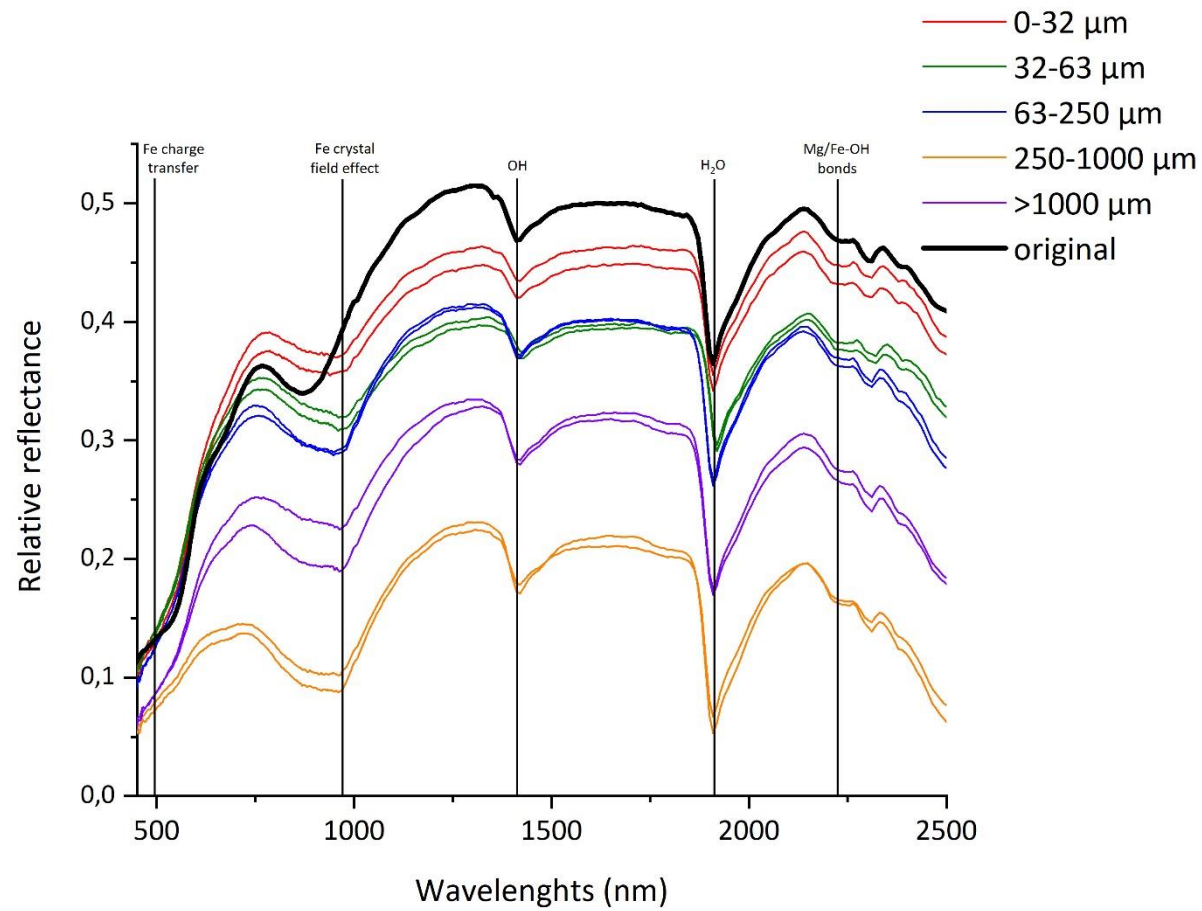


Martian simulant: MMS-1

Plot:



MMS-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 | 0,1031 | 399,35 | 0,2041 | 0,1953 | 0,2188 | 0,2015 | 0,1761 | 0,1811 | 0,1547 | 0,1474 | 0,1638 | 0,1656 |
| 421,48 | 0,1010 | 401,56 | 0,1702 | 0,1709 | 0,1750 | 0,1717 | 0,1459 | 0,1637 | 0,1235 | 0,1290 | 0,1417 | 0,1422 |
| 423,69 | 0,1006 | 403,77 | 0,1468 | 0,1596 | 0,1473 | 0,1524 | 0,1320 | 0,1457 | 0,1073 | 0,1122 | 0,1238 | 0,1285 |
| 425,90 | 0,0995 | 405,99 | 0,1391 | 0,1478 | 0,1327 | 0,1379 | 0,1280 | 0,1323 | 0,0976 | 0,1002 | 0,1108 | 0,1166 |
| 428,12 | 0,1000 | 408,20 | 0,1309 | 0,1391 | 0,1259 | 0,1286 | 0,1221 | 0,1270 | 0,0843 | 0,0922 | 0,1014 | 0,1051 |
| 430,33 | 0,1007 | 410,41 | 0,1151 | 0,1302 | 0,1219 | 0,1215 | 0,1093 | 0,1177 | 0,0720 | 0,0823 | 0,0915 | 0,0883 |
| 432,54 | 0,1011 | 412,62 | 0,1004 | 0,1197 | 0,1133 | 0,1138 | 0,0977 | 0,1071 | 0,0665 | 0,0761 | 0,0807 | 0,0715 |
| 434,76 | 0,1032 | 414,84 | 0,0947 | 0,1102 | 0,0968 | 0,1020 | 0,0890 | 0,0959 | 0,0587 | 0,0683 | 0,0692 | 0,0633 |
| 436,97 | 0,1059 | 417,05 | 0,0911 | 0,1023 | 0,0846 | 0,0908 | 0,0797 | 0,0851 | 0,0503 | 0,0547 | 0,0598 | 0,0598 |
| 439,18 | 0,1076 | 419,26 | 0,0880 | 0,0975 | 0,0851 | 0,0873 | 0,0759 | 0,0818 | 0,0479 | 0,0478 | 0,0562 | 0,0576 |
| 441,40 | 0,1091 | 421,48 | 0,0886 | 0,0962 | 0,0854 | 0,0877 | 0,0763 | 0,0829 | 0,0479 | 0,0494 | 0,0558 | 0,0563 |
| 443,61 | 0,1101 | 423,69 | 0,0890 | 0,0963 | 0,0840 | 0,0869 | 0,0756 | 0,0831 | 0,0478 | 0,0498 | 0,0562 | 0,0541 |
| 445,82 | 0,1109 | 425,90 | 0,0895 | 0,0937 | 0,0870 | 0,0870 | 0,0769 | 0,0803 | 0,0471 | 0,0469 | 0,0574 | 0,0517 |
| 448,04 | 0,1128 | 428,12 | 0,0900 | 0,0927 | 0,0902 | 0,0872 | 0,0801 | 0,0781 | 0,0456 | 0,0463 | 0,0573 | 0,0508 |
| 450,25 | 0,1148 | 430,33 | 0,0891 | 0,0930 | 0,0900 | 0,0844 | 0,0801 | 0,0750 | 0,0421 | 0,0453 | 0,0556 | 0,0492 |
| 452,46 | 0,1159 | 432,54 | 0,0879 | 0,0938 | 0,0905 | 0,0840 | 0,0783 | 0,0735 | 0,0409 | 0,0435 | 0,0544 | 0,0482 |
| 454,67 | 0,1167 | 434,76 | 0,0886 | 0,0990 | 0,0928 | 0,0889 | 0,0809 | 0,0784 | 0,0444 | 0,0463 | 0,0545 | 0,0497 |
| 456,89 | 0,1179 | 436,97 | 0,0909 | 0,1031 | 0,0930 | 0,0936 | 0,0845 | 0,0837 | 0,0477 | 0,0501 | 0,0557 | 0,0524 |
| 459,10 | 0,1194 | 439,18 | 0,0918 | 0,1020 | 0,0916 | 0,0942 | 0,0841 | 0,0857 | 0,0481 | 0,0509 | 0,0569 | 0,0545 |
| 461,31 | 0,1206 | 441,40 | 0,0932 | 0,1006 | 0,0950 | 0,0964 | 0,0862 | 0,0869 | 0,0480 | 0,0504 | 0,0585 | 0,0553 |
| 463,53 | 0,1215 | 443,61 | 0,0946 | 0,1013 | 0,0993 | 0,0992 | 0,0906 | 0,0878 | 0,0480 | 0,0493 | 0,0603 | 0,0537 |
| 465,74 | 0,1223 | 445,82 | 0,0958 | 0,1045 | 0,1011 | 0,0997 | 0,0937 | 0,0886 | 0,0492 | 0,0509 | 0,0614 | 0,0533 |
| 467,95 | 0,1228 | 448,04 | 0,1000 | 0,1083 | 0,1040 | 0,1014 | 0,0946 | 0,0899 | 0,0521 | 0,0540 | 0,0625 | 0,0561 |
| 470,17 | 0,1230 | 450,25 | 0,1030 | 0,1092 | 0,1073 | 0,1044 | 0,0954 | 0,0930 | 0,0544 | 0,0562 | 0,0644 | 0,0593 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 472,38 | 0,1233 | 452,46 | 0,1033 | 0,1095 | 0,1083 | 0,1069 | 0,0970 | 0,0967 | 0,0550 | 0,0584 | 0,0661 | 0,0622 |
| 474,59 | 0,1242 | 454,67 | 0,1027 | 0,1123 | 0,1074 | 0,1093 | 0,0966 | 0,0999 | 0,0538 | 0,0599 | 0,0663 | 0,0638 |
| 476,81 | 0,1254 | 456,89 | 0,1035 | 0,1150 | 0,1079 | 0,1117 | 0,0965 | 0,1009 | 0,0532 | 0,0595 | 0,0666 | 0,0638 |
| 479,02 | 0,1261 | 459,10 | 0,1075 | 0,1161 | 0,1112 | 0,1126 | 0,0998 | 0,1003 | 0,0566 | 0,0603 | 0,0680 | 0,0640 |
| 481,23 | 0,1264 | 461,31 | 0,1121 | 0,1183 | 0,1149 | 0,1134 | 0,1040 | 0,1019 | 0,0608 | 0,0635 | 0,0712 | 0,0662 |
| 483,45 | 0,1273 | 463,53 | 0,1145 | 0,1211 | 0,1169 | 0,1165 | 0,1075 | 0,1051 | 0,0628 | 0,0665 | 0,0743 | 0,0699 |
| 485,66 | 0,1283 | 465,74 | 0,1149 | 0,1224 | 0,1182 | 0,1196 | 0,1099 | 0,1084 | 0,0639 | 0,0681 | 0,0750 | 0,0721 |
| 487,87 | 0,1290 | 467,95 | 0,1158 | 0,1226 | 0,1198 | 0,1208 | 0,1103 | 0,1103 | 0,0637 | 0,0684 | 0,0740 | 0,0727 |
| 490,09 | 0,1296 | 470,17 | 0,1168 | 0,1238 | 0,1209 | 0,1221 | 0,1099 | 0,1110 | 0,0628 | 0,0690 | 0,0738 | 0,0740 |
| 492,30 | 0,1301 | 472,38 | 0,1177 | 0,1252 | 0,1218 | 0,1242 | 0,1102 | 0,1121 | 0,0631 | 0,0703 | 0,0747 | 0,0752 |
| 494,51 | 0,1315 | 474,59 | 0,1197 | 0,1263 | 0,1234 | 0,1257 | 0,1121 | 0,1134 | 0,0645 | 0,0713 | 0,0756 | 0,0758 |
| 496,73 | 0,1328 | 476,81 | 0,1208 | 0,1287 | 0,1245 | 0,1274 | 0,1141 | 0,1152 | 0,0656 | 0,0724 | 0,0770 | 0,0766 |
| 498,94 | 0,1333 | 479,02 | 0,1213 | 0,1307 | 0,1254 | 0,1293 | 0,1152 | 0,1169 | 0,0659 | 0,0730 | 0,0781 | 0,0769 |
| 501,15 | 0,1342 | 481,23 | 0,1223 | 0,1311 | 0,1269 | 0,1292 | 0,1161 | 0,1169 | 0,0670 | 0,0728 | 0,0791 | 0,0775 |
| 503,36 | 0,1349 | 483,45 | 0,1232 | 0,1316 | 0,1285 | 0,1292 | 0,1174 | 0,1163 | 0,0686 | 0,0729 | 0,0804 | 0,0791 |
| 505,58 | 0,1354 | 485,66 | 0,1240 | 0,1333 | 0,1298 | 0,1316 | 0,1184 | 0,1177 | 0,0694 | 0,0742 | 0,0814 | 0,0812 |
| 507,79 | 0,1362 | 487,87 | 0,1249 | 0,1353 | 0,1312 | 0,1342 | 0,1197 | 0,1202 | 0,0701 | 0,0757 | 0,0830 | 0,0824 |
| 510,00 | 0,1373 | 490,09 | 0,1262 | 0,1365 | 0,1312 | 0,1357 | 0,1203 | 0,1224 | 0,0702 | 0,0765 | 0,0832 | 0,0830 |
| 512,22 | 0,1380 | 492,30 | 0,1273 | 0,1372 | 0,1309 | 0,1370 | 0,1206 | 0,1238 | 0,0705 | 0,0775 | 0,0822 | 0,0841 |
| 514,43 | 0,1386 | 494,51 | 0,1291 | 0,1387 | 0,1337 | 0,1384 | 0,1230 | 0,1249 | 0,0722 | 0,0788 | 0,0842 | 0,0852 |
| 516,64 | 0,1393 | 496,73 | 0,1307 | 0,1402 | 0,1365 | 0,1395 | 0,1252 | 0,1259 | 0,0729 | 0,0795 | 0,0866 | 0,0861 |
| 518,86 | 0,1399 | 498,94 | 0,1316 | 0,1412 | 0,1378 | 0,1404 | 0,1268 | 0,1267 | 0,0732 | 0,0800 | 0,0876 | 0,0870 |
| 521,07 | 0,1403 | 501,15 | 0,1338 | 0,1426 | 0,1398 | 0,1420 | 0,1296 | 0,1286 | 0,0748 | 0,0813 | 0,0888 | 0,0881 |
| 523,28 | 0,1410 | 503,36 | 0,1354 | 0,1440 | 0,1415 | 0,1435 | 0,1314 | 0,1305 | 0,0758 | 0,0822 | 0,0898 | 0,0895 |
| 525,50 | 0,1418 | 505,58 | 0,1357 | 0,1458 | 0,1427 | 0,1455 | 0,1317 | 0,1319 | 0,0761 | 0,0828 | 0,0903 | 0,0910 |
| 527,71 | 0,1424 | 507,79 | 0,1372 | 0,1484 | 0,1442 | 0,1480 | 0,1329 | 0,1336 | 0,0767 | 0,0839 | 0,0911 | 0,0926 |
| 529,92 | 0,1434 | 510,00 | 0,1400 | 0,1503 | 0,1462 | 0,1497 | 0,1352 | 0,1354 | 0,0781 | 0,0849 | 0,0932 | 0,0939 |
| 532,14 | 0,1445 | 512,22 | 0,1408 | 0,1520 | 0,1473 | 0,1511 | 0,1361 | 0,1374 | 0,0787 | 0,0859 | 0,0940 | 0,0951 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 534,35 | 0,1455 | 514,43 | 0,1418 | 0,1541 | 0,1486 | 0,1531 | 0,1366 | 0,1391 | 0,0787 | 0,0872 | 0,0942 | 0,0960 |
