

Description of EPFD validation and results of examination

Downlink examination of frequency ranges 10.7 – 12.75 GHz, 17.8 – 18.6 GHz, 19.7 – 20.2 GHz

Inter-satellite examination of frequency ranges 10.7 – 12.75 GHz, 17.8 – 18.4 GHz

Uplink examination of frequency ranges 12.75 – 14.5 GHz, 27.5 – 28.6 GHz, 29.5 – 30 GHz

Configuration 1

<i>B1A</i> <i>Beam designation</i>	<i>B2</i> <i>Emi-Rcp</i>	<i>BR7a</i> <i>Group id./</i> <i>Target Group id.</i>	<i>Ghz</i>	<i>Orbital planes id. no.</i>	<i>Mask ID</i>	<i>Article 22 Limit</i>	<i>Result</i>	<i>Article 22 Examination</i>
MGSR KU	R	317850149 / 114749889 317850150 / 114749890 317850151 / 114749891 317850152 / 114749892 317850153 / 114749893 317850154 / 114749894	12.75-13.25	1 - 6	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR KU	R	317850155 / 114750411 317850156 / 114750412 317850157 / 114750413 317850158 / 114750414 317850159 / 114750415 317850160 / 114750416	13.75-14.5	1 - 6	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR1	R	317850161 / 114749835 317850162 / 114749836 317850163 / 114749837 317850164 / 114749838 317850165 / 114749839 317850166 / 114749840	27.5-29.1	1 - 6	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR2	R	317850167 / 114749841 317850168 / 114749842 317850169 / 114749843 317850170 / 114749844 317850171 / 114749845 317850172 / 114749846	29.5-30	1 - 6	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850173 / 114749895 317850174 / 114749896 317850175 / 114749897 317850176 / 114749898 317850177 / 114749899 317850178 / 114749900	12.75-13.25	1 - 6	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850179 / 114750417 317850180 / 114750418 317850181 / 114750419 317850182 / 114750420 317850183 / 114750421 317850184 / 114750422	13.75-14.5	1 - 6	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable

MMSR1	R	317850185 / 114749853 317850186 / 114749854 317850187 / 114749855 317850188 / 114749856 317850189 / 114749857 317850190 / 114749858	27.5-29.1	1 - 6	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR2	R	317850191 / 114749859 317850192 / 114749860 317850193 / 114749861 317850194 / 114749862 317850195 / 114749863 317850196 / 114749864	29.5-30	1 - 6	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR KU	R	317850197 / 114749901 317850198 / 114749902 317850199 / 114749903 317850200 / 114749904 317850201 / 114749905 317850202 / 114749906	12.75-13.25	1 - 6	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR KU	R	317850203 / 114750423 317850204 / 114750424 317850205 / 114750425 317850206 / 114750426 317850207 / 114750427 317850208 / 114750428	13.75-14.5	1 - 6	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR1	R	317850209 / 114749871 317850210 / 114749872 317850211 / 114749873 317850212 / 114749874 317850213 / 114749875 317850214 / 114749876	27.5-29.1	1 - 6	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR2	R	317850215 / 114749877 317850216 / 114749878 317850217 / 114749879 317850218 / 114749880 317850219 / 114749881 317850220 / 114749882	29.5-30	1 - 6	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSE1	E	317849645 / 114749781 317849646 / 114749782 317849647 / 114749783 317849648 / 114749784 317849649 / 114749785 317849650 / 114749786	17.8-18.1	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE11	E	317849651 / 114781963 317849652 / 114781964 317849653 / 114781965 317849654 / 114781966 317849655 / 114781967 317849656 / 114781968	17.8-18.1	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849657 / 114756817 317849658 / 114756818 317849659 / 114756819 317849660 / 114756820	10.7-11.45	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849661 / 114756821 317849662 / 114756822						
MGSE1KU1	E	317849663 / 114756823 317849667 / 114756827 317849671 / 114756831 317849675 / 114756835 317849679 / 114756839 317849683 / 114756843	10.95-11.2	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849664 / 114756824 317849668 / 114756828 317849672 / 114756832 317849676 / 114756836 317849680 / 114756840 317849684 / 114756844	11.45-11.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849665 / 114756825 317849669 / 114756829 317849673 / 114756833 317849677 / 114756837 317849681 / 114756841 317849685 / 114756845 317849687 / 114756847 317849688 / 114756848 317849689 / 114756849 317849690 / 114756850 317849691 / 114756851 317849692 / 114756852	11.7-12.2	1 - 6	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849666 / 114756826 317849670 / 114756830 317849674 / 114756834 317849678 / 114756838 317849682 / 114756842 317849686 / 114756846 317849699 / 114756859 317849700 / 114756860 317849701 / 114756861 317849702 / 114756862 317849703 / 114756863 317849704 / 114756864	12.2-12.45	1 - 6	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849693 / 114756853 317849694 / 114756854 317849695 / 114756855 317849696 / 114756856 317849697 / 114756857 317849698 / 114756858 317849705 / 114756865 317849706 / 114756866 317849707 / 114756867 317849708 / 114756868 317849709 / 114756869 317849710 / 114756870	12.45-12.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

MGSE1KU7	E	317849711 / 114757141 317849712 / 114757142 317849713 / 114757143 317849714 / 114757144 317849715 / 114757145 317849716 / 114757146	10.7-11.45	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849717 / 114757147 317849721 / 114757151 317849725 / 114757155 317849729 / 114757159 317849733 / 114757163 317849737 / 114757167	10.95-11.2	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849718 / 114757148 317849722 / 114757152 317849726 / 114757156 317849730 / 114757160 317849734 / 114757164 317849738 / 114757168	11.45-11.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849719 / 114757149 317849723 / 114757153 317849727 / 114757157 317849731 / 114757161 317849735 / 114757165 317849739 / 114757169 317849741 / 114757171 317849742 / 114757172 317849743 / 114757173 317849744 / 114757174 317849745 / 114757175 317849746 / 114757176	11.7-12.2	1 - 6	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849720 / 114757150 317849724 / 114757154 317849728 / 114757158 317849732 / 114757162 317849736 / 114757166 317849740 / 114757170 317849753 / 114757183 317849754 / 114757184 317849755 / 114757185 317849756 / 114757186 317849757 / 114757187 317849758 / 114757188	12.2-12.45	1 - 6	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849747 / 114757177 317849748 / 114757178 317849749 / 114757179 317849750 / 114757180 317849751 / 114757181 317849752 / 114757182 317849759 / 114757189 317849760 / 114757190 317849761 / 114757191 317849762 / 114757192	12.45-12.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317849763 / 114757193 317849764 / 114757194						
MGSE2	E	317849765 / 114749787 317849766 / 114749788 317849767 / 114749789 317849768 / 114749790 317849769 / 114749791 317849770 / 114749792	18.1-18.6	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849771 / 114750376 317849772 / 114750378 317849773 / 114750380 317849774 / 114750382 317849775 / 114750384 317849776 / 114750386	19.7-20.2	1 - 6	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
MGSE21	E	317849777 / 114781981 317849778 / 114781982 317849779 / 114781983 317849780 / 114781984 317849781 / 114781985 317849782 / 114781986	18.1-18.6	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE21	E	317849783 / 114781988 317849784 / 114781990 317849785 / 114781992 317849786 / 114781994 317849787 / 114781996 317849788 / 114781998	19.7-20.2	1 - 6	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
MGSE2KU1	E	317849795 / 114757309 317849796 / 114757310 317849797 / 114757311 317849798 / 114757312 317849799 / 114757313 317849800 / 114757314	12.7-12.75	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2KU7	E	317849807 / 114757381 317849808 / 114757382 317849809 / 114757383 317849810 / 114757384 317849811 / 114757385 317849812 / 114757386	12.7-12.75	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1	E	317849813 / 114749799 317849814 / 114749800 317849815 / 114749801 317849816 / 114749802 317849817 / 114749803 317849818 / 114749804	17.8-18.1	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE11	E	317849819 / 114781969 317849820 / 114781970 317849821 / 114781971 317849822 / 114781972 317849823 / 114781973 317849824 / 114781974	17.8-18.1	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable

MMSE1KU1	E	317849825 / 114757411 317849826 / 114757412 317849827 / 114757413 317849828 / 114757414 317849829 / 114757415 317849830 / 114757416	10.7-11.45	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849831 / 114757417 317849835 / 114757421 317849839 / 114757425 317849843 / 114757429 317849847 / 114757433 317849851 / 114757437	10.95-11.2	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849832 / 114757418 317849836 / 114757422 317849840 / 114757426 317849844 / 114757430 317849848 / 114757434 317849852 / 114757438	11.45-11.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849833 / 114757419 317849837 / 114757423 317849841 / 114757427 317849845 / 114757431 317849849 / 114757435 317849853 / 114757439 317849855 / 114757441 317849856 / 114757442 317849857 / 114757443 317849858 / 114757444 317849859 / 114757445 317849860 / 114757446	11.7-12.2	1 - 6	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849834 / 114757420 317849838 / 114757424 317849842 / 114757428 317849846 / 114757432 317849850 / 114757436 317849854 / 114757440 317849867 / 114757453 317849868 / 114757454 317849869 / 114757455 317849870 / 114757456 317849871 / 114757457 317849872 / 114757458	12.2-12.45	1 - 6	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849861 / 114757447 317849862 / 114757448 317849863 / 114757449 317849864 / 114757450 317849865 / 114757451 317849866 / 114757452 317849873 / 114757459 317849874 / 114757460 317849875 / 114757461 317849876 / 114757462	12.45-12.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317849877 / 114757463 317849878 / 114757464						
MMSE1KU7	E	317849879 / 114757735 317849880 / 114757736 317849881 / 114757737 317849882 / 114757738 317849883 / 114757739 317849884 / 114757740	10.7-11.45	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849885 / 114757741 317849889 / 114757745 317849893 / 114757749 317849897 / 114757753 317849901 / 114757757 317849905 / 114757761	10.95-11.2	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849886 / 114757742 317849890 / 114757746 317849894 / 114757750 317849898 / 114757754 317849902 / 114757758 317849906 / 114757762	11.45-11.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849887 / 114757743 317849891 / 114757747 317849895 / 114757751 317849899 / 114757755 317849903 / 114757759 317849907 / 114757763 317849909 / 114757765 317849910 / 114757766 317849911 / 114757767 317849912 / 114757768 317849913 / 114757769 317849914 / 114757770	11.7-12.2	1 - 6	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849888 / 114757744 317849892 / 114757748 317849896 / 114757752 317849900 / 114757756 317849904 / 114757760 317849908 / 114757764 317849921 / 114757777 317849922 / 114757778 317849923 / 114757779 317849924 / 114757780 317849925 / 114757781 317849926 / 114757782	12.2-12.45	1 - 6	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849915 / 114757771 317849916 / 114757772 317849917 / 114757773 317849918 / 114757774 317849919 / 114757775 317849920 / 114757776 317849927 / 114757783 317849928 / 114757784	12.45-12.7	1 - 6		RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317849929 / 114757785 317849930 / 114757786 317849931 / 114757787 317849932 / 114757788						
MMSE2	E	317849933 / 114749805 317849934 / 114749806 317849935 / 114749807 317849936 / 114749808 317849937 / 114749809 317849938 / 114749810	18.1-18.6	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849939 / 114750388 317849940 / 114750390 317849941 / 114750392 317849942 / 114750394 317849943 / 114750396 317849944 / 114750398	19.7-20.2	1 - 6	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
MMSE21	E	317849945 / 114781999 317849946 / 114782000 317849947 / 114782001 317849948 / 114782002 317849949 / 114782003 317849950 / 114782004	18.1-18.6	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE21	E	317849951 / 114782006 317849952 / 114782008 317849953 / 114782010 317849954 / 114782012 317849955 / 114782014 317849956 / 114782016	19.7-20.2	1 - 6	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
MMSE2KU1	E	317849963 / 114757903 317849964 / 114757904 317849965 / 114757905 317849966 / 114757906 317849967 / 114757907 317849968 / 114757908	12.7-12.75	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2KU7	E	317849975 / 114757975 317849976 / 114757976 317849977 / 114757977 317849978 / 114757978 317849979 / 114757979 317849980 / 114757980	12.7-12.75	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1	E	317849981 / 114749817 317849982 / 114749818 317849983 / 114749819 317849984 / 114749820 317849985 / 114749821 317849986 / 114749822	17.8-18.1	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE11	E	317849987 / 114781975 317849988 / 114781976 317849989 / 114781977 317849990 / 114781978 317849991 / 114781979 317849992 / 114781980	17.8-18.1	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable

MPSE1KU1	E	317849993 / 114758005 317849994 / 114758006 317849995 / 114758007 317849996 / 114758008 317849997 / 114758009 317849998 / 114758010	10.7-11.45	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849999 / 114758011 317850003 / 114758015 317850007 / 114758019 317850011 / 114758023 317850015 / 114758027 317850019 / 114758031	10.95-11.2	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850000 / 114758012 317850004 / 114758016 317850008 / 114758020 317850012 / 114758024 317850016 / 114758028 317850020 / 114758032	11.45-11.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850001 / 114758013 317850005 / 114758017 317850009 / 114758021 317850013 / 114758025 317850017 / 114758029 317850021 / 114758033 317850023 / 114758035 317850024 / 114758036 317850025 / 114758037 317850026 / 114758038 317850027 / 114758039 317850028 / 114758040	11.7-12.2	1 - 6	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850002 / 114758014 317850006 / 114758018 317850010 / 114758022 317850014 / 114758026 317850018 / 114758030 317850022 / 114758034 317850035 / 114758047 317850036 / 114758048 317850037 / 114758049 317850038 / 114758050 317850039 / 114758051 317850040 / 114758052	12.2-12.45	1 - 6	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850029 / 114758041 317850030 / 114758042 317850031 / 114758043 317850032 / 114758044 317850033 / 114758045 317850034 / 114758046 317850041 / 114758053 317850042 / 114758054 317850043 / 114758055 317850044 / 114758056	12.45-12.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317850045 / 114758057 317850046 / 114758058						
MPSE1KU7	E	317850047 / 114758363 317850048 / 114758364 317850049 / 114758365 317850050 / 114758366 317850051 / 114758367 317850052 / 114758368	10.7-11.45	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850053 / 114758369 317850057 / 114758373 317850061 / 114758377 317850065 / 114758381 317850069 / 114758385 317850073 / 114758389	10.95-11.2	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850054 / 114758370 317850058 / 114758374 317850062 / 114758378 317850066 / 114758382 317850070 / 114758386 317850074 / 114758390	11.45-11.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850055 / 114758371 317850059 / 114758375 317850063 / 114758379 317850067 / 114758383 317850071 / 114758387 317850075 / 114758391 317850077 / 114758393 317850078 / 114758394 317850079 / 114758395 317850080 / 114758396 317850081 / 114758397 317850082 / 114758398	11.7-12.2	1 - 6	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850056 / 114758372 317850060 / 114758376 317850064 / 114758380 317850068 / 114758384 317850072 / 114758388 317850076 / 114758392 317850089 / 114758405 317850090 / 114758406 317850091 / 114758407 317850092 / 114758408 317850093 / 114758409 317850094 / 114758410	12.2-12.45	1 - 6	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850083 / 114758399 317850084 / 114758400 317850085 / 114758401 317850086 / 114758402 317850087 / 114758403 317850088 / 114758404 317850095 / 114758411 317850096 / 114758412	12.45-12.7	1 - 6	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317850097 / 114758413 317850098 / 114758414 317850099 / 114758415 317850100 / 114758416						
MPSE2	E	317850101 / 114749823 317850102 / 114749824 317850103 / 114749825 317850104 / 114749826 317850105 / 114749827 317850106 / 114749828	18.1-18.6	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850107 / 114750400 317850108 / 114750402 317850109 / 114750404 317850110 / 114750406 317850111 / 114750408 317850112 / 114750410	19.7-20.2	1 - 6	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
MPSE21	E	317850113 / 114782017 317850114 / 114782018 317850115 / 114782019 317850116 / 114782020 317850117 / 114782021 317850118 / 114782022	18.1-18.6	1 - 6	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE21	E	317850119 / 114782024 317850120 / 114782026 317850121 / 114782028 317850122 / 114782030 317850123 / 114782032 317850124 / 114782034	19.7-20.2	1 - 6	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
MPSE2KU1	E	317850131 / 114758570 317850132 / 114758571 317850133 / 114758572 317850134 / 114758573 317850135 / 114758574 317850136 / 114758575	12.7-12.75	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2KU7	E	317850143 / 114758642 317850144 / 114758643 317850145 / 114758644 317850146 / 114758645 317850147 / 114758646 317850148 / 114758647	12.7-12.75	1 - 6	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

Configuration 3

<i>B1A</i> <i>Beam designation</i>	<i>B2</i> <i>Emi-Rcp</i>	<i>BR7a</i> <i>Group id./</i> <i>Target Group id.</i>	<i>GHz</i>	<i>Orbital planes id. no.</i>	<i>Mask ID</i>	<i>Article 22 Limit</i>	<i>Result</i>	<i>Article 22 Examination</i>
MGSR KU	R	317850149 / 114749889 317850150 / 114749890 317850151 / 114749891 317850152 / 114749892 317850153 / 114749893 317850154 / 114749894	12.75-13.25	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR KU	R	317850155 / 114750411 317850156 / 114750412 317850157 / 114750413 317850158 / 114750414 317850159 / 114750415 317850160 / 114750416	13.75-14.5	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR1	R	317850161 / 114749835 317850162 / 114749836 317850163 / 114749837 317850164 / 114749838 317850165 / 114749839 317850166 / 114749840	27.5-29.1	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR2	R	317850167 / 114749841 317850168 / 114749842 317850169 / 114749843 317850170 / 114749844 317850171 / 114749845 317850172 / 114749846	29.5-30	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850173 / 114749895 317850174 / 114749896 317850175 / 114749897 317850176 / 114749898 317850177 / 114749899 317850178 / 114749900	12.75-13.25	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850179 / 114750417 317850180 / 114750418 317850181 / 114750419 317850182 / 114750420 317850183 / 114750421 317850184 / 114750422	13.75-14.5	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR1	R	317850185 / 114749853 317850186 / 114749854 317850187 / 114749855 317850188 / 114749856 317850189 / 114749857 317850190 / 114749858	27.5-29.1	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR2	R	317850191 / 114749859 317850192 / 114749860 317850193 / 114749861 317850194 / 114749862	29.5-30	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable

		317850195 / 114749863 317850196 / 114749864						
MPSR KU	R	317850197 / 114749901 317850198 / 114749902 317850199 / 114749903 317850200 / 114749904 317850201 / 114749905 317850202 / 114749906	12.75-13.25	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR KU	R	317850203 / 114750423 317850204 / 114750424 317850205 / 114750425 317850206 / 114750426 317850207 / 114750427 317850208 / 114750428	13.75-14.5	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR1	R	317850209 / 114749871 317850210 / 114749872 317850211 / 114749873 317850212 / 114749874 317850213 / 114749875 317850214 / 114749876	27.5-29.1	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR2	R	317850215 / 114749877 317850216 / 114749878 317850217 / 114749879 317850218 / 114749880 317850219 / 114749881 317850220 / 114749882	29.5-30	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSE1	E	317849645 / 114749781 317849646 / 114749782 317849647 / 114749783 317849648 / 114749784 317849649 / 114749785 317849650 / 114749786	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE11	E	317849651 / 114781963 317849652 / 114781964 317849653 / 114781965 317849654 / 114781966 317849655 / 114781967 317849656 / 114781968	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849657 / 114756817 317849658 / 114756818 317849659 / 114756819 317849660 / 114756820 317849661 / 114756821 317849662 / 114756822	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849663 / 114756823 317849667 / 114756827 317849671 / 114756831 317849675 / 114756835 317849679 / 114756839 317849683 / 114756843	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MGSE1KU1	E	317849664 / 114756824 317849668 / 114756828 317849672 / 114756832 317849676 / 114756836 317849680 / 114756840 317849684 / 114756844	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849665 / 114756825 317849669 / 114756829 317849673 / 114756833 317849677 / 114756837 317849681 / 114756841 317849685 / 114756845 317849687 / 114756847 317849688 / 114756848 317849689 / 114756849 317849690 / 114756850 317849691 / 114756851 317849692 / 114756852	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849666 / 114756826 317849670 / 114756830 317849674 / 114756834 317849678 / 114756838 317849682 / 114756842 317849686 / 114756846 317849699 / 114756859 317849700 / 114756860 317849701 / 114756861 317849702 / 114756862 317849703 / 114756863 317849704 / 114756864	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849693 / 114756853 317849694 / 114756854 317849695 / 114756855 317849696 / 114756856 317849697 / 114756857 317849698 / 114756858 317849705 / 114756865 317849706 / 114756866 317849707 / 114756867 317849708 / 114756868 317849709 / 114756869 317849710 / 114756870	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849711 / 114757141 317849712 / 114757142 317849713 / 114757143 317849714 / 114757144 317849715 / 114757145 317849716 / 114757146	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849717 / 114757147 317849721 / 114757151 317849725 / 114757155 317849729 / 114757159	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849733 / 114757163 317849737 / 114757167						
MGSE1KU7	E	317849718 / 114757148 317849722 / 114757152 317849726 / 114757156 317849730 / 114757160 317849734 / 114757164 317849738 / 114757168	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849719 / 114757149 317849723 / 114757153 317849727 / 114757157 317849731 / 114757161 317849735 / 114757165 317849739 / 114757169 317849741 / 114757171 317849742 / 114757172 317849743 / 114757173 317849744 / 114757174 317849745 / 114757175 317849746 / 114757176	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849720 / 114757150 317849724 / 114757154 317849728 / 114757158 317849732 / 114757162 317849736 / 114757166 317849740 / 114757170 317849753 / 114757183 317849754 / 114757184 317849755 / 114757185 317849756 / 114757186 317849757 / 114757187 317849758 / 114757188	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849747 / 114757177 317849748 / 114757178 317849749 / 114757179 317849750 / 114757180 317849751 / 114757181 317849752 / 114757182 317849759 / 114757189 317849760 / 114757190 317849761 / 114757191 317849762 / 114757192 317849763 / 114757193 317849764 / 114757194	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849765 / 114749787 317849766 / 114749788 317849767 / 114749789 317849768 / 114749790 317849769 / 114749791 317849770 / 114749792	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849771 / 114750376 317849772 / 114750378	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849773 / 114750380 317849774 / 114750382 317849775 / 114750384 317849776 / 114750386						
MGSE21	E	317849777 / 114781981 317849778 / 114781982 317849779 / 114781983 317849780 / 114781984 317849781 / 114781985 317849782 / 114781986	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE21	E	317849783 / 114781988 317849784 / 114781990 317849785 / 114781992 317849786 / 114781994 317849787 / 114781996 317849788 / 114781998	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MGSE2KU1	E	317849795 / 114757309 317849796 / 114757310 317849797 / 114757311 317849798 / 114757312 317849799 / 114757313 317849800 / 114757314	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2KU7	E	317849807 / 114757381 317849808 / 114757382 317849809 / 114757383 317849810 / 114757384 317849811 / 114757385 317849812 / 114757386	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1	E	317849813 / 114749799 317849814 / 114749800 317849815 / 114749801 317849816 / 114749802 317849817 / 114749803 317849818 / 114749804	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE11	E	317849819 / 114781969 317849820 / 114781970 317849821 / 114781971 317849822 / 114781972 317849823 / 114781973 317849824 / 114781974	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849825 / 114757411 317849826 / 114757412 317849827 / 114757413 317849828 / 114757414 317849829 / 114757415 317849830 / 114757416	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849831 / 114757417 317849835 / 114757421 317849839 / 114757425 317849843 / 114757429 317849847 / 114757433 317849851 / 114757437	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MMSE1KU1	E	317849832 / 114757418 317849836 / 114757422 317849840 / 114757426 317849844 / 114757430 317849848 / 114757434 317849852 / 114757438	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849833 / 114757419 317849837 / 114757423 317849841 / 114757427 317849845 / 114757431 317849849 / 114757435 317849853 / 114757439 317849855 / 114757441 317849856 / 114757442 317849857 / 114757443 317849858 / 114757444 317849859 / 114757445 317849860 / 114757446	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849834 / 114757420 317849838 / 114757424 317849842 / 114757428 317849846 / 114757432 317849850 / 114757436 317849854 / 114757440 317849867 / 114757453 317849868 / 114757454 317849869 / 114757455 317849870 / 114757456 317849871 / 114757457 317849872 / 114757458	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849861 / 114757447 317849862 / 114757448 317849863 / 114757449 317849864 / 114757450 317849865 / 114757451 317849866 / 114757452 317849873 / 114757459 317849874 / 114757460 317849875 / 114757461 317849876 / 114757462 317849877 / 114757463 317849878 / 114757464	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849879 / 114757735 317849880 / 114757736 317849881 / 114757737 317849882 / 114757738 317849883 / 114757739 317849884 / 114757740	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849885 / 114757741 317849889 / 114757745 317849893 / 114757749 317849897 / 114757753	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849901 / 114757757 317849905 / 114757761						
MMSE1KU7	E	317849886 / 114757742 317849890 / 114757746 317849894 / 114757750 317849898 / 114757754 317849902 / 114757758 317849906 / 114757762	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849887 / 114757743 317849891 / 114757747 317849895 / 114757751 317849899 / 114757755 317849903 / 114757759 317849907 / 114757763 317849909 / 114757765 317849910 / 114757766 317849911 / 114757767 317849912 / 114757768 317849913 / 114757769 317849914 / 114757770	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849888 / 114757744 317849892 / 114757748 317849896 / 114757752 317849900 / 114757756 317849904 / 114757760 317849908 / 114757764 317849921 / 114757777 317849922 / 114757778 317849923 / 114757779 317849924 / 114757780 317849925 / 114757781 317849926 / 114757782	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849915 / 114757771 317849916 / 114757772 317849917 / 114757773 317849918 / 114757774 317849919 / 114757775 317849920 / 114757776 317849927 / 114757783 317849928 / 114757784 317849929 / 114757785 317849930 / 114757786 317849931 / 114757787 317849932 / 114757788	12.45-12.7	13 - 16		RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849933 / 114749805 317849934 / 114749806 317849935 / 114749807 317849936 / 114749808 317849937 / 114749809 317849938 / 114749810	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849939 / 114750388 317849940 / 114750390	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849941 / 114750392 317849942 / 114750394 317849943 / 114750396 317849944 / 114750398						
MMSE21	E	317849945 / 114781999 317849946 / 114782000 317849947 / 114782001 317849948 / 114782002 317849949 / 114782003 317849950 / 114782004	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE21	E	317849951 / 114782006 317849952 / 114782008 317849953 / 114782010 317849954 / 114782012 317849955 / 114782014 317849956 / 114782016	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MMSE2KU1	E	317849963 / 114757903 317849964 / 114757904 317849965 / 114757905 317849966 / 114757906 317849967 / 114757907 317849968 / 114757908	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2KU7	E	317849975 / 114757975 317849976 / 114757976 317849977 / 114757977 317849978 / 114757978 317849979 / 114757979 317849980 / 114757980	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1	E	317849981 / 114749817 317849982 / 114749818 317849983 / 114749819 317849984 / 114749820 317849985 / 114749821 317849986 / 114749822	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE11	E	317849987 / 114781975 317849988 / 114781976 317849989 / 114781977 317849990 / 114781978 317849991 / 114781979 317849992 / 114781980	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849993 / 114758005 317849994 / 114758006 317849995 / 114758007 317849996 / 114758008 317849997 / 114758009 317849998 / 114758010	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849999 / 114758011 317850003 / 114758015 317850007 / 114758019 317850011 / 114758023 317850015 / 114758027 317850019 / 114758031	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MPSE1KU1	E	317850000 / 114758012 317850004 / 114758016 317850008 / 114758020 317850012 / 114758024 317850016 / 114758028 317850020 / 114758032	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850001 / 114758013 317850005 / 114758017 317850009 / 114758021 317850013 / 114758025 317850017 / 114758029 317850021 / 114758033 317850023 / 114758035 317850024 / 114758036 317850025 / 114758037 317850026 / 114758038 317850027 / 114758039 317850028 / 114758040	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850002 / 114758014 317850006 / 114758018 317850010 / 114758022 317850014 / 114758026 317850018 / 114758030 317850022 / 114758034 317850035 / 114758047 317850036 / 114758048 317850037 / 114758049 317850038 / 114758050 317850039 / 114758051 317850040 / 114758052	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850029 / 114758041 317850030 / 114758042 317850031 / 114758043 317850032 / 114758044 317850033 / 114758045 317850034 / 114758046 317850041 / 114758053 317850042 / 114758054 317850043 / 114758055 317850044 / 114758056 317850045 / 114758057 317850046 / 114758058	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850047 / 114758363 317850048 / 114758364 317850049 / 114758365 317850050 / 114758366 317850051 / 114758367 317850052 / 114758368	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850053 / 114758369 317850057 / 114758373 317850061 / 114758377 317850065 / 114758381	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317850069 / 114758385 317850073 / 114758389						
MPSE1KU7	E	317850054 / 114758370 317850058 / 114758374 317850062 / 114758378 317850066 / 114758382 317850070 / 114758386 317850074 / 114758390	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850055 / 114758371 317850059 / 114758375 317850063 / 114758379 317850067 / 114758383 317850071 / 114758387 317850075 / 114758391 317850077 / 114758393 317850078 / 114758394 317850079 / 114758395 317850080 / 114758396 317850081 / 114758397 317850082 / 114758398	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850056 / 114758372 317850060 / 114758376 317850064 / 114758380 317850068 / 114758384 317850072 / 114758388 317850076 / 114758392 317850089 / 114758405 317850090 / 114758406 317850091 / 114758407 317850092 / 114758408 317850093 / 114758409 317850094 / 114758410	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850083 / 114758399 317850084 / 114758400 317850085 / 114758401 317850086 / 114758402 317850087 / 114758403 317850088 / 114758404 317850095 / 114758411 317850096 / 114758412 317850097 / 114758413 317850098 / 114758414 317850099 / 114758415 317850100 / 114758416	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850101 / 114749823 317850102 / 114749824 317850103 / 114749825 317850104 / 114749826 317850105 / 114749827 317850106 / 114749828	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850107 / 114750400 317850108 / 114750402	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317850109 / 114750404 317850110 / 114750406 317850111 / 114750408 317850112 / 114750410						
MPSE21	E	317850113 / 114782017 317850114 / 114782018 317850115 / 114782019 317850116 / 114782020 317850117 / 114782021 317850118 / 114782022	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE21	E	317850119 / 114782024 317850120 / 114782026 317850121 / 114782028 317850122 / 114782030 317850123 / 114782032 317850124 / 114782034	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MPSE2KU1	E	317850131 / 114758570 317850132 / 114758571 317850133 / 114758572 317850134 / 114758573 317850135 / 114758574 317850136 / 114758575	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2KU7	E	317850143 / 114758642 317850144 / 114758643 317850145 / 114758644 317850146 / 114758645 317850147 / 114758646 317850148 / 114758647	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

