939	0,2922	0,0527	0,0515	0,0627	0,1095
1851,83	0,3413	1861,42	0,3786	0,3976	0,3508	0,3639	0,2917	0,2917	0,0526	0,0502	0,0604	0,1054
1861,42	0,3395	1871,00	0,3768	0,3958	0,3492	0,3626	0,2914	0,291	0,052	0,0487	0,0573	0,1007
1871,00	0,3401	1880,58	0,3733	0,3927	0,3467	0,3593	0,2896	0,2889	0,0503	0,046	0,0532	0,0944
1880,58	0,3371	1890,16	0,3674	0,3872	0,3416	0,3537	0,2855	0,2843	0,0486	0,0432	0,0497	0,088
1890,16	0,3323	1899,74	0,3608	0,3824	0,3357	0,3491	0,2822	0,2799	0,0462	0,0405	0,0464	0,0827
1899,74	0,3281	1909,32	0,3567	0,3785	0,3314	0,3451	0,2788	0,2769	0,0439	0,0381	0,0439	0,079
1909,32	0,3256	1918,91	0,3552	0,3755	0,3295	0,3424	0,2763	0,2756	0,0429	0,0363	0,0427	0,0767
1918,91	0,3245	1928,49	0,3568	0,3765	0,3304	0,3435	0,2772	0,2767	0,0447	0,0376	0,044	0,0774
1928,49	0,325	1938,07	0,3566	0,3771	0,3309	0,3445	0,2778	0,2772	0,0443	0,0374	0,0435	0,0774

MGS-1 – Hyperspectral cameras

1938,07	0,3254	1947,65	0,3572	0,3782	0,3313	0,3457	0,2785	0,2774	0,0443	0,0377	0,0432	0,0773
1947,65	0,3259	1957,23	0,3602	0,3795	0,3347	0,3472	0,28	0,2804	0,0459	0,0386	0,0442	0,0776
1957,23	0,3276	1966,81	0,3607	0,3802	0,335	0,3485	0,2815	0,2809	0,0458	0,0392	0,044	0,0774
1966,81	0,3283	1976,40	0,364	0,3824	0,3373	0,3505	0,283	0,2831	0,0465	0,0397	0,0445	0,0777
1976,40	0,3303	1985,98	0,3651	0,3845	0,3387	0,3525	0,2848	0,2843	0,0473	0,0408	0,0447	0,0781
1985,98	0,332	1995,56	0,3681	0,3865	0,3419	0,3547	0,2866	0,2873	0,0483	0,0421	0,0455	0,0784
1995,56	0,3343	2005,14	0,3693	0,3887	0,3439	0,3571	0,2888	0,289	0,0487	0,0436	0,0458	0,0788
2005,14	0,3361	2014,72	0,3714	0,3915	0,3463	0,3601	0,2914	0,2917	0,0496	0,045	0,0463	0,0795
2014,72	0,3379	2024,30	0,3731	0,3932	0,3476	0,3616	0,2923	0,2937	0,0506	0,0457	0,0466	0,0794
2024,30	0,3394	2033,89	0,3751	0,396	0,35	0,3648	0,2952	0,2957	0,051	0,047	0,0473	0,0807
2033,89	0,3418	2043,47	0,377	0,3976	0,3521	0,3668	0,2966	0,2974	0,0522	0,0476	0,0478	0,0808
2043,47	0,3429	2053,05	0,3781	0,3986	0,3526	0,3687	0,2979	0,2984	0,0525	0,0486	0,0478	0,0813
2053,05	0,3438	2062,63	0,3786	0,3998	0,3538	0,3699	0,2992	0,2997	0,0534	0,0493	0,0478	0,0813
2062,63	0,3443	2072,21	0,3806	0,4006	0,3565	0,3703	0,2995	0,3022	0,0545	0,05	0,0484	0,0813
2072,21	0,3455	2081,79	0,3807	0,4031	0,3578	0,3727	0,301	0,3036	0,057	0,0522	0,0507	0,0835
2081,79	0,3478	2091,38	0,3813	0,4044	0,3583	0,3746	0,3019	0,3044	0,0581	0,0534	0,0512	0,084
2091,38	0,3497	2100,96	0,3825	0,4053	0,3597	0,3751	0,3033	0,3055	0,0586	0,0539	0,0517	0,0843
2100,96	0,3507	2110,54	0,3864	0,4086	0,3635	0,3785	0,3058	0,3077	0,0601	0,0553	0,0531	0,0855
2110,54	0,3525	2120,12	0,39	0,4094	0,3662	0,3795	0,3066	0,3104	0,0619	0,0561	0,0543	0,0862
2120,12	0,3539	2129,70	0,3904	0,41	0,3669	0,3805	0,3078	0,3116	0,0628	0,0571	0,0549	0,0873
2129,70	0,3556	2139,28	0,3902	0,4106	0,3669	0,381	0,3086	0,3124	0,0635	0,0578	0,0557	0,0875
2139,28	0,3559	2148,87	0,3899	0,41	0,3666	0,3802	0,309	0,3125	0,0646	0,0595	0,0567	0,0885
2148,87	0,3559	2158,45	0,3879	0,408	0,3646	0,3793	0,3072	0,3113	0,0647	0,0587	0,0566	0,0869
2158,45	0,3538	2168,03	0,3848	0,4055	0,3625	0,3769	0,3055	0,3096	0,0651	0,0594	0,0565	0,086
2168,03	0,3526	2177,61	0,3829	0,402	0,3607	0,3734	0,3023	0,308	0,0653	0,0589	0,0569	0,084
2177,61	0,351	2187,19	0,3803	0,4009	0,3582	0,3711	0,3018	0,3062	0,0655	0,0596	0,057	0,0823
2187,19	0,3497	2196,77	0,3779	0,3991	0,3566	0,3698	0,3003	0,3043	0,065	0,0597	0,0569	0,0812
2196,77	0,3487	2206,36	0,3769	0,3971	0,3558	0,3695	0,3003	0,3043	0,0653	0,0602	0,0576	0,0809