| 536,56 | 0,1467 | 516,64 | 0,1449 | 0,1557 | 0,1515 | 0,1549 | 0,1395 | 0,1402 | 0,0804 | 0,0881 | 0,0963 | 0,0970 |
| 538,78 | 0,1480 | 518,86 | 0,1474 | 0,1566 | 0,1541 | 0,1568 | 0,1425 | 0,1417 | 0,0823 | 0,0887 | 0,0984 | 0,0983 |
| 540,99 | 0,1493 | 521,07 | 0,1490 | 0,1580 | 0,1558 | 0,1582 | 0,1440 | 0,1435 | 0,0831 | 0,0893 | 0,0995 | 0,0993 |
| 543,20 | 0,1509 | 523,28 | 0,1506 | 0,1600 | 0,1572 | 0,1597 | 0,1450 | 0,1454 | 0,0836 | 0,0900 | 0,1003 | 0,1005 |
| 545,42 | 0,1527 | 525,50 | 0,1520 | 0,1622 | 0,1588 | 0,1616 | 0,1466 | 0,1470 | 0,0844 | 0,0908 | 0,1017 | 0,1023 |
| 547,63 | 0,1544 | 527,71 | 0,1533 | 0,1642 | 0,1604 | 0,1632 | 0,1487 | 0,1483 | 0,0854 | 0,0915 | 0,1033 | 0,1042 |
| 549,84 | 0,1564 | 529,92 | 0,1548 | 0,1660 | 0,1620 | 0,1646 | 0,1505 | 0,1501 | 0,0862 | 0,0924 | 0,1045 | 0,1057 |
| 552,05 | 0,1585 | 532,14 | 0,1569 | 0,1677 | 0,1638 | 0,1665 | 0,1523 | 0,1522 | 0,0867 | 0,0934 | 0,1053 | 0,1067 |
| 554,27 | 0,1605 | 534,35 | 0,1587 | 0,1689 | 0,1656 | 0,1682 | 0,1538 | 0,1536 | 0,0871 | 0,0938 | 0,1061 | 0,1078 |
| 556,48 | 0,1629 | 536,56 | 0,1599 | 0,1705 | 0,1669 | 0,1704 | 0,1548 | 0,1547 | 0,0876 | 0,0940 | 0,1070 | 0,1091 |
| 558,69 | 0,1659 | 538,78 | 0,1618 | 0,1729 | 0,1687 | 0,1728 | 0,1566 | 0,1563 | 0,0881 | 0,0949 | 0,1083 | 0,1104 |
| 560,91 | 0,1692 | 540,99 | 0,1643 | 0,1755 | 0,1708 | 0,1749 | 0,1588 | 0,1583 | 0,0886 | 0,0959 | 0,1095 | 0,1118 |
| 563,12 | 0,1725 | 543,20 | 0,1667 | 0,1779 | 0,1730 | 0,1775 | 0,1608 | 0,1611 | 0,0895 | 0,0972 | 0,1108 | 0,1137 |
| 565,33 | 0,1757 | 545,42 | 0,1693 | 0,1802 | 0,1759 | 0,1800 | 0,1633 | 0,1639 | 0,0909 | 0,0983 | 0,1129 | 0,1156 |
| 567,55 | 0,1791 | 547,63 | 0,1715 | 0,1825 | 0,1784 | 0,1824 | 0,1661 | 0,1660 | 0,0919 | 0,0990 | 0,1147 | 0,1175 |
| 569,76 | 0,1831 | 549,84 | 0,1734 | 0,1849 | 0,1805 | 0,1848 | 0,1686 | 0,1677 | 0,0926 | 0,0997 | 0,1158 | 0,1191 |
| 571,97 | 0,1873 | 552,05 | 0,1757 | 0,1874 | 0,1833 | 0,1871 | 0,1712 | 0,1695 | 0,0936 | 0,1004 | 0,1176 | 0,1206 |
| 574,19 | 0,1914 | 554,27 | 0,1784 | 0,1902 | 0,1864 | 0,1896 | 0,1735 | 0,1721 | 0,0948 | 0,1016 | 0,1196 | 0,1231 |
| 576,40 | 0,1956 | 556,48 | 0,1809 | 0,1934 | 0,1887 | 0,1926 | 0,1757 | 0,1753 | 0,0958 | 0,1033 | 0,1213 | 0,1256 |
| 578,61 | 0,1999 | 558,69 | 0,1835 | 0,1967 | 0,1912 | 0,1958 | 0,1783 | 0,1787 | 0,0970 | 0,1050 | 0,1234 | 0,1279 |
| 580,83 | 0,2045 | 560,91 | 0,1873 | 0,2002 | 0,1947 | 0,1991 | 0,1817 | 0,1819 | 0,0984 | 0,1064 | 0,1261 | 0,1303 |
| 583,04 | 0,2095 | 563,12 | 0,1912 | 0,2034 | 0,1985 | 0,2025 | 0,1851 | 0,1846 | 0,0998 | 0,1075 | 0,1284 | 0,1328 |
| 585,25 | 0,2142 | 565,33 | 0,1946 | 0,2066 | 0,2019 | 0,2060 | 0,1885 | 0,1873 | 0,1012 | 0,1087 | 0,1304 | 0,1352 |
| 587,47 | 0,2190 | 567,55 | 0,1979 | 0,2103 | 0,2049 | 0,2094 | 0,1920 | 0,1907 | 0,1025 | 0,1102 | 0,1328 | 0,1376 |
| 589,68 | 0,2237 | 569,76 | 0,2012 | 0,2136 | 0,2083 | 0,2128 | 0,1954 | 0,1942 | 0,1033 | 0,1115 | 0,1353 | 0,1404 |
| 591,89 | 0,2282 | 571,97 | 0,2046 | 0,2166 | 0,2121 | 0,2156 | 0,1986 | 0,1970 | 0,1043 | 0,1121 | 0,1377 | 0,1428 |
| 594,10 | 0,2327 | 574,19 | 0,2082 | 0,2198 | 0,2156 | 0,2188 | 0,2015 | 0,1995 | 0,1054 | 0,1128 | 0,1397 | 0,1450 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 596,32 | 0,2371 | 576,40 | 0,2116 | 0,2237 | 0,2184 | 0,2229 | 0,2045 | 0,2029 | 0,1065 | 0,1144 | 0,1420 | 0,1477 |
| 598,53 | 0,2413 | 578,61 | 0,2146 | 0,2278 | 0,2214 | 0,2267 | 0,2078 | 0,2063 | 0,1076 | 0,1161 | 0,1444 | 0,1506 |
| 600,74 | 0,2451 | 580,83 | 0,2181 | 0,2314 | 0,2248 | 0,2299 | 0,2112 | 0,2096 | 0,1085 | 0,1174 | 0,1466 | 0,1536 |
| 602,96 | 0,2486 | 583,04 | 0,2220 | 0,2350 | 0,2283 | 0,2336 | 0,2150 | 0,2130 | 0,1096 | 0,1185 | 0,1491 | 0,1567 |
| 605,17 | 0,2522 | 585,25 | 0,2256 | 0,2387 | 0,2314 | 0,2371 | 0,2184 | 0,2165 | 0,1106 | 0,1198 | 0,1517 | 0,1597 |
| 607,38 | 0,2556 | 587,47 | 0,2292 | 0,2426 | 0,2345 | 0,2404 | 0,2217 | 0,2201 | 0,1116 | 0,1213 | 0,1545 | 0,1623 |
| 609,60 | 0,2587 | 589,68 | 0,2329 | 0,2465 | 0,2380 | 0,2437 | 0,2253 | 0,2235 | 0,1129 | 0,1224 | 0,1572 | 0,1651 |
| 611,81 | 0,2614 | 591,89 | 0,2363 | 0,2502 | 0,2416 | 0,2468 | 0,2286 | 0,2265 | 0,1143 | 0,1234 | 0,1597 | 0,1680 |
| 614,02 | 0,2639 | 594,10 | 0,2397 | 0,2536 | 0,2451 | 0,2502 | 0,2319 | 0,2295 | 0,1157 | 0,1247 | 0,1623 | 0,1710 |
| 616,24 | 0,2662 | 596,32 | 0,2432 | 0,2569 | 0,2481 | 0,2538 | 0,2350 | 0,2325 | 0,1163 | 0,1256 | 0,1645 | 0,1735 |
| 618,45 | 0,2682 | 598,53 | 0,2465 | 0,2603 | 0,2507 | 0,2570 | 0,2378 | 0,2351 | 0,1168 | 0,1263 | 0,1665 | 0,1760 |
| 620,66 | 0,2702 | 600,74 | 0,2494 | 0,2636 | 0,2533 | 0,2596 | 0,2407 | 0,2377 | 0,1177 | 0,1272 | 0,1688 | 0,1785 |
| 622,88 | 0,2719 | 602,96 | 0,2523 | 0,2669 | 0,2563 | 0,2625 | 0,2437 | 0,2406 | 0,1187 | 0,1282 | 0,1712 | 0,1811 |
| 625,09 | 0,2737 | 605,17 | 0,2557 | 0,2702 | 0,2594 | 0,2652 | 0,2465 | 0,2434 | 0,1197 | 0,1293 | 0,1735 | 0,1837 |
| 627,30 | 0,2756 | 607,38 | 0,2587 | 0,2733 | 0,2622 | 0,2679 | 0,2491 | 0,2461 | 0,1207 | 0,1303 | 0,1757 | 0,1861 |
| 629,52 | 0,2773 | 609,60 | 0,2616 | 0,2765 | 0,2644 | 0,2705 | 0,2516 | 0,2487 | 0,1213 | 0,1312 | 0,1775 | 0,1884 |
| 631,73 | 0,2790 | 611,81 | 0,2647 | 0,2796 | 0,2667 | 0,2730 | 0,2541 | 0,2509 | 0,1217 | 0,1317 | 0,1792 | 0,1906 |
| 633,94 | 0,2805 | 614,02 | 0,2677 | 0,2824 | 0,2689 | 0,2753 | 0,2562 | 0,2528 | 0,1223 | 0,1324 | 0,1810 | 0,1925 |
| 636,16 | 0,2820 | 616,24 | 0,2700 | 0,2852 | 0,2710 | 0,2775 | 0,2585 | 0,2552 | 0,1228 | 0,1331 | 0,1823 | 0,1943 |
| 638,37 | 0,2833 | 618,45 | 0,2725 | 0,2879 | 0,2730 | 0,2798 | 0,2611 | 0,2576 | 0,1232 | 0,1335 | 0,1839 | 0,1963 |
| 640,58 | 0,2846 | 620,66 | 0,2754 | 0,2902 | 0,2749 | 0,2818 | 0,2635 | 0,2595 | 0,1238 | 0,1340 | 0,1857 | 0,1986 |
| 642,79 | 0,2860 | 622,88 | 0,2780 | 0,2926 | 0,2770 | 0,2835 | 0,2655 | 0,2613 | 0,1245 | 0,1345 | 0,1873 | 0,2003 |
| 645,01 | 0,2874 | 625,09 | 0,2802 | 0,2951 | 0,2794 | 0,2857 | 0,2677 | 0,2631 | 0,1250 | 0,1350 | 0,1887 | 0,2017 |
| 647,22 | 0,2885 | 627,30 | 0,2826 | 0,2978 | 0,2815 | 0,2877 | 0,2697 | 0,2650 | 0,1254 | 0,1357 | 0,1902 | 0,2036 |
| 649,43 | 0,2894 | 629,52 | 0,2854 | 0,3003 | 0,2834 | 0,2897 | 0,2716 | 0,2669 | 0,1260 | 0,1360 | 0,1922 | 0,2054 |