Configuration 2

<i>B1A</i> <i>Beam designation</i>	<i>B2</i> <i>Emi-Rcp</i>	<i>BR7a</i> <i>Group id./</i> <i>Target Group id.</i>	<i>GHz</i>	<i>Orbital planes id. no.</i>	<i>Mask ID</i>	<i>Article 22 Limit</i>	<i>Result</i>	<i>Article 22 Examination</i>
MGSR KU	R	317850149 / 114749889 317850150 / 114749890 317850151 / 114749891 317850152 / 114749892 317850153 / 114749893 317850154 / 114749894	12.75-13.25	7 - 12	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR KU	R	317850155 / 114750411 317850156 / 114750412 317850157 / 114750413 317850158 / 114750414 317850159 / 114750415 317850160 / 114750416	13.75-14.5	7 - 12	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR1	R	317850161 / 114749835 317850162 / 114749836 317850163 / 114749837 317850164 / 114749838 317850165 / 114749839 317850166 / 114749840	27.5-29.1	7 - 12	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR2	R	317850167 / 114749841 317850168 / 114749842 317850169 / 114749843 317850170 / 114749844 317850171 / 114749845 317850172 / 114749846	29.5-30	7 - 12	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850173 / 114749895 317850174 / 114749896 317850175 / 114749897 317850176 / 114749898 317850177 / 114749899 317850178 / 114749900	12.75-13.25	7 - 12	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850179 / 114750417 317850180 / 114750418 317850181 / 114750419 317850182 / 114750420 317850183 / 114750421 317850184 / 114750422	13.75-14.5	7 - 12	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR1	R	317850185 / 114749853 317850186 / 114749854 317850187 / 114749855 317850188 / 114749856 317850189 / 114749857 317850190 / 114749858	27.5-29.1	7 - 12	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR2	R	317850191 / 114749859 317850192 / 114749860 317850193 / 114749861 317850194 / 114749862	29.5-30	7 - 12	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable

		317850195 / 114749863 317850196 / 114749864						
MPSR KU	R	317850197 / 114749901 317850198 / 114749902 317850199 / 114749903 317850200 / 114749904 317850201 / 114749905 317850202 / 114749906	12.75-13.25	7 - 12	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR KU	R	317850203 / 114750423 317850204 / 114750424 317850205 / 114750425 317850206 / 114750426 317850207 / 114750427 317850208 / 114750428	13.75-14.5	7 - 12	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR1	R	317850209 / 114749871 317850210 / 114749872 317850211 / 114749873 317850212 / 114749874 317850213 / 114749875 317850214 / 114749876	27.5-29.1	7 - 12	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR2	R	317850215 / 114749877 317850216 / 114749878 317850217 / 114749879 317850218 / 114749880 317850219 / 114749881 317850220 / 114749882	29.5-30	7 - 12	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSE1	E	317849645 / 114749781 317849646 / 114749782 317849647 / 114749783 317849648 / 114749784 317849649 / 114749785 317849650 / 114749786	17.8-18.1	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE11	E	317849651 / 114781963 317849652 / 114781964 317849653 / 114781965 317849654 / 114781966 317849655 / 114781967 317849656 / 114781968	17.8-18.1	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849657 / 114756817 317849658 / 114756818 317849659 / 114756819 317849660 / 114756820 317849661 / 114756821 317849662 / 114756822	10.7-11.45	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849663 / 114756823 317849667 / 114756827 317849671 / 114756831 317849675 / 114756835 317849679 / 114756839 317849683 / 114756843	10.95-11.2	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MGSE1KU1	E	317849664 / 114756824 317849668 / 114756828 317849672 / 114756832 317849676 / 114756836 317849680 / 114756840 317849684 / 114756844	11.45-11.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849665 / 114756825 317849669 / 114756829 317849673 / 114756833 317849677 / 114756837 317849681 / 114756841 317849685 / 114756845 317849687 / 114756847 317849688 / 114756848 317849689 / 114756849 317849690 / 114756850 317849691 / 114756851 317849692 / 114756852	11.7-12.2	7 - 12	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849666 / 114756826 317849670 / 114756830 317849674 / 114756834 317849678 / 114756838 317849682 / 114756842 317849686 / 114756846 317849699 / 114756859 317849700 / 114756860 317849701 / 114756861 317849702 / 114756862 317849703 / 114756863 317849704 / 114756864	12.2-12.45	7 - 12	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849693 / 114756853 317849694 / 114756854 317849695 / 114756855 317849696 / 114756856 317849697 / 114756857 317849698 / 114756858 317849705 / 114756865 317849706 / 114756866 317849707 / 114756867 317849708 / 114756868 317849709 / 114756869 317849710 / 114756870	12.45-12.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849711 / 114757141 317849712 / 114757142 317849713 / 114757143 317849714 / 114757144 317849715 / 114757145 317849716 / 114757146	10.7-11.45	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849717 / 114757147 317849721 / 114757151 317849725 / 114757155 317849729 / 114757159	10.95-11.2	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849733 / 114757163 317849737 / 114757167						
MGSE1KU7	E	317849718 / 114757148 317849722 / 114757152 317849726 / 114757156 317849730 / 114757160 317849734 / 114757164 317849738 / 114757168	11.45-11.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849719 / 114757149 317849723 / 114757153 317849727 / 114757157 317849731 / 114757161 317849735 / 114757165 317849739 / 114757169 317849741 / 114757171 317849742 / 114757172 317849743 / 114757173 317849744 / 114757174 317849745 / 114757175 317849746 / 114757176	11.7-12.2	7 - 12	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849720 / 114757150 317849724 / 114757154 317849728 / 114757158 317849732 / 114757162 317849736 / 114757166 317849740 / 114757170 317849753 / 114757183 317849754 / 114757184 317849755 / 114757185 317849756 / 114757186 317849757 / 114757187 317849758 / 114757188	12.2-12.45	7 - 12	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849747 / 114757177 317849748 / 114757178 317849749 / 114757179 317849750 / 114757180 317849751 / 114757181 317849752 / 114757182 317849759 / 114757189 317849760 / 114757190 317849761 / 114757191 317849762 / 114757192 317849763 / 114757193 317849764 / 114757194	12.45-12.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849765 / 114749787 317849766 / 114749788 317849767 / 114749789 317849768 / 114749790 317849769 / 114749791 317849770 / 114749792	18.1-18.6	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849771 / 114750376 317849772 / 114750378	19.7-20.2	7 - 12	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849773 / 114750380 317849774 / 114750382 317849775 / 114750384 317849776 / 114750386						
MGSE21	E	317849777 / 114781981 317849778 / 114781982 317849779 / 114781983 317849780 / 114781984 317849781 / 114781985 317849782 / 114781986	18.1-18.6	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE21	E	317849783 / 114781988 317849784 / 114781990 317849785 / 114781992 317849786 / 114781994 317849787 / 114781996 317849788 / 114781998	19.7-20.2	7 - 12	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MGSE2KU1	E	317849795 / 114757309 317849796 / 114757310 317849797 / 114757311 317849798 / 114757312 317849799 / 114757313 317849800 / 114757314	12.7-12.75	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2KU7	E	317849807 / 114757381 317849808 / 114757382 317849809 / 114757383 317849810 / 114757384 317849811 / 114757385 317849812 / 114757386	12.7-12.75	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1	E	317849813 / 114749799 317849814 / 114749800 317849815 / 114749801 317849816 / 114749802 317849817 / 114749803 317849818 / 114749804	17.8-18.1	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE11	E	317849819 / 114781969 317849820 / 114781970 317849821 / 114781971 317849822 / 114781972 317849823 / 114781973 317849824 / 114781974	17.8-18.1	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849825 / 114757411 317849826 / 114757412 317849827 / 114757413 317849828 / 114757414 317849829 / 114757415 317849830 / 114757416	10.7-11.45	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849831 / 114757417 317849835 / 114757421 317849839 / 114757425 317849843 / 114757429 317849847 / 114757433 317849851 / 114757437	10.95-11.2	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MMSE1KU1	E	317849832 / 114757418 317849836 / 114757422 317849840 / 114757426 317849844 / 114757430 317849848 / 114757434 317849852 / 114757438	11.45-11.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849833 / 114757419 317849837 / 114757423 317849841 / 114757427 317849845 / 114757431 317849849 / 114757435 317849853 / 114757439 317849855 / 114757441 317849856 / 114757442 317849857 / 114757443 317849858 / 114757444 317849859 / 114757445 317849860 / 114757446	11.7-12.2	7 - 12	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849834 / 114757420 317849838 / 114757424 317849842 / 114757428 317849846 / 114757432 317849850 / 114757436 317849854 / 114757440 317849867 / 114757453 317849868 / 114757454 317849869 / 114757455 317849870 / 114757456 317849871 / 114757457 317849872 / 114757458	12.2-12.45	7 - 12	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849861 / 114757447 317849862 / 114757448 317849863 / 114757449 317849864 / 114757450 317849865 / 114757451 317849866 / 114757452 317849873 / 114757459 317849874 / 114757460 317849875 / 114757461 317849876 / 114757462 317849877 / 114757463 317849878 / 114757464	12.45-12.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849879 / 114757735 317849880 / 114757736 317849881 / 114757737 317849882 / 114757738 317849883 / 114757739 317849884 / 114757740	10.7-11.45	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849885 / 114757741 317849889 / 114757745 317849893 / 114757749 317849897 / 114757753	10.95-11.2	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849901 / 114757757 317849905 / 114757761						