MGS-1 – Hyperspectral cameras

2206,36	0,3485	2215,94	0,3772	0,3957	0,3558	0,3688	0,2996	0,305	0,0661	0,0607	0,0589	0,0813
2215,94	0,3486	2225,52	0,3771	0,3945	0,3558	0,3686	0,2993	0,306	0,0664	0,061	0,0588	0,0818
2225,52	0,3486	2235,10	0,3769	0,3949	0,3561	0,3701	0,3004	0,3063	0,0684	0,0629	0,0602	0,0839
2235,10	0,3494	2244,68	0,3776	0,3951	0,3572	0,3696	0,3002	0,3074	0,0696	0,0631	0,0608	0,084
2244,68	0,3501	2254,26	0,3775	0,3946	0,3572	0,3685	0,2994	0,3073	0,0693	0,0628	0,0603	0,0834
2254,26	0,3497	2263,85	0,3765	0,396	0,3565	0,3694	0,2999	0,3075	0,07	0,0629	0,0603	0,084
2263,85	0,3503	2273,43	0,3774	0,3962	0,3573	0,3695	0,3006	0,3081	0,0704	0,063	0,0607	0,0839
2273,43	0,3509	2283,01	0,3783	0,3966	0,3577	0,3701	0,3013	0,3087	0,0698	0,0622	0,0602	0,0827
2283,01	0,3519	2292,59	0,378	0,3969	0,357	0,37	0,3007	0,3084	0,0691	0,0616	0,0592	0,0811
2292,59	0,3523	2302,17	0,3784	0,3987	0,3569	0,3707	0,3018	0,3087	0,0687	0,0607	0,0585	0,0795
2302,17	0,3525	2311,75	0,3781	0,3988	0,3563	0,3702	0,3021	0,3075	0,068	0,0596	0,0581	0,0771
2311,75	0,352	2321,34	0,379	0,397	0,356	0,369	0,3016	0,3085	0,069	0,061	0,0589	0,0751
2321,34	0,352	2330,92	0,379	0,3978	0,3567	0,3705	0,3024	0,3094	0,071	0,0633	0,0597	0,0741
2330,92	0,3533	2340,50	0,3798	0,3996	0,3572	0,3722	0,3044	0,3109	0,0718	0,065	0,0606	0,074
2340,50	0,3557	2350,08	0,3799	0,3991	0,3583	0,3723	0,3053	0,3125	0,0722	0,065	0,0606	0,0732
2350,08	0,3565	2359,66	0,3821	0,3979	0,3604	0,3729	0,3055	0,315	0,074	0,0659	0,0621	0,0746
2359,66	0,3574	2369,24	0,3823	0,4003	0,3616	0,3751	0,3066	0,3152	0,074	0,0664	0,0614	0,0749
2369,24	0,3588	2378,82	0,3809	0,4008	0,3613	0,3748	0,3066	0,3149	0,0738	0,066	0,0616	0,0752
2378,82	0,3595	2388,41	0,3806	0,402	0,3609	0,3759	0,3087	0,3158	0,0764	0,0686	0,0636	0,0783
2388,41	0,3611	2397,99	0,3805	0,4032	0,3606	0,3761	0,3098	0,3154	0,0773	0,0701	0,0639	0,079
2397,99	0,3623	2407,57	0,3799	0,4024	0,3605	0,377	0,3093	0,3152	0,078	0,0704	0,0646	0,0788
2407,57	0,3627	2417,15	0,38	0,4015	0,361	0,3767	0,3081	0,3156	0,0782	0,0703	0,0652	0,079
2417,15	0,3626	2426,73	0,3791	0,3986	0,3601	0,3738	0,3056	0,3152	0,0784	0,07	0,0661	0,0784
2426,73	0,3619	2436,31	0,3789	0,3968	0,3602	0,3721	0,3047	0,3156	0,0787	0,07	0,0663	0,0775
2436,31	0,3628	2445,90	0,3783	0,3963	0,3592	0,372	0,3061	0,3148	0,0791	0,0699	0,0666	0,0775
2445,90	0,3633	2455,48	0,378	0,3971	0,3583	0,3728	0,3067	0,3145	0,0793	0,0703	0,0667	0,0784
2455,48	0,3637	2465,06	0,3758	0,3954	0,3565	0,371	0,3054	0,3127	0,0786	0,0696	0,066	0,0781
2465,06	0,3626	2474,64	0,3743	0,3932	0,3567	0,3698	0,3047	0,3119	0,0797	0,0699	0,0663	0,0781

MGS-1 – Hyperspectral cameras

2474,64	0,364	2484,22	0,375	0,393	0,3571	0,3693	0,3045	0,313	0,0811	0,0704	0,0676	0,0785
2484,22	0,3653	2493,80	0,3754	0,3935	0,3585	0,3701	0,3057	0,3149	0,082	0,0716	0,0687	0,0799
2493,80	0,3674	2503,39	0,3767	0,3956	0,3591	0,372	0,3075	0,3156	0,0834	0,0729	0,0693	0,081
2503,39	0,3695											