| 651,65 | 0,2905 | 631,73 | 0,2880 | 0,3023 | 0,2854 | 0,2913 | 0,2732 | 0,2684 | 0,1268 | 0,1358 | 0,1938 | 0,2066 |
| 653,86 | 0,2919 | 633,94 | 0,2902 | 0,3044 | 0,2873 | 0,2931 | 0,2750 | 0,2701 | 0,1275 | 0,1364 | 0,1948 | 0,2082 |
| 656,07 | 0,2934 | 636,16 | 0,2925 | 0,3070 | 0,2891 | 0,2955 | 0,2773 | 0,2726 | 0,1278 | 0,1373 | 0,1962 | 0,2103 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 658,29 | 0,2948 | 638,37 | 0,2949 | 0,3095 | 0,2911 | 0,2976 | 0,2796 | 0,2747 | 0,1283 | 0,1378 | 0,1976 | 0,2120 |
| 660,50 | 0,2964 | 640,58 | 0,2971 | 0,3117 | 0,2928 | 0,2996 | 0,2814 | 0,2759 | 0,1286 | 0,1380 | 0,1985 | 0,2134 |
| 662,71 | 0,2980 | 642,79 | 0,2990 | 0,3137 | 0,2943 | 0,3014 | 0,2828 | 0,2771 | 0,1284 | 0,1382 | 0,1996 | 0,2149 |
| 664,93 | 0,2994 | 645,01 | 0,3009 | 0,3157 | 0,2958 | 0,3028 | 0,2841 | 0,2784 | 0,1284 | 0,1385 | 0,2008 | 0,2161 |
| 667,14 | 0,3008 | 647,22 | 0,3028 | 0,3178 | 0,2971 | 0,3039 | 0,2854 | 0,2797 | 0,1287 | 0,1388 | 0,2017 | 0,2170 |
| 669,35 | 0,3024 | 649,43 | 0,3043 | 0,3197 | 0,2980 | 0,3052 | 0,2867 | 0,2811 | 0,1289 | 0,1390 | 0,2024 | 0,2184 |
| 671,57 | 0,3039 | 651,65 | 0,3058 | 0,3215 | 0,2992 | 0,3066 | 0,2880 | 0,2825 | 0,1293 | 0,1394 | 0,2032 | 0,2198 |
| 673,78 | 0,3055 | 653,86 | 0,3078 | 0,3229 | 0,3009 | 0,3077 | 0,2894 | 0,2837 | 0,1298 | 0,1396 | 0,2041 | 0,2207 |
| 675,99 | 0,3071 | 656,07 | 0,3101 | 0,3243 | 0,3021 | 0,3089 | 0,2909 | 0,2848 | 0,1299 | 0,1397 | 0,2053 | 0,2216 |
| 678,21 | 0,3089 | 658,29 | 0,3119 | 0,3266 | 0,3030 | 0,3103 | 0,2924 | 0,2862 | 0,1300 | 0,1401 | 0,2062 | 0,2229 |
| 680,42 | 0,3106 | 660,50 | 0,3137 | 0,3290 | 0,3045 | 0,3115 | 0,2937 | 0,2876 | 0,1306 | 0,1403 | 0,2068 | 0,2242 |
| 682,63 | 0,3124 | 662,71 | 0,3155 | 0,3310 | 0,3061 | 0,3127 | 0,2950 | 0,2888 | 0,1310 | 0,1404 | 0,2077 | 0,2254 |
| 684,85 | 0,3142 | 664,93 | 0,3174 | 0,3325 | 0,3074 | 0,3142 | 0,2963 | 0,2899 | 0,1310 | 0,1407 | 0,2085 | 0,2266 |
| 687,06 | 0,3159 | 667,14 | 0,3190 | 0,3342 | 0,3084 | 0,3156 | 0,2974 | 0,2908 | 0,1310 | 0,1409 | 0,2089 | 0,2276 |
| 689,27 | 0,3177 | 669,35 | 0,3205 | 0,3359 | 0,3095 | 0,3168 | 0,2984 | 0,2920 | 0,1311 | 0,1407 | 0,2096 | 0,2283 |
| 691,48 | 0,3198 | 671,57 | 0,3221 | 0,3375 | 0,3108 | 0,3181 | 0,2996 | 0,2933 | 0,1315 | 0,1408 | 0,2105 | 0,2289 |
| 693,70 | 0,3220 | 673,78 | 0,3234 | 0,3390 | 0,3119 | 0,3192 | 0,3005 | 0,2943 | 0,1317 | 0,1409 | 0,2112 | 0,2295 |
| 695,91 | 0,3241 | 675,99 | 0,3250 | 0,3406 | 0,3126 | 0,3204 | 0,3011 | 0,2954 | 0,1317 | 0,1411 | 0,2119 | 0,2304 |
| 698,12 | 0,3262 | 678,21 | 0,3268 | 0,3424 | 0,3137 | 0,3216 | 0,3023 | 0,2970 | 0,1318 | 0,1417 | 0,2128 | 0,2315 |
| 700,34 | 0,3284 | 680,42 | 0,3283 | 0,3441 | 0,3149 | 0,3226 | 0,3037 | 0,2981 | 0,1322 | 0,1419 | 0,2136 | 0,2324 |
| 702,55 | 0,3305 | 682,63 | 0,3297 | 0,3457 | 0,3160 | 0,3237 | 0,3052 | 0,2987 | 0,1325 | 0,1420 | 0,2142 | 0,2330 |
| 704,76 | 0,3324 | 684,85 | 0,3314 | 0,3476 | 0,3172 | 0,3253 | 0,3065 | 0,2997 | 0,1330 | 0,1424 | 0,2149 | 0,2342 |
| 706,98 | 0,3344 | 687,06 | 0,3335 | 0,3493 | 0,3183 | 0,3268 | 0,3074 | 0,3010 | 0,1331 | 0,1428 | 0,2155 | 0,2353 |
| 709,19 | 0,3363 | 689,27 | 0,3356 | 0,3508 | 0,3193 | 0,3280 | 0,3085 | 0,3021 | 0,1331 | 0,1430 | 0,2162 | 0,2360 |
| 711,40 | 0,3380 | 691,48 | 0,3375 | 0,3526 | 0,3208 | 0,3291 | 0,3102 | 0,3031 | 0,1336 | 0,1433 | 0,2177 | 0,2370 |
| 713,62 | 0,3399 | 693,70 | 0,3388 | 0,3548 | 0,3220 | 0,3303 | 0,3113 | 0,3043 | 0,1344 | 0,1436 | 0,2187 | 0,2381 |
| 715,83 | 0,3416 | 695,91 | 0,3403 | 0,3566 | 0,3233 | 0,3314 | 0,3121 | 0,3055 | 0,1345 | 0,1438 | 0,2190 | 0,2391 |
| 718,04 | 0,3432 | 698,12 | 0,3423 | 0,3583 | 0,3250 | 0,3329 | 0,3134 | 0,3068 | 0,1347 | 0,1443 | 0,2199 | 0,2404 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 720,26 | 0,3447 | 700,34 | 0,3443 | 0,3598 | 0,3265 | 0,3346 | 0,3152 | 0,3079 | 0,1354 | 0,1446 | 0,2210 | 0,2416 |
| 722,47 | 0,3462 | 702,55 | 0,3464 | 0,3613 | 0,3277 | 0,3359 | 0,3169 | 0,3088 | 0,1362 | 0,1446 | 0,2220 | 0,2423 |
| 724,68 | 0,3476 | 704,76 | 0,3483 | 0,3633 | 0,3288 | 0,3370 | 0,3179 | 0,3100 | 0,1365 | 0,1450 | 0,2229 | 0,2433 |
| 726,90 | 0,3490 | 706,98 | 0,3495 | 0,3650 | 0,3298 | 0,3381 | 0,3186 | 0,3111 | 0,1367 | 0,1450 | 0,2234 | 0,2444 |
| 729,11 | 0,3506 | 709,19 | 0,3507 | 0,3663 | 0,3307 | 0,3393 | 0,3196 | 0,3122 | 0,1368 | 0,1448 | 0,2240 | 0,2453 |
| 731,32 | 0,3520 | 711,40 | 0,3523 | 0,3673 | 0,3319 | 0,3405 | 0,3208 | 0,3126 | 0,1371 | 0,1447 | 0,2244 | 0,2456 |
| 733,53 | 0,3532 | 713,62 | 0,3541 | 0,3683 | 0,3332 | 0,3414 | 0,3218 | 0,3129 | 0,1371 | 0,1449 | 0,2247 | 0,2458 |
| 735,75 | 0,3545 | 715,83 | 0,3555 | 0,3698 | 0,3342 | 0,3422 | 0,3226 | 0,3137 | 0,1371 | 0,1454 | 0,2253 | 0,2466 |
| 737,96 | 0,3558 | 718,04 | 0,3568 | 0,3715 | 0,3349 | 0,3429 | 0,3234 | 0,3146 | 0,1374 | 0,1456 | 0,2262 | 0,2473 |
| 740,17 | 0,3569 | 720,26 | 0,3582 | 0,3729 | 0,3356 | 0,3437 | 0,3244 | 0,3156 | 0,1374 | 0,1452 | 0,2264 | 0,2475 |
| 742,39 | 0,3578 | 722,47 | 0,3593 | 0,3738 | 0,3362 | 0,3446 | 0,3250 | 0,3163 | 0,1371 | 0,1448 | 0,2264 | 0,2476 |
| 744,60 | 0,3589 | 724,68 | 0,3602 | 0,3748 | 0,3367 | 0,3454 | 0,3254 | 0,3164 | 0,1371 | 0,1448 | 0,2267 | 0,2479 |
| 746,81 | 0,3598 | 726,90 | 0,3612 | 0,3765 | 0,3374 | 0,3462 | 0,3259 | 0,3168 | 0,1372 | 0,1449 | 0,2271 | 0,2487 |
| 749,03 | 0,3603 | 729,11 | 0,3621 | 0,3779 | 0,3381 | 0,3470 | 0,3264 | 0,3177 | 0,1372 | 0,1447 | 0,2275 | 0,2493 |
| 751,24 | 0,3607 | 731,32 | 0,3631 | 0,3789 | 0,3386 | 0,3477 | 0,3270 | 0,3184 | 0,1370 | 0,1446 | 0,2276 | 0,2495 |
| 753,45 | 0,3612 | 733,53 | 0,3644 | 0,3803 | 0,3390 | 0,3484 | 0,3278 | 0,3186 | 0,1368 | 0,1447 | 0,2278 | 0,2497 |
| 755,67 | 0,3616 | 735,75 | 0,3657 | 0,3815 | 0,3394 | 0,3490 | 0,3282 | 0,3188 | 0,1366 | 0,1448 | 0,2282 | 0,2504 |
| 757,88 | 0,3618 | 737,96 | 0,3668 | 0,3823 | 0,3399 | 0,3495 | 0,3281 | 0,3191 | 0,1365 | 0,1447 | 0,2283 | 0,2510 |
| 760,09 | 0,3621 | 740,17 | 0,3678 | 0,3833 | 0,3408 | 0,3503 | 0,3283 | 0,3193 | 0,1363 | 0,1446 | 0,2281 | 0,2512 |
| 762,31 | 0,3624 | 742,39 | 0,3688 | 0,3843 | 0,3416 | 0,3509 | 0,3291 | 0,3198 | 0,1359 | 0,1443 | 0,2282 | 0,2513 |
| 764,52 | 0,3628 | 744,60 | 0,3697 | 0,3850 | 0,3422 | 0,3510 | 0,3297 | 0,3201 | 0,1355 | 0,1438 | 0,2283 | 0,2513 |
| 766,73 | 0,3630 | 746,81 | 0,3703 | 0,3853 | 0,3425 | 0,3508 | 0,3298 | 0,3202 | 0,1350 | 0,1430 | 0,2281 | 0,2515 |