MMSE1KU7	E	317849886 / 114757742 317849890 / 114757746 317849894 / 114757750 317849898 / 114757754 317849902 / 114757758 317849906 / 114757762	11.45-11.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849887 / 114757743 317849891 / 114757747 317849895 / 114757751 317849899 / 114757755 317849903 / 114757759 317849907 / 114757763 317849909 / 114757765 317849910 / 114757766 317849911 / 114757767 317849912 / 114757768 317849913 / 114757769 317849914 / 114757770	11.7-12.2	7 - 12	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849888 / 114757744 317849892 / 114757748 317849896 / 114757752 317849900 / 114757756 317849904 / 114757760 317849908 / 114757764 317849921 / 114757777 317849922 / 114757778 317849923 / 114757779 317849924 / 114757780 317849925 / 114757781 317849926 / 114757782	12.2-12.45	7 - 12	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849915 / 114757771 317849916 / 114757772 317849917 / 114757773 317849918 / 114757774 317849919 / 114757775 317849920 / 114757776 317849927 / 114757783 317849928 / 114757784 317849929 / 114757785 317849930 / 114757786 317849931 / 114757787 317849932 / 114757788	12.45-12.7	7 - 12		RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849933 / 114749805 317849934 / 114749806 317849935 / 114749807 317849936 / 114749808 317849937 / 114749809 317849938 / 114749810	18.1-18.6	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849939 / 114750388 317849940 / 114750390	19.7-20.2	7 - 12	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849941 / 114750392 317849942 / 114750394 317849943 / 114750396 317849944 / 114750398						
MMSE21	E	317849945 / 114781999 317849946 / 114782000 317849947 / 114782001 317849948 / 114782002 317849949 / 114782003 317849950 / 114782004	18.1-18.6	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE21	E	317849951 / 114782006 317849952 / 114782008 317849953 / 114782010 317849954 / 114782012 317849955 / 114782014 317849956 / 114782016	19.7-20.2	7 - 12	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MMSE2KU1	E	317849963 / 114757903 317849964 / 114757904 317849965 / 114757905 317849966 / 114757906 317849967 / 114757907 317849968 / 114757908	12.7-12.75	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2KU7	E	317849975 / 114757975 317849976 / 114757976 317849977 / 114757977 317849978 / 114757978 317849979 / 114757979 317849980 / 114757980	12.7-12.75	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1	E	317849981 / 114749817 317849982 / 114749818 317849983 / 114749819 317849984 / 114749820 317849985 / 114749821 317849986 / 114749822	17.8-18.1	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE11	E	317849987 / 114781975 317849988 / 114781976 317849989 / 114781977 317849990 / 114781978 317849991 / 114781979 317849992 / 114781980	17.8-18.1	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849993 / 114758005 317849994 / 114758006 317849995 / 114758007 317849996 / 114758008 317849997 / 114758009 317849998 / 114758010	10.7-11.45	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849999 / 114758011 317850003 / 114758015 317850007 / 114758019 317850011 / 114758023 317850015 / 114758027 317850019 / 114758031	10.95-11.2	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MPSE1KU1	E	317850000 / 114758012 317850004 / 114758016 317850008 / 114758020 317850012 / 114758024 317850016 / 114758028 317850020 / 114758032	11.45-11.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850001 / 114758013 317850005 / 114758017 317850009 / 114758021 317850013 / 114758025 317850017 / 114758029 317850021 / 114758033 317850023 / 114758035 317850024 / 114758036 317850025 / 114758037 317850026 / 114758038 317850027 / 114758039 317850028 / 114758040	11.7-12.2	7 - 12	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850002 / 114758014 317850006 / 114758018 317850010 / 114758022 317850014 / 114758026 317850018 / 114758030 317850022 / 114758034 317850035 / 114758047 317850036 / 114758048 317850037 / 114758049 317850038 / 114758050 317850039 / 114758051 317850040 / 114758052	12.2-12.45	7 - 12	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850029 / 114758041 317850030 / 114758042 317850031 / 114758043 317850032 / 114758044 317850033 / 114758045 317850034 / 114758046 317850041 / 114758053 317850042 / 114758054 317850043 / 114758055 317850044 / 114758056 317850045 / 114758057 317850046 / 114758058	12.45-12.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850047 / 114758363 317850048 / 114758364 317850049 / 114758365 317850050 / 114758366 317850051 / 114758367 317850052 / 114758368	10.7-11.45	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850053 / 114758369 317850057 / 114758373 317850061 / 114758377 317850065 / 114758381	10.95-11.2	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317850069 / 114758385 317850073 / 114758389						
MPSE1KU7	E	317850054 / 114758370 317850058 / 114758374 317850062 / 114758378 317850066 / 114758382 317850070 / 114758386 317850074 / 114758390	11.45-11.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850055 / 114758371 317850059 / 114758375 317850063 / 114758379 317850067 / 114758383 317850071 / 114758387 317850075 / 114758391 317850077 / 114758393 317850078 / 114758394 317850079 / 114758395 317850080 / 114758396 317850081 / 114758397 317850082 / 114758398	11.7-12.2	7 - 12	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850056 / 114758372 317850060 / 114758376 317850064 / 114758380 317850068 / 114758384 317850072 / 114758388 317850076 / 114758392 317850089 / 114758405 317850090 / 114758406 317850091 / 114758407 317850092 / 114758408 317850093 / 114758409 317850094 / 114758410	12.2-12.45	7 - 12	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850083 / 114758399 317850084 / 114758400 317850085 / 114758401 317850086 / 114758402 317850087 / 114758403 317850088 / 114758404 317850095 / 114758411 317850096 / 114758412 317850097 / 114758413 317850098 / 114758414 317850099 / 114758415 317850100 / 114758416	12.45-12.7	7 - 12	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850101 / 114749823 317850102 / 114749824 317850103 / 114749825 317850104 / 114749826 317850105 / 114749827 317850106 / 114749828	18.1-18.6	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850107 / 114750400 317850108 / 114750402	19.7-20.2	7 - 12	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317850109 / 114750404 317850110 / 114750406 317850111 / 114750408 317850112 / 114750410						
MPSE21	E	317850113 / 114782017 317850114 / 114782018 317850115 / 114782019 317850116 / 114782020 317850117 / 114782021 317850118 / 114782022	18.1-18.6	7 - 12	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE21	E	317850119 / 114782024 317850120 / 114782026 317850121 / 114782028 317850122 / 114782030 317850123 / 114782032 317850124 / 114782034	19.7-20.2	7 - 12	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MPSE2KU1	E	317850131 / 114758570 317850132 / 114758571 317850133 / 114758572 317850134 / 114758573 317850135 / 114758574 317850136 / 114758575	12.7-12.75	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2KU7	E	317850143 / 114758642 317850144 / 114758643 317850145 / 114758644 317850146 / 114758645 317850147 / 114758646 317850148 / 114758647	12.7-12.75	7 - 12	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