| 768,95 | 0,3629 | 749,03 | 0,3705 | 0,3858 | 0,3425 | 0,3509 | 0,3295 | 0,3203 | 0,1342 | 0,1423 | 0,2280 | 0,2519 |
| 771,16 | 0,3627 | 751,24 | 0,3709 | 0,3866 | 0,3425 | 0,3515 | 0,3292 | 0,3205 | 0,1337 | 0,1419 | 0,2276 | 0,2521 |
| 773,37 | 0,3625 | 753,45 | 0,3716 | 0,3874 | 0,3428 | 0,3519 | 0,3293 | 0,3207 | 0,1333 | 0,1417 | 0,2273 | 0,2523 |
| 775,59 | 0,3623 | 755,67 | 0,3725 | 0,3881 | 0,3431 | 0,3523 | 0,3293 | 0,3207 | 0,1327 | 0,1414 | 0,2267 | 0,2521 |
| 777,80 | 0,3620 | 757,88 | 0,3729 | 0,3887 | 0,3431 | 0,3528 | 0,3290 | 0,3210 | 0,1319 | 0,1408 | 0,2263 | 0,2518 |
| 780,01 | 0,3618 | 760,09 | 0,3728 | 0,3889 | 0,3427 | 0,3528 | 0,3288 | 0,3211 | 0,1310 | 0,1402 | 0,2259 | 0,2517 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 782,22 | 0,3615 | 762,31 | 0,3729 | 0,3894 | 0,3425 | 0,3526 | 0,3284 | 0,3208 | 0,1299 | 0,1395 | 0,2250 | 0,2514 |
| 784,44 | 0,3612 | 764,52 | 0,3738 | 0,3902 | 0,3428 | 0,3525 | 0,3285 | 0,3204 | 0,1292 | 0,1389 | 0,2246 | 0,2511 |
| 786,65 | 0,3607 | 766,73 | 0,3742 | 0,3904 | 0,3430 | 0,3525 | 0,3287 | 0,3204 | 0,1290 | 0,1383 | 0,2244 | 0,2514 |
| 788,86 | 0,3602 | 768,95 | 0,3740 | 0,3904 | 0,3429 | 0,3527 | 0,3284 | 0,3204 | 0,1285 | 0,1376 | 0,2241 | 0,2518 |
| 791,08 | 0,3597 | 771,16 | 0,3742 | 0,3905 | 0,3427 | 0,3527 | 0,3283 | 0,3203 | 0,1278 | 0,1370 | 0,2234 | 0,2519 |
| 793,29 | 0,3591 | 773,37 | 0,3748 | 0,3908 | 0,3429 | 0,3524 | 0,3280 | 0,3201 | 0,1270 | 0,1364 | 0,2226 | 0,2515 |
| 795,50 | 0,3583 | 775,59 | 0,3751 | 0,3910 | 0,3431 | 0,3525 | 0,3276 | 0,3195 | 0,1262 | 0,1356 | 0,2223 | 0,2510 |
| 797,72 | 0,3574 | 777,80 | 0,3752 | 0,3909 | 0,3428 | 0,3526 | 0,3271 | 0,3191 | 0,1253 | 0,1348 | 0,2217 | 0,2507 |
| 799,93 | 0,3567 | 780,01 | 0,3752 | 0,3907 | 0,3425 | 0,3522 | 0,3262 | 0,3189 | 0,1244 | 0,1340 | 0,2212 | 0,2505 |
| 802,14 | 0,3562 | 782,22 | 0,3752 | 0,3908 | 0,3424 | 0,3518 | 0,3256 | 0,3186 | 0,1237 | 0,1333 | 0,2206 | 0,2503 |
| 804,36 | 0,3555 | 784,44 | 0,3754 | 0,3912 | 0,3423 | 0,3519 | 0,3253 | 0,3182 | 0,1228 | 0,1328 | 0,2200 | 0,2499 |
| 806,57 | 0,3546 | 786,65 | 0,3757 | 0,3912 | 0,3421 | 0,3517 | 0,3249 | 0,3176 | 0,1218 | 0,1321 | 0,2192 | 0,2497 |
| 808,78 | 0,3539 | 788,86 | 0,3750 | 0,3906 | 0,3415 | 0,3512 | 0,3243 | 0,3171 | 0,1210 | 0,1314 | 0,2183 | 0,2497 |
| 811,00 | 0,3530 | 791,08 | 0,3744 | 0,3902 | 0,3408 | 0,3506 | 0,3238 | 0,3166 | 0,1202 | 0,1306 | 0,2177 | 0,2495 |
| 813,21 | 0,3522 | 793,29 | 0,3745 | 0,3899 | 0,3403 | 0,3501 | 0,3233 | 0,3163 | 0,1192 | 0,1296 | 0,2170 | 0,2491 |
| 815,42 | 0,3513 | 795,50 | 0,3739 | 0,3896 | 0,3396 | 0,3496 | 0,3223 | 0,3161 | 0,1180 | 0,1288 | 0,2162 | 0,2486 |
| 817,64 | 0,3505 | 797,72 | 0,3732 | 0,3894 | 0,3389 | 0,3492 | 0,3209 | 0,3158 | 0,1167 | 0,1284 | 0,2153 | 0,2485 |
| 819,85 | 0,3496 | 799,93 | 0,3730 | 0,3891 | 0,3385 | 0,3487 | 0,3198 | 0,3151 | 0,1155 | 0,1276 | 0,2143 | 0,2483 |
| 822,06 | 0,3488 | 802,14 | 0,3726 | 0,3886 | 0,3383 | 0,3480 | 0,3193 | 0,3140 | 0,1146 | 0,1263 | 0,2134 | 0,2478 |
| 824,28 | 0,3481 | 804,36 | 0,3721 | 0,3881 | 0,3374 | 0,3473 | 0,3187 | 0,3132 | 0,1138 | 0,1251 | 0,2128 | 0,2473 |
| 826,49 | 0,3473 | 806,57 | 0,3721 | 0,3882 | 0,3363 | 0,3468 | 0,3181 | 0,3127 | 0,1131 | 0,1243 | 0,2122 | 0,2470 |
| 828,70 | 0,3467 | 808,78 | 0,3725 | 0,3880 | 0,3359 | 0,3464 | 0,3177 | 0,3122 | 0,1123 | 0,1236 | 0,2114 | 0,2462 |
| 830,91 | 0,3461 | 811,00 | 0,3720 | 0,3872 | 0,3356 | 0,3459 | 0,3165 | 0,3114 | 0,1111 | 0,1227 | 0,2105 | 0,2452 |
| 833,13 | 0,3454 | 813,21 | 0,3714 | 0,3865 | 0,3350 | 0,3446 | 0,3152 | 0,3103 | 0,1102 | 0,1216 | 0,2097 | 0,2443 |
| 835,34 | 0,3447 | 815,42 | 0,3707 | 0,3857 | 0,3343 | 0,3432 | 0,3143 | 0,3096 | 0,1092 | 0,1207 | 0,2086 | 0,2441 |
| 837,55 | 0,3443 | 817,64 | 0,3697 | 0,3851 | 0,3337 | 0,3430 | 0,3136 | 0,3091 | 0,1083 | 0,1200 | 0,2080 | 0,2441 |
| 839,77 | 0,3439 | 819,85 | 0,3696 | 0,3849 | 0,3330 | 0,3431 | 0,3132 | 0,3084 | 0,1081 | 0,1195 | 0,2078 | 0,2437 |
| 841,98 | 0,3435 | 822,06 | 0,3699 | 0,3846 | 0,3328 | 0,3424 | 0,3128 | 0,3081 | 0,1075 | 0,1191 | 0,2075 | 0,2429 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 844,19 | 0,3432 | 824,28 | 0,3694 | 0,3839 | 0,3324 | 0,3418 | 0,3118 | 0,3074 | 0,1065 | 0,1183 | 0,2070 | 0,2418 |
| 846,41 | 0,3430 | 826,49 | 0,3689 | 0,3835 | 0,3312 | 0,3413 | 0,3108 | 0,3067 | 0,1057 | 0,1173 | 0,2063 | 0,2412 |
| 848,62 | 0,3426 | 828,70 | 0,3689 | 0,3833 | 0,3304 | 0,3406 | 0,3101 | 0,3064 | 0,1051 | 0,1167 | 0,2055 | 0,2415 |
| 850,83 | 0,3421 | 830,91 | 0,3683 | 0,3831 | 0,3304 | 0,3401 | 0,3097 | 0,3058 | 0,1045 | 0,1163 | 0,2047 | 0,2416 |
| 853,05 | 0,3417 | 833,13 | 0,3673 | 0,3830 | 0,3297 | 0,3400 | 0,3091 | 0,3051 | 0,1040 | 0,1157 | 0,2040 | 0,2415 |
| 855,26 | 0,3414 | 835,34 | 0,3669 | 0,3828 | 0,3288 | 0,3398 | 0,3085 | 0,3049 | 0,1036 | 0,1156 | 0,2038 | 0,2414 |
| 857,47 | 0,3409 | 837,55 | 0,3670 | 0,3822 | 0,3284 | 0,3389 | 0,3079 | 0,3044 | 0,1025 | 0,1153 | 0,2034 | 0,2411 |
| 859,69 | 0,3403 | 839,77 | 0,3666 | 0,3817 | 0,3277 | 0,3378 | 0,3069 | 0,3037 | 0,1014 | 0,1143 | 0,2026 | 0,2402 |
| 861,90 | 0,3399 | 841,98 | 0,3657 | 0,3815 | 0,3271 | 0,3373 | 0,3057 | 0,3034 | 0,1008 | 0,1136 | 0,2020 | 0,2394 |
| 864,11 | 0,3400 | 844,19 | 0,3651 | 0,3813 | 0,3268 | 0,3370 | 0,3048 | 0,3031 | 0,1005 | 0,1130 | 0,2015 | 0,2389 |
| 866,33 | 0,3400 | 846,41 | 0,3647 | 0,3814 | 0,3263 | 0,3366 | 0,3041 | 0,3025 | 0,0997 | 0,1123 | 0,2008 | 0,2384 |
| 868,54 | 0,3397 | 848,62 | 0,3643 | 0,3811 | 0,3257 | 0,3359 | 0,3034 | 0,3018 | 0,0986 | 0,1117 | 0,2002 | 0,2379 |
| 870,75 | 0,3398 | 850,83 | 0,3638 | 0,3799 | 0,3250 | 0,3351 | 0,3032 | 0,3009 | 0,0983 | 0,1109 | 0,2001 | 0,2376 |
| 872,96 | 0,3399 | 853,05 | 0,3629 | 0,3791 | 0,3245 | 0,3347 | 0,3027 | 0,3000 | 0,0980 | 0,1103 | 0,2001 | 0,2371 |
| 875,18 | 0,3401 | 855,26 | 0,3625 | 0,3784 | 0,3237 | 0,3342 | 0,3014 | 0,2993 | 0,0973 | 0,1099 | 0,1995 | 0,2363 |
| 877,39 | 0,3403 | 857,47 | 0,3626 | 0,3775 | 0,3230 | 0,3333 | 0,3007 | 0,2991 | 0,0968 | 0,1092 | 0,1988 | 0,2355 |
| 879,60 | 0,3405 | 859,69 | 0,3617 | 0,3772 | 0,3221 | 0,3326 | 0,3001 | 0,2988 | 0,0960 | 0,1087 | 0,1980 | 0,2354 |
| 881,82 | 0,3410 | 861,90 | 0,3605 | 0,3775 | 0,3215 | 0,3318 | 0,2995 | 0,2985 | 0,0954 | 0,1085 | 0,1974 | 0,2355 |
| 884,03 | 0,3413 | 864,11 | 0,3606 | 0,3773 | 0,3218 | 0,3311 | 0,2998 | 0,2980 | 0,0952 | 0,1080 | 0,1977 | 0,2349 |
| 886,24 | 0,3415 | 866,33 | 0,3607 | 0,3765 | 0,3211 | 0,3307 | 0,2995 | 0,2967 | 0,0943 | 0,1074 | 0,1975 | 0,2338 |
| 888,46 | 0,3420 | 868,54 | 0,3608 | 0,3758 | 0,3203 | 0,3305 | 0,2986 | 0,2958 | 0,0933 | 0,1068 | 0,1969 | 0,2334 |
| 890,67 | 0,3426 | 870,75 | 0,3610 | 0,3758 | 0,3207 | 0,3311 | 0,2983 | 0,2963 | 0,0933 | 0,1066 | 0,1972 | 0,2335 |
| 892,88 | 0,3429 | 872,96 | 0,3602 | 0,3759 | 0,3207 | 0,3313 | 0,2981 | 0,2963 | 0,0937 | 0,1069 | 0,1973 | 0,2337 |
| 895,10 | 0,3433 | 875,18 | 0,3598 | 0,3758 | 0,3204 | 0,3306 | 0,2977 | 0,2954 | 0,0939 | 0,1068 | 0,1968 | 0,2334 |
| 897,31 | 0,3440 | 877,39 | 0,3595 | 0,3753 | 0,3199 | 0,3301 | 0,2967 | 0,2953 | 0,0932 | 0,1063 | 0,1963 | 0,2333 |
| 899,52 | 0,3450 | 879,60 | 0,3588 | 0,3747 | 0,3191 | 0,3296 | 0,2959 | 0,2953 | 0,0924 | 0,1056 | 0,1960 | 0,2333 |
| 901,74 | 0,3460 | 881,82 | 0,3590 | 0,3746 | 0,3187 | 0,3289 | 0,2959 | 0,2951 | 0,0924 | 0,1047 | 0,1957 | 0,2329 |
| 903,95 | 0,3467 | 884,03 | 0,3596 | 0,3746 | 0,3184 | 0,3286 | 0,2959 | 0,2950 | 0,0926 | 0,1047 | 0,1956 | 0,2328 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 906,16 | 0,3474 | 886,24 | 0,3594 | 0,3749 | 0,3180 | 0,3282 | 0,2961 | 0,2948 | 0,0928 | 0,1056 | 0,1953 | 0,2333 |
| 908,38 | 0,3481 | 888,46 | 0,3591 | 0,3752 | 0,3180 | 0,3281 | 0,2963 | 0,2949 | 0,0928 | 0,1058 | 0,1950 | 0,2335 |
| 910,59 | 0,3490 | 890,67 | 0,3587 | 0,3748 | 0,3181 | 0,3281 | 0,2963 | 0,2946 | 0,0925 | 0,1052 | 0,1950 | 0,2331 |
| 912,80 | 0,3500 | 892,88 | 0,3581 | 0,3742 | 0,3178 | 0,3277 | 0,2959 | 0,2939 | 0,0919 | 0,1048 | 0,1950 | 0,2325 |
| 915,02 | 0,3508 | 895,10 | 0,3577 | 0,3739 | 0,3169 | 0,3270 | 0,2953 | 0,2937 | 0,0914 | 0,1046 | 0,1947 | 0,2317 |
| 917,23 | 0,3518 | 897,31 | 0,3579 | 0,3740 | 0,3163 | 0,3266 | 0,2951 | 0,2935 | 0,0915 | 0,1044 | 0,1944 | 0,2316 |
| 919,44 | 0,3533 | 899,52 | 0,3583 | 0,3740 | 0,3165 | 0,3264 | 0,2953 | 0,2933 | 0,0916 | 0,1041 | 0,1946 | 0,2316 |
| 921,65 | 0,3550 | 901,74 | 0,3584 | 0,3738 | 0,3166 | 0,3267 | 0,2950 | 0,2927 | 0,0914 | 0,1041 | 0,1949 | 0,2315 |
| 923,87 | 0,3568 | 903,95 | 0,3584 | 0,3736 | 0,3167 | 0,3270 | 0,2942 | 0,2920 | 0,0912 | 0,1042 | 0,1945 | 0,2314 |
| 926,08 | 0,3586 | 906,16 | 0,3583 | 0,3731 | 0,3165 | 0,3265 | 0,2937 | 0,2917 | 0,0906 | 0,1039 | 0,1939 | 0,2312 |
| 928,29 | 0,3602 | 908,38 | 0,3577 | 0,3728 | 0,3159 | 0,3256 | 0,2933 | 0,2915 | 0,0901 | 0,1033 | 0,1936 | 0,2311 |
| 930,51 | 0,3617 | 910,59 | 0,3573 | 0,3726 | 0,3152 | 0,3253 | 0,2931 | 0,2917 | 0,0899 | 0,1027 | 0,1937 | 0,2308 |
| 932,72 | 0,3633 | 912,80 | 0,3574 | 0,3726 | 0,3149 | 0,3258 | 0,2933 | 0,2919 | 0,0899 | 0,1029 | 0,1939 | 0,2305 |
| 934,93 | 0,3649 | 915,02 | 0,3574 | 0,3736 | 0,3147 | 0,3259 | 0,2929 | 0,2919 | 0,0894 | 0,1035 | 0,1937 | 0,2307 |
| 937,15 | 0,3664 | 917,23 | 0,3574 | 0,3742 | 0,3145 | 0,3256 | 0,2921 | 0,2920 | 0,0889 | 0,1037 | 0,1932 | 0,2308 |
| 939,36 | 0,3681 | 919,44 | 0,3576 | 0,3738 | 0,3148 | 0,3251 | 0,2925 | 0,2918 | 0,0895 | 0,1032 | 0,1934 | 0,2305 |
| 941,57 | 0,3697 | 921,65 | 0,3568 | 0,3726 | 0,3146 | 0,3242 | 0,2931 | 0,2916 | 0,0901 | 0,1026 | 0,1936 | 0,2304 |
| 943,79 | 0,3713 | 923,87 | 0,3563 | 0,3719 | 0,3147 | 0,3240 | 0,2930 | 0,2911 | 0,0901 | 0,1025 | 0,1940 | 0,2299 |
| 946,00 | 0,3729 | 926,08 | 0,3571 | 0,3725 | 0,3150 | 0,3246 | 0,2931 | 0,2905 | 0,0901 | 0,1028 | 0,1944 | 0,2297 |
| 948,21 | 0,3743 | 928,29 | 0,3575 | 0,3732 | 0,3145 | 0,3249 | 0,2928 | 0,2906 | 0,0897 | 0,1031 | 0,1941 | 0,2298 |
| 950,43 | 0,3757 | 930,51 | 0,3577 | 0,3734 | 0,3143 | 0,3250 | 0,2927 | 0,2909 | 0,0895 | 0,1031 | 0,1940 | 0,2300 |
| 952,64 | 0,3775 | 932,72 | 0,3572 | 0,3731 | 0,3147 | 0,3244 | 0,2926 | 0,2907 | 0,0896 | 0,1029 | 0,1942 | 0,2298 |
| 954,85 | 0,3795 | 934,93 | 0,3564 | 0,3724 | 0,3145 | 0,3234 | 0,2917 | 0,2900 | 0,0895 | 0,1025 | 0,1941 | 0,2289 |
| 957,07 | 0,3814 | 937,15 | 0,3552 | 0,3717 | 0,3132 | 0,3233 | 0,2909 | 0,2896 | 0,0890 | 0,1024 | 0,1936 | 0,2285 |
| 959,28 | 0,3835 | 939,36 | 0,3548 | 0,3716 | 0,3129 | 0,3240 | 0,2909 | 0,2895 | 0,0890 | 0,1031 | 0,1933 | 0,2291 |
| 961,49 | 0,3856 | 941,57 | 0,3558 | 0,3718 | 0,3134 | 0,3238 | 0,2914 | 0,2890 | 0,0895 | 0,1033 | 0,1936 | 0,2289 |
| 963,71 | 0,3875 | 943,79 | 0,3562 | 0,3719 | 0,3132 | 0,3228 | 0,2912 | 0,2885 | 0,0895 | 0,1032 | 0,1940 | 0,2285 |
| 965,92 | 0,3895 | 946,00 | 0,3564 | 0,3717 | 0,3124 | 0,3221 | 0,2903 | 0,2880 | 0,0888 | 0,1037 | 0,1940 | 0,2286 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 968,13 | 0,3913 | 948,21 | 0,3566 | 0,3709 | 0,3116 | 0,3217 | 0,2902 | 0,2877 | 0,0881 | 0,1038 | 0,1926 | 0,2279 |
| 970,34 | 0,3931 | 950,43 | 0,3568 | 0,3705 | 0,3111 | 0,3217 | 0,2906 | 0,2883 | 0,0881 | 0,1033 | 0,1909 | 0,2268 |
| 972,56 | 0,3950 | 952,64 | 0,3570 | 0,3701 | 0,3106 | 0,3217 | 0,2909 | 0,2887 | 0,0886 | 0,1030 | 0,1913 | 0,2269 |
| 974,77 | 0,3969 | 954,85 | 0,3572 | 0,3700 | 0,3100 | 0,3213 | 0,2913 | 0,2888 | 0,0887 | 0,1029 | 0,1923 | 0,2274 |
| 976,98 | 0,3992 | 957,07 | 0,3574 | 0,3701 | 0,3091 | 0,3205 | 0,2916 | 0,2890 | 0,0882 | 0,1025 | 0,1920 | 0,2272 |
| 979,20 | 0,4012 | 959,28 | 0,3575 | 0,3704 | 0,3083 | 0,3194 | 0,2920 | 0,2892 | 0,0878 | 0,1020 | 0,1907 | 0,2264 |
| 981,41 | 0,4025 | 961,49 | 0,3577 | 0,3707 | 0,3087 | 0,3193 | 0,2923 | 0,2893 | 0,0879 | 0,1018 | 0,1896 | 0,2254 |
| 983,62 | 0,4040 | 963,71 | 0,3579 | 0,3711 | 0,3093 | 0,3196 | 0,2923 | 0,2895 | 0,0883 | 0,1020 | 0,1896 | 0,2249 |
| 985,84 | 0,4061 | 965,92 | 0,3581 | 0,3714 | 0,3094 | 0,3197 | 0,2930 | 0,2897 | 0,0887 | 0,1024 | 0,1899 | 0,2254 |
| 988,05 | 0,4086 | 968,13 | 0,3583 | 0,3717 | 0,3096 | 0,3198 | 0,2934 | 0,2898 | 0,0890 | 0,1040 | 0,1902 | 0,2260 |
| 990,26 | 0,4107 | 970,34 | 0,3585 | 0,3720 | 0,3098 | 0,3199 | 0,2937 | 0,2900 | 0,0892 | 0,1055 | 0,1905 | 0,2265 |
| 992,48 | 0,4122 | 979,91 | 0,3590 | 0,3749 | 0,3100 | 0,3200 | 0,2959 | 0,2926 | 0,0963 | 0,1087 | 0,1950 | 0,2291 |
| 994,69 | 0,4137 | 989,49 | 0,3625 | 0,3797 | 0,3129 | 0,3228 | 0,3042 | 0,3004 | 0,1036 | 0,1154 | 0,2014 | 0,2348 |
| 996,90 | 0,4153 | 999,07 | 0,3695 | 0,3849 | 0,3180 | 0,3279 | 0,3130 | 0,3096 | 0,1122 | 0,1228 | 0,2095 | 0,2412 |
| 999,12 | 0,4168 | 1008,65 | 0,3713 | 0,3869 | 0,3239 | 0,3336 | 0,3173 | 0,3138 | 0,1160 | 0,1261 | 0,2127 | 0,2436 |
| 1008,65 | 0,4185 | 1018,23 | 0,3765 | 0,3926 | 0,3256 | 0,3351 | 0,3267 | 0,3224 | 0,1246 | 0,1339 | 0,2210 | 0,2508 |
| 1018,23 | 0,4261 | 1027,81 | 0,3817 | 0,3972 | 0,3312 | 0,3407 | 0,3343 | 0,3300 | 0,1322 | 0,1406 | 0,2280 | 0,2566 |
| 1027,81 | 0,4328 | 1037,40 | 0,3865 | 0,4018 | 0,3360 | 0,3448 | 0,3417 | 0,3372 | 0,1397 | 0,1475 | 0,2350 | 0,2626 |
| 1037,40 | 0,4399 | 1046,98 | 0,3905 | 0,4062 | 0,3408 | 0,3496 | 0,3481 | 0,3435 | 0,1462 | 0,1536 | 0,2413 | 0,2679 |
| 1046,98 | 0,4452 | 1056,56 | 0,3957 | 0,4110 | 0,3451 | 0,3537 | 0,3547 | 0,3504 | 0,1536 | 0,1600 | 0,2481 | 0,2736 |
| 1056,56 | 0,4505 | 1066,14 | 0,3992 | 0,4151 | 0,3501 | 0,3579 | 0,3603 | 0,3547 | 0,1587 | 0,1659 | 0,2531 | 0,2788 |
| 1066,14 | 0,4544 | 1075,72 | 0,4035 | 0,4188 | 0,3530 | 0,3617 | 0,3656 | 0,3611 | 0,1649 | 0,1713 | 0,2593 | 0,2833 |
| 1075,72 | 0,4591 | 1085,30 | 0,4067 | 0,4225 | 0,3571 | 0,3656 | 0,3700 | 0,3655 | 0,1696 | 0,1761 | 0,2642 | 0,2875 |
| 1085,30 | 0,4635 | 1094,89 | 0,4108 | 0,4259 | 0,3599 | 0,3684 | 0,3744 | 0,3703 | 0,1748 | 0,1811 | 0,2696 | 0,2915 |
| 1094,89 | 0,4692 | 1104,47 | 0,4139 | 0,4296 | 0,3636 | 0,3712 | 0,3789 | 0,3748 | 0,1797 | 0,1858 | 0,2745 | 0,2959 |
| 1104,47 | 0,4742 | 1114,05 | 0,4180 | 0,4343 | 0,3669 | 0,3746 | 0,3842 | 0,3797 | 0,1854 | 0,1915 | 0,2800 | 0,3010 |
| 1114,05 | 0,4791 | 1123,63 | 0,4213 | 0,4373 | 0,3709 | 0,3787 | 0,3877 | 0,3838 | 0,1898 | 0,1955 | 0,2851 | 0,3041 |
| 1123,63 | 0,4829 | 1133,21 | 0,4242 | 0,4401 | 0,3737 | 0,3812 | 0,3917 | 0,3873 | 0,1935 | 0,1996 | 0,2894 | 0,3076 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1133,21 | 0,4864 | 1142,79 | 0,4263 | 0,4421 | 0,3764 | 0,3838 | 0,3940 | 0,3898 | 0,1967 | 0,2023 | 0,2929 | 0,3102 |
| 1142,79 | 0,4880 | 1152,38 | 0,4281 | 0,4439 | 0,3785 | 0,3854 | 0,3960 | 0,3923 | 0,1998 | 0,2048 | 0,2963 | 0,3124 |
| 1152,38 | 0,4902 | 1161,96 | 0,4286 | 0,4451 | 0,3798 | 0,3866 | 0,3977 | 0,3936 | 0,2014 | 0,2072 | 0,2985 | 0,3144 |
| 1161,96 | 0,4921 | 1171,54 | 0,4310 | 0,4464 | 0,3800 | 0,3878 | 0,3998 | 0,3967 | 0,2048 | 0,2102 | 0,3022 | 0,3170 |
| 1171,54 | 0,4952 | 1181,12 | 0,4321 | 0,4484 | 0,3825 | 0,3891 | 0,4019 | 0,3981 | 0,2070 | 0,2128 | 0,3048 | 0,3196 |
| 1181,12 | 0,4982 | 1190,70 | 0,4345 | 0,4506 | 0,3834 | 0,3908 | 0,4041 | 0,4003 | 0,2099 | 0,2156 | 0,3080 | 0,3218 |
| 1190,70 | 0,5014 | 1200,28 | 0,4373 | 0,4523 | 0,3856 | 0,3926 | 0,4061 | 0,4034 | 0,2131 | 0,2186 | 0,3116 | 0,3241 |
| 1200,28 | 0,5034 | 1209,87 | 0,4390 | 0,4543 | 0,3885 | 0,3944 | 0,4082 | 0,4053 | 0,2151 | 0,2210 | 0,3141 | 0,3263 |
| 1209,87 | 0,5056 | 1219,45 | 0,4403 | 0,4555 | 0,3898 | 0,3961 | 0,4097 | 0,4062 | 0,2165 | 0,2230 | 0,3162 | 0,3282 |
| 1219,45 | 0,5073 | 1229,03 | 0,4423 | 0,4572 | 0,3908 | 0,3976 | 0,4114 | 0,4088 | 0,2190 | 0,2252 | 0,3195 | 0,3298 |
| 1229,03 | 0,5093 | 1238,61 | 0,4428 | 0,4577 | 0,3932 | 0,3989 | 0,4117 | 0,4092 | 0,2201 | 0,2260 | 0,3208 | 0,3305 |
| 1238,61 | 0,5098 | 1248,19 | 0,4435 | 0,4588 | 0,3935 | 0,3990 | 0,4128 | 0,4101 | 0,2211 | 0,2276 | 0,3223 | 0,3317 |
| 1248,19 | 0,5107 | 1257,77 | 0,4428 | 0,4587 | 0,3941 | 0,4001 | 0,4122 | 0,4095 | 0,2206 | 0,2276 | 0,3224 | 0,3314 |
| 1257,77 | 0,5109 | 1267,35 | 0,4449 | 0,4595 | 0,3936 | 0,3999 | 0,4130 | 0,4111 | 0,2224 | 0,2289 | 0,3244 | 0,3326 |
| 1267,35 | 0,5123 | 1276,94 | 0,4451 | 0,4593 | 0,3951 | 0,4005 | 0,4126 | 0,4108 | 0,2221 | 0,2289 | 0,3248 | 0,3325 |
| 1276,94 | 0,5128 | 1286,52 | 0,4458 | 0,4618 | 0,3951 | 0,4002 | 0,4149 | 0,4112 | 0,2229 | 0,2310 | 0,3260 | 0,3346 |
| 1286,52 | 0,5144 | 1296,10 | 0,4461 | 0,4621 | 0,3956 | 0,4022 | 0,4150 | 0,4113 | 0,2232 | 0,2309 | 0,3268 | 0,3345 |
| 1296,10 | 0,5147 | 1305,68 | 0,4474 | 0,4622 | 0,3958 | 0,4023 | 0,4146 | 0,4126 | 0,2247 | 0,2309 | 0,3282 | 0,3343 |
| 1305,68 | 0,5149 | 1315,26 | 0,4472 | 0,4632 | 0,3973 | 0,4026 | 0,4145 | 0,4121 | 0,2240 | 0,2310 | 0,3283 | 0,3343 |
| 1315,26 | 0,5146 | 1324,84 | 0,4479 | 0,4637 | 0,3970 | 0,4032 | 0,4151 | 0,4121 | 0,2240 | 0,2311 | 0,3287 | 0,3344 |
| 1324,84 | 0,5145 | 1334,43 | 0,4476 | 0,4627 | 0,3971 | 0,4038 | 0,4147 | 0,4113 | 0,2230 | 0,2298 | 0,3279 | 0,3326 |
| 1334,43 | 0,5129 | 1344,01 | 0,4469 | 0,4621 | 0,3966 | 0,4037 | 0,4128 | 0,4104 | 0,2227 | 0,2288 | 0,3272 | 0,3316 |
| 1344,01 | 0,5102 | 1353,59 | 0,4450 | 0,4596 | 0,3961 | 0,4022 | 0,4100 | 0,4082 | 0,2194 | 0,2260 | 0,3255 | 0,3286 |
| 1353,59 | 0,5051 | 1363,17 | 0,4439 | 0,4587 | 0,3942 | 0,3997 | 0,4085 | 0,4061 | 0,2175 | 0,2239 | 0,3236 | 0,3268 |
| 1363,17 | 0,5055 | 1372,75 | 0,4429 | 0,4578 | 0,3929 | 0,3986 | 0,4059 | 0,4041 | 0,2152 | 0,2200 | 0,3215 | 0,3231 |
| 1372,75 | 0,5021 | 1382,33 | 0,4384 | 0,4538 | 0,3921 | 0,3973 | 0,3998 | 0,3975 | 0,2079 | 0,2111 | 0,3139 | 0,3138 |
| 1382,33 | 0,4943 | 1391,92 | 0,4320 | 0,4476 | 0,3878 | 0,3937 | 0,3907 | 0,3878 | 0,1977 | 0,1978 | 0,3031 | 0,3026 |
| 1391,92 | 0,4853 | 1401,50 | 0,4257 | 0,4411 | 0,3812 | 0,3870 | 0,3814 | 0,3788 | 0,1880 | 0,1834 | 0,2934 | 0,2914 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1401,50 | 0,4760 | 1411,08 | 0,4202 | 0,4354 | 0,3755 | 0,3806 | 0,3735 | 0,3701 | 0,1794 | 0,1724 | 0,2847 | 0,2816 |
| 1411,08 | 0,4690 | 1420,66 | 0,4206 | 0,4346 | 0,3697 | 0,3753 | 0,3721 | 0,3693 | 0,1783 | 0,1709 | 0,2834 | 0,2797 |
| 1420,66 | 0,4695 | 1430,24 | 0,4236 | 0,4378 | 0,3695 | 0,3745 | 0,3758 | 0,3732 | 0,1820 | 0,1760 | 0,2874 | 0,2836 |
| 1430,24 | 0,4737 | 1439,82 | 0,4271 | 0,4414 | 0,3727 | 0,3781 | 0,3799 | 0,3777 | 0,1860 | 0,1817 | 0,2921 | 0,2878 |
| 1439,82 | 0,4778 | 1449,41 | 0,4292 | 0,4445 | 0,3761 | 0,3814 | 0,3830 | 0,3807 | 0,1891 | 0,1860 | 0,2949 | 0,2908 |
| 1449,41 | 0,4807 | 1458,99 | 0,4303 | 0,4466 | 0,3784 | 0,3833 | 0,3851 | 0,3822 | 0,1911 | 0,1888 | 0,2967 | 0,2931 |
| 1458,99 | 0,4826 | 1468,57 | 0,4314 | 0,4478 | 0,3796 | 0,3854 | 0,3865 | 0,3834 | 0,1924 | 0,1906 | 0,2985 | 0,2951 |
| 1468,57 | 0,4840 | 1478,15 | 0,4333 | 0,4492 | 0,3806 | 0,3863 | 0,3884 | 0,3863 | 0,1957 | 0,1947 | 0,3025 | 0,2985 |
| 1478,15 | 0,4871 | 1487,73 | 0,4356 | 0,4508 | 0,3823 | 0,3876 | 0,3905 | 0,3891 | 0,1981 | 0,1982 | 0,3055 | 0,3015 |
| 1487,73 | 0,4896 | 1497,31 | 0,4382 | 0,4532 | 0,3838 | 0,3891 | 0,3934 | 0,3923 | 0,2012 | 0,2021 | 0,3092 | 0,3047 |
| 1497,31 | 0,4923 | 1506,90 | 0,4397 | 0,4541 | 0,3864 | 0,3908 | 0,3947 | 0,3941 | 0,2030 | 0,2049 | 0,3112 | 0,3066 |
| 1506,90 | 0,4934 | 1516,48 | 0,4405 | 0,4568 | 0,3876 | 0,3916 | 0,3971 | 0,3955 | 0,2043 | 0,2085 | 0,3134 | 0,3096 |
| 1516,48 | 0,4955 | 1526,06 | 0,4421 | 0,4578 | 0,3887 | 0,3940 | 0,3983 | 0,3971 | 0,2061 | 0,2107 | 0,3154 | 0,3115 |
| 1526,06 | 0,4963 | 1535,64 | 0,4436 | 0,4584 | 0,3904 | 0,3950 | 0,3989 | 0,3979 | 0,2077 | 0,2123 | 0,3171 | 0,3124 |
| 1535,64 | 0,4970 | 1545,22 | 0,4438 | 0,4585 | 0,3915 | 0,3953 | 0,3991 | 0,3982 | 0,2077 | 0,2131 | 0,3179 | 0,3129 |
| 1545,22 | 0,4974 | 1554,80 | 0,4448 | 0,4598 | 0,3915 | 0,3954 | 0,4007 | 0,3998 | 0,2089 | 0,2150 | 0,3196 | 0,3146 |
| 1554,80 | 0,4988 | 1564,39 | 0,4447 | 0,4595 | 0,3928 | 0,3968 | 0,4007 | 0,3994 | 0,2087 | 0,2154 | 0,3194 | 0,3154 |
| 1564,39 | 0,4986 | 1573,97 | 0,4457 | 0,4601 | 0,3922 | 0,3964 | 0,4012 | 0,4003 | 0,2097 | 0,2163 | 0,3207 | 0,3162 |
| 1573,97 | 0,4992 | 1583,55 | 0,4463 | 0,4602 | 0,3931 | 0,3967 | 0,4009 | 0,3999 | 0,2100 | 0,2162 | 0,3208 | 0,3161 |
| 1583,55 | 0,4989 | 1593,13 | 0,4476 | 0,4612 | 0,3933 | 0,3965 | 0,4018 | 0,4004 | 0,2106 | 0,2174 | 0,3215 | 0,3167 |
| 1593,13 | 0,4995 | 1602,71 | 0,4468 | 0,4608 | 0,3942 | 0,3973 | 0,4014 | 0,4003 | 0,2101 | 0,2172 | 0,3214 | 0,3163 |
| 1602,71 | 0,4995 | 1612,29 | 0,4466 | 0,4620 | 0,3935 | 0,3968 | 0,4017 | 0,4008 | 0,2103 | 0,2177 | 0,3217 | 0,3168 |
| 1612,29 | 0,5004 | 1621,88 | 0,4474 | 0,4619 | 0,3935 | 0,3975 | 0,4015 | 0,4010 | 0,2101 | 0,2183 | 0,3223 | 0,3169 |
| 1621,88 | 0,5002 | 1631,46 | 0,4485 | 0,4629 | 0,3936 | 0,3974 | 0,4023 | 0,4017 | 0,2107 | 0,2193 | 0,3233 | 0,3175 |
| 1631,46 | 0,5000 | 1641,04 | 0,4476 | 0,4630 | 0,3945 | 0,3980 | 0,4022 | 0,4009 | 0,2102 | 0,2196 | 0,3228 | 0,3175 |
| 1641,04 | 0,4996 | 1650,62 | 0,4477 | 0,4628 | 0,3938 | 0,3979 | 0,4028 | 0,4012 | 0,2105 | 0,2197 | 0,3227 | 0,3181 |
| 1650,62 | 0,5000 | 1660,20 | 0,4487 | 0,4622 | 0,3940 | 0,3986 | 0,4020 | 0,4016 | 0,2109 | 0,2187 | 0,3233 | 0,3171 |
| 1660,20 | 0,4996 | 1669,78 | 0,4486 | 0,4627 | 0,3948 | 0,3975 | 0,4022 | 0,4017 | 0,2110 | 0,2189 | 0,3232 | 0,3169 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1669,78 | 0,5002 | 1679,37 | 0,4485 | 0,4622 | 0,3951 | 0,3979 | 0,4016 | 0,4009 | 0,2104 | 0,2185 | 0,3228 | 0,3162 |
| 1679,37 | 0,4999 | 1688,95 | 0,4491 | 0,4623 | 0,3946 | 0,3975 | 0,4017 | 0,4010 | 0,2104 | 0,2185 | 0,3231 | 0,3163 |
| 1688,95 | 0,5003 | 1698,53 | 0,4488 | 0,4637 | 0,3949 | 0,3977 | 0,4017 | 0,4004 | 0,2095 | 0,2189 | 0,3228 | 0,3162 |
| 1698,53 | 0,4994 | 1708,11 | 0,4492 | 0,4643 | 0,3949 | 0,3986 | 0,4020 | 0,4006 | 0,2096 | 0,2190 | 0,3231 | 0,3166 |
| 1708,11 | 0,4995 | 1717,69 | 0,4491 | 0,4636 | 0,3949 | 0,3996 | 0,4015 | 0,4002 | 0,2089 | 0,2181 | 0,3224 | 0,3156 |
| 1717,69 | 0,4984 | 1727,27 | 0,4486 | 0,4640 | 0,3945 | 0,3990 | 0,4009 | 0,3996 | 0,2081 | 0,2173 | 0,3214 | 0,3149 |
| 1727,27 | 0,4990 | 1736,86 | 0,4480 | 0,4631 | 0,3943 | 0,3989 | 0,3997 | 0,3988 | 0,2068 | 0,2156 | 0,3203 | 0,3130 |
| 1736,86 | 0,4974 | 1746,44 | 0,4481 | 0,4632 | 0,3940 | 0,3976 | 0,3997 | 0,3988 | 0,2067 | 0,2147 | 0,3200 | 0,3124 |
| 1746,44 | 0,4963 | 1756,02 | 0,4467 | 0,4613 | 0,3945 | 0,3981 | 0,3975 | 0,3974 | 0,2054 | 0,2117 | 0,3184 | 0,3099 |
| 1756,02 | 0,4951 | 1765,60 | 0,4460 | 0,4615 | 0,3935 | 0,3959 | 0,3975 | 0,3963 | 0,2042 | 0,2109 | 0,3167 | 0,3091 |
| 1765,60 | 0,4948 | 1775,18 | 0,4462 | 0,4605 | 0,3930 | 0,3958 | 0,3963 | 0,3951 | 0,2034 | 0,2094 | 0,3159 | 0,3078 |
| 1775,18 | 0,4939 | 1784,76 | 0,4451 | 0,4610 | 0,3921 | 0,3948 | 0,3963 | 0,3937 | 0,2025 | 0,2091 | 0,3148 | 0,3074 |
| 1784,76 | 0,4934 | 1794,34 | 0,4447 | 0,4603 | 0,3908 | 0,3955 | 0,3948 | 0,3930 | 0,2015 | 0,2078 | 0,3139 | 0,3058 |
| 1794,34 | 0,4921 | 1803,93 | 0,4455 | 0,4606 | 0,3901 | 0,3946 | 0,3958 | 0,3939 | 0,2021 | 0,2080 | 0,3142 | 0,3063 |
| 1803,93 | 0,4922 | 1813,51 | 0,4448 | 0,4598 | 0,3913 | 0,3955 | 0,3948 | 0,3936 | 0,2013 | 0,2072 | 0,3137 | 0,3058 |
| 1813,51 | 0,4905 | 1823,09 | 0,4449 | 0,4607 | 0,3907 | 0,3945 | 0,3948 | 0,3935 | 0,2013 | 0,2067 | 0,3140 | 0,3054 |
| 1823,09 | 0,4907 | 1832,67 | 0,4442 | 0,4610 | 0,3907 | 0,3947 | 0,3951 | 0,3921 | 0,2003 | 0,2062 | 0,3121 | 0,3049 |
| 1832,67 | 0,4891 | 1842,25 | 0,4443 | 0,4605 | 0,3904 | 0,3953 | 0,3942 | 0,3917 | 0,1993 | 0,2047 | 0,3114 | 0,3037 |
| 1842,25 | 0,4903 | 1851,83 | 0,4438 | 0,4588 | 0,3905 | 0,3943 | 0,3920 | 0,3900 | 0,1967 | 0,2014 | 0,3085 | 0,3004 |
| 1851,83 | 0,4876 | 1861,42 | 0,4407 | 0,4544 | 0,3893 | 0,3927 | 0,3860 | 0,3847 | 0,1910 | 0,1929 | 0,3016 | 0,2928 |
| 1861,42 | 0,4805 | 1871,00 | 0,4333 | 0,4449 | 0,3859 | 0,3882 | 0,3735 | 0,3731 | 0,1788 | 0,1763 | 0,2870 | 0,2777 |
| 1871,00 | 0,4711 | 1880,58 | 0,4175 | 0,4308 | 0,3783 | 0,3802 | 0,3531 | 0,3510 | 0,1556 | 0,1488 | 0,2617 | 0,2535 |
| 1880,58 | 0,4474 | 1890,16 | 0,3897 | 0,4048 | 0,3631 | 0,3662 | 0,3203 | 0,3155 | 0,1191 | 0,1093 | 0,2249 | 0,2193 |
| 1890,16 | 0,4098 | 1899,74 | 0,3552 | 0,3690 | 0,3354 | 0,3417 | 0,2809 | 0,2766 | 0,0805 | 0,0675 | 0,1876 | 0,1826 |
| 1899,74 | 0,3739 | 1909,32 | 0,3418 | 0,3552 | 0,3035 | 0,3089 | 0,2666 | 0,2619 | 0,0671 | 0,0531 | 0,1742 | 0,1696 |
| 1909,32 | 0,3649 | 1918,91 | 0,3506 | 0,3646 | 0,2911 | 0,2960 | 0,2761 | 0,2705 | 0,0757 | 0,0618 | 0,1823 | 0,1776 |
| 1918,91 | 0,3758 | 1928,49 | 0,3633 | 0,3762 | 0,2986 | 0,3050 | 0,2895 | 0,2841 | 0,0885 | 0,0750 | 0,1946 | 0,1894 |
| 1928,49 | 0,3885 | 1938,07 | 0,3725 | 0,3857 | 0,3111 | 0,3162 | 0,2996 | 0,2950 | 0,0984 | 0,0850 | 0,2045 | 0,1984 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1938,07 | 0,3979 | 1947,65 | 0,3794 | 0,3923 | 0,3209 | 0,3245 | 0,3057 | 0,3027 | 0,1061 | 0,0914 | 0,2113 | 0,2036 |
| 1947,65 | 0,4043 | 1957,23 | 0,3851 | 0,3977 | 0,3269 | 0,3294 | 0,3122 | 0,3095 | 0,1128 | 0,0988 | 0,2178 | 0,2102 |
| 1957,23 | 0,4113 | 1966,81 | 0,3902 | 0,4025 | 0,3322 | 0,3353 | 0,3180 | 0,3153 | 0,1187 | 0,1055 | 0,2237 | 0,2156 |
| 1966,81 | 0,4170 | 1976,40 | 0,3970 | 0,4102 | 0,3362 | 0,3396 | 0,3262 | 0,3232 | 0,1263 | 0,1137 | 0,2314 | 0,2232 |
| 1976,40 | 0,4249 | 1985,98 | 0,4026 | 0,4178 | 0,3433 | 0,3474 | 0,3344 | 0,3302 | 0,1331 | 0,1223 | 0,2385 | 0,2308 |
| 1985,98 | 0,4324 | 1995,56 | 0,4079 | 0,4237 | 0,3486 | 0,3544 | 0,3420 | 0,3370 | 0,1403 | 0,1308 | 0,2458 | 0,2381 |
| 1995,56 | 0,4400 | 2005,14 | 0,4152 | 0,4290 | 0,3535 | 0,3602 | 0,3479 | 0,3446 | 0,1484 | 0,1383 | 0,2538 | 0,2441 |
| 2005,14 | 0,4473 | 2014,72 | 0,4194 | 0,4342 | 0,3607 | 0,3651 | 0,3548 | 0,3510 | 0,1545 | 0,1466 | 0,2605 | 0,2513 |
| 2014,72 | 0,4540 | 2024,30 | 0,4249 | 0,4403 | 0,3660 | 0,3702 | 0,3606 | 0,3573 | 0,1605 | 0,1532 | 0,2672 | 0,2573 |
| 2024,30 | 0,4597 | 2033,89 | 0,4307 | 0,4456 | 0,3708 | 0,3748 | 0,3660 | 0,3637 | 0,1669 | 0,1595 | 0,2739 | 0,2628 |
| 2033,89 | 0,4658 | 2043,47 | 0,4359 | 0,4507 | 0,3762 | 0,3798 | 0,3705 | 0,3684 | 0,1714 | 0,1646 | 0,2791 | 0,2673 |
| 2043,47 | 0,4699 | 2053,05 | 0,4391 | 0,4554 | 0,3802 | 0,3837 | 0,3752 | 0,3711 | 0,1751 | 0,1707 | 0,2827 | 0,2724 |
| 2053,05 | 0,4729 | 2062,63 | 0,4406 | 0,4580 | 0,3823 | 0,3882 | 0,3780 | 0,3733 | 0,1778 | 0,1742 | 0,2854 | 0,2754 |
| 2062,63 | 0,4752 | 2072,21 | 0,4447 | 0,4602 | 0,3842 | 0,3905 | 0,3806 | 0,3774 | 0,1813 | 0,1768 | 0,2890 | 0,2779 |
| 2072,21 | 0,4780 | 2081,79 | 0,4469 | 0,4628 | 0,3877 | 0,3924 | 0,3825 | 0,3799 | 0,1845 | 0,1802 | 0,2925 | 0,2810 |
| 2081,79 | 0,4812 | 2091,38 | 0,4497 | 0,4649 | 0,3901 | 0,3943 | 0,3851 | 0,3822 | 0,1870 | 0,1827 | 0,2956 | 0,2832 |
| 2091,38 | 0,4849 | 2100,96 | 0,4527 | 0,4666 | 0,3925 | 0,3968 | 0,3876 | 0,3854 | 0,1898 | 0,1856 | 0,2987 | 0,2858 |
| 2100,96 | 0,4869 | 2110,54 | 0,4551 | 0,4704 | 0,3946 | 0,3990 | 0,3906 | 0,3879 | 0,1919 | 0,1897 | 0,3010 | 0,2888 |
| 2110,54 | 0,4899 | 2120,12 | 0,4573 | 0,4730 | 0,3972 | 0,4022 | 0,3929 | 0,3900 | 0,1938 | 0,1926 | 0,3032 | 0,2915 |
| 2120,12 | 0,4921 | 2129,70 | 0,4589 | 0,4753 | 0,3996 | 0,4043 | 0,3956 | 0,3918 | 0,1953 | 0,1955 | 0,3052 | 0,2936 |
| 2129,70 | 0,4949 | 2139,28 | 0,4594 | 0,4764 | 0,4015 | 0,4060 | 0,3959 | 0,3918 | 0,1960 | 0,1959 | 0,3057 | 0,2939 |
| 2139,28 | 0,4952 | 2148,87 | 0,4579 | 0,4751 | 0,4018 | 0,4073 | 0,3959 | 0,3906 | 0,1964 | 0,1958 | 0,3047 | 0,2937 |
| 2148,87 | 0,4950 | 2158,45 | 0,4568 | 0,4709 | 0,4009 | 0,4067 | 0,3932 | 0,3895 | 0,1939 | 0,1939 | 0,3042 | 0,2917 |
| 2158,45 | 0,4918 | 2168,03 | 0,4525 | 0,4674 | 0,3982 | 0,4031 | 0,3901 | 0,3872 | 0,1895 | 0,1904 | 0,3015 | 0,2892 |
| 2168,03 | 0,4893 | 2177,61 | 0,4467 | 0,4634 | 0,3941 | 0,3996 | 0,3867 | 0,3818 | 0,1856 | 0,1865 | 0,2962 | 0,2863 |
| 2177,61 | 0,4861 | 2187,19 | 0,4428 | 0,4588 | 0,3903 | 0,3961 | 0,3825 | 0,3777 | 0,1810 | 0,1821 | 0,2920 | 0,2821 |
| 2187,19 | 0,4820 | 2196,77 | 0,4390 | 0,4527 | 0,3868 | 0,3920 | 0,3771 | 0,3735 | 0,1765 | 0,1750 | 0,2875 | 0,2763 |
| 2196,77 | 0,4770 | 2206,36 | 0,4335 | 0,4497 | 0,3832 | 0,3868 | 0,3722 | 0,3673 | 0,1697 | 0,1673 | 0,2810 | 0,2713 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2206,36 | 0,4728 | 2215,94 | 0,4324 | 0,4479 | 0,3773 | 0,3836 | 0,3702 | 0,3644 | 0,1676 | 0,1641 | 0,2772 | 0,2676 |
| 2215,94 | 0,4705 | 2225,52 | 0,4320 | 0,4486 | 0,3766 | 0,3821 | 0,3702 | 0,3628 | 0,1658 | 0,1629 | 0,2751 | 0,2662 |
| 2225,52 | 0,4688 | 2235,10 | 0,4318 | 0,4468 | 0,3766 | 0,3826 | 0,3686 | 0,3625 | 0,1652 | 0,1617 | 0,2740 | 0,2639 |
| 2235,10 | 0,4680 | 2244,68 | 0,4316 | 0,4472 | 0,3757 | 0,3818 | 0,3684 | 0,3622 | 0,1642 | 0,1613 | 0,2737 | 0,2634 |
| 2244,68 | 0,4681 | 2254,26 | 0,4326 | 0,4473 | 0,3754 | 0,3824 | 0,3679 | 0,3619 | 0,1643 | 0,1608 | 0,2734 | 0,2627 |
| 2254,26 | 0,4680 | 2263,85 | 0,4331 | 0,4504 | 0,3754 | 0,3824 | 0,3695 | 0,3627 | 0,1642 | 0,1624 | 0,2739 | 0,2632 |
| 2263,85 | 0,4687 | 2273,43 | 0,4308 | 0,4485 | 0,3762 | 0,3847 | 0,3660 | 0,3600 | 0,1617 | 0,1597 | 0,2706 | 0,2599 |
| 2273,43 | 0,4662 | 2283,01 | 0,4269 | 0,4424 | 0,3742 | 0,3820 | 0,3588 | 0,3543 | 0,1564 | 0,1514 | 0,2635 | 0,2522 |
| 2283,01 | 0,4594 | 2292,59 | 0,4225 | 0,4393 | 0,3715 | 0,3765 | 0,3545 | 0,3490 | 0,1509 | 0,1459 | 0,2577 | 0,2465 |
| 2292,59 | 0,4549 | 2302,17 | 0,4215 | 0,4384 | 0,3678 | 0,3740 | 0,3518 | 0,3468 | 0,1483 | 0,1423 | 0,2551 | 0,2433 |
| 2302,17 | 0,4516 | 2311,75 | 0,4208 | 0,4375 | 0,3668 | 0,3729 | 0,3494 | 0,3452 | 0,1467 | 0,1388 | 0,2522 | 0,2401 |
| 2311,75 | 0,4516 | 2321,34 | 0,4247 | 0,4422 | 0,3653 | 0,3711 | 0,3555 | 0,3498 | 0,1516 | 0,1439 | 0,2582 | 0,2463 |
| 2321,34 | 0,4580 | 2330,92 | 0,4283 | 0,4463 | 0,3688 | 0,3757 | 0,3600 | 0,3529 | 0,1546 | 0,1469 | 0,2618 | 0,2508 |
| 2330,92 | 0,4614 | 2340,50 | 0,4282 | 0,4470 | 0,3724 | 0,3795 | 0,3594 | 0,3522 | 0,1535 | 0,1459 | 0,2604 | 0,2509 |
| 2340,50 | 0,4625 | 2350,08 | 0,4267 | 0,4449 | 0,3720 | 0,3811 | 0,3560 | 0,3485 | 0,1502 | 0,1421 | 0,2561 | 0,2462 |
| 2350,08 | 0,4599 | 2359,66 | 0,4235 | 0,4410 | 0,3700 | 0,3790 | 0,3513 | 0,3439 | 0,1454 | 0,1364 | 0,2508 | 0,2411 |
| 2359,66 | 0,4551 | 2369,24 | 0,4187 | 0,4379 | 0,3673 | 0,3751 | 0,3469 | 0,3374 | 0,1382 | 0,1305 | 0,2437 | 0,2353 |
| 2369,24 | 0,4511 | 2378,82 | 0,4158 | 0,4338 | 0,3615 | 0,3720 | 0,3417 | 0,3333 | 0,1344 | 0,1240 | 0,2390 | 0,2300 |
| 2378,82 | 0,4472 | 2388,41 | 0,4165 | 0,4352 | 0,3597 | 0,3672 | 0,3411 | 0,3324 | 0,1333 | 0,1233 | 0,2380 | 0,2292 |
| 2388,41 | 0,4463 | 2397,99 | 0,4152 | 0,4344 | 0,3604 | 0,3678 | 0,3395 | 0,3297 | 0,1300 | 0,1203 | 0,2353 | 0,2278 |
| 2397,99 | 0,4465 | 2407,57 | 0,4127 | 0,4296 | 0,3590 | 0,3673 | 0,3348 | 0,3270 | 0,1267 | 0,1158 | 0,2317 | 0,2238 |
| 2407,57 | 0,4442 | 2417,15 | 0,4086 | 0,4276 | 0,3571 | 0,3645 | 0,3307 | 0,3216 | 0,1211 | 0,1105 | 0,2266 | 0,2201 |
| 2417,15 | 0,4398 | 2426,73 | 0,4072 | 0,4225 | 0,3533 | 0,3623 | 0,3248 | 0,3173 | 0,1165 | 0,1042 | 0,2221 | 0,2144 |
| 2426,73 | 0,4347 | 2436,31 | 0,4006 | 0,4191 | 0,3502 | 0,3577 | 0,3212 | 0,3118 | 0,1099 | 0,0992 | 0,2153 | 0,2100 |
| 2436,31 | 0,4307 | 2445,90 | 0,3945 | 0,4143 | 0,3445 | 0,3548 | 0,3144 | 0,3048 | 0,1031 | 0,0922 | 0,2090 | 0,2045 |
| 2445,90 | 0,4264 | 2455,48 | 0,3890 | 0,4075 | 0,3396 | 0,3501 | 0,3072 | 0,2975 | 0,0963 | 0,0853 | 0,2028 | 0,1980 |
| 2455,48 | 0,4219 | 2465,06 | 0,3831 | 0,4008 | 0,3330 | 0,3433 | 0,2998 | 0,2915 | 0,0903 | 0,0780 | 0,1965 | 0,1909 |
| 2465,06 | 0,4165 | 2474,64 | 0,3787 | 0,3955 | 0,3288 | 0,3362 | 0,2957 | 0,2872 | 0,0859 | 0,0735 | 0,1928 | 0,1874 |

MMS-1 – Hyperspectral cameras

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2474,64 | 0,4134 | 2484,22 | 0,3756 | 0,3905 | 0,3252 | 0,3343 | 0,2901 | 0,2826 | 0,0818 | 0,0689 | 0,1892 | 0,1835 |
| 2484,22 | 0,4116 | 2493,80 | 0,3740 | 0,3886 | 0,3218 | 0,3299 | 0,2872 | 0,2783 | 0,0782 | 0,0652 | 0,1855 | 0,1808 |
| 2493,80 | 0,4104 | 2503,39 | 0,3721 | 0,3869 | 0,3189 | 0,3279 | 0,2846 | 0,2762 | 0,0759 | 0,0618 | 0,1835 | 0,1781 |
| 2503,39 | 0,4087 | | | | | | | | | | | |