Configuration 3

<i>B1A</i>	<i>B2</i>	<i>BR7a</i>	<i>GHz</i>	<i>Orbital planes id. no.</i>	<i>Mask ID</i>	<i>Article 22 Limit</i>	<i>Result</i>	<i>Article 22 Examination</i>
<i>Beam designation</i>	<i>Emi-Rcp</i>	<i>Group id./ Target Group id.</i>						
MGSR KU	R	317850149 / 114749889 317850150 / 114749890 317850151 / 114749891 317850152 / 114749892 317850153 / 114749893 317850154 / 114749894	12.75-13.25	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR KU	R	317850155 / 114750411 317850156 / 114750412 317850157 / 114750413 317850158 / 114750414 317850159 / 114750415 317850160 / 114750416	13.75-14.5	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR1	R	317850161 / 114749835 317850162 / 114749836 317850163 / 114749837 317850164 / 114749838 317850165 / 114749839 317850166 / 114749840	27.5-29.1	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR2	R	317850167 / 114749841 317850168 / 114749842 317850169 / 114749843 317850170 / 114749844 317850171 / 114749845 317850172 / 114749846	29.5-30	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850173 / 114749895 317850174 / 114749896 317850175 / 114749897 317850176 / 114749898 317850177 / 114749899 317850178 / 114749900	12.75-13.25	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850179 / 114750417 317850180 / 114750418 317850181 / 114750419 317850182 / 114750420 317850183 / 114750421 317850184 / 114750422	13.75-14.5	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR1	R	317850185 / 114749853 317850186 / 114749854 317850187 / 114749855 317850188 / 114749856 317850189 / 114749857 317850190 / 114749858	27.5-29.1	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR2	R	317850191 / 114749859 317850192 / 114749860 317850193 / 114749861	29.5-30	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable

		317850194 / 114749862 317850195 / 114749863 317850196 / 114749864						
MPSR KU	R	317850197 / 114749901 317850198 / 114749902 317850199 / 114749903 317850200 / 114749904 317850201 / 114749905 317850202 / 114749906	12.75-13.25	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR KU	R	317850203 / 114750423 317850204 / 114750424 317850205 / 114750425 317850206 / 114750426 317850207 / 114750427 317850208 / 114750428	13.75-14.5	13 - 16	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR1	R	317850209 / 114749871 317850210 / 114749872 317850211 / 114749873 317850212 / 114749874 317850213 / 114749875 317850214 / 114749876	27.5-29.1	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR2	R	317850215 / 114749877 317850216 / 114749878 317850217 / 114749879 317850218 / 114749880 317850219 / 114749881 317850220 / 114749882	29.5-30	13 - 16	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSE1	E	317849645 / 114749781 317849646 / 114749782 317849647 / 114749783 317849648 / 114749784 317849649 / 114749785 317849650 / 114749786	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE11	E	317849651 / 114781963 317849652 / 114781964 317849653 / 114781965 317849654 / 114781966 317849655 / 114781967 317849656 / 114781968	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849657 / 114756817 317849658 / 114756818 317849659 / 114756819 317849660 / 114756820 317849661 / 114756821 317849662 / 114756822	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849663 / 114756823 317849667 / 114756827 317849671 / 114756831 317849675 / 114756835 317849679 / 114756839 317849683 / 114756843	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MGSE1KU1	E	317849664 / 114756824 317849668 / 114756828 317849672 / 114756832 317849676 / 114756836 317849680 / 114756840 317849684 / 114756844	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849665 / 114756825 317849669 / 114756829 317849673 / 114756833 317849677 / 114756837 317849681 / 114756841 317849685 / 114756845 317849687 / 114756847 317849688 / 114756848 317849689 / 114756849 317849690 / 114756850 317849691 / 114756851 317849692 / 114756852	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849666 / 114756826 317849670 / 114756830 317849674 / 114756834 317849678 / 114756838 317849682 / 114756842 317849686 / 114756846 317849699 / 114756859 317849700 / 114756860 317849701 / 114756861 317849702 / 114756862 317849703 / 114756863 317849704 / 114756864	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849693 / 114756853 317849694 / 114756854 317849695 / 114756855 317849696 / 114756856 317849697 / 114756857 317849698 / 114756858 317849705 / 114756865 317849706 / 114756866 317849707 / 114756867 317849708 / 114756868 317849709 / 114756869 317849710 / 114756870	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849711 / 114757141 317849712 / 114757142 317849713 / 114757143 317849714 / 114757144 317849715 / 114757145 317849716 / 114757146	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849717 / 114757147 317849721 / 114757151 317849725 / 114757155 317849729 / 114757159	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849733 / 114757163 317849737 / 114757167						
MGSE1KU7	E	317849718 / 114757148 317849722 / 114757152 317849726 / 114757156 317849730 / 114757160 317849734 / 114757164 317849738 / 114757168	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849719 / 114757149 317849723 / 114757153 317849727 / 114757157 317849731 / 114757161 317849735 / 114757165 317849739 / 114757169 317849741 / 114757171 317849742 / 114757172 317849743 / 114757173 317849744 / 114757174 317849745 / 114757175 317849746 / 114757176	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849720 / 114757150 317849724 / 114757154 317849728 / 114757158 317849732 / 114757162 317849736 / 114757166 317849740 / 114757170 317849753 / 114757183 317849754 / 114757184 317849755 / 114757185 317849756 / 114757186 317849757 / 114757187 317849758 / 114757188	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849747 / 114757177 317849748 / 114757178 317849749 / 114757179 317849750 / 114757180 317849751 / 114757181 317849752 / 114757182 317849759 / 114757189 317849760 / 114757190 317849761 / 114757191 317849762 / 114757192 317849763 / 114757193 317849764 / 114757194	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849765 / 114749787 317849766 / 114749788 317849767 / 114749789 317849768 / 114749790 317849769 / 114749791 317849770 / 114749792	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849771 / 114750376 317849772 / 114750378	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849773 / 114750380 317849774 / 114750382 317849775 / 114750384 317849776 / 114750386						
MGSE21	E	317849777 / 114781981 317849778 / 114781982 317849779 / 114781983 317849780 / 114781984 317849781 / 114781985 317849782 / 114781986	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE21	E	317849783 / 114781988 317849784 / 114781990 317849785 / 114781992 317849786 / 114781994 317849787 / 114781996 317849788 / 114781998	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MGSE2KU1	E	317849795 / 114757309 317849796 / 114757310 317849797 / 114757311 317849798 / 114757312 317849799 / 114757313 317849800 / 114757314	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2KU7	E	317849807 / 114757381 317849808 / 114757382 317849809 / 114757383 317849810 / 114757384 317849811 / 114757385 317849812 / 114757386	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1	E	317849813 / 114749799 317849814 / 114749800 317849815 / 114749801 317849816 / 114749802 317849817 / 114749803 317849818 / 114749804	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE11	E	317849819 / 114781969 317849820 / 114781970 317849821 / 114781971 317849822 / 114781972 317849823 / 114781973 317849824 / 114781974	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849825 / 114757411 317849826 / 114757412 317849827 / 114757413 317849828 / 114757414 317849829 / 114757415 317849830 / 114757416	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849831 / 114757417 317849835 / 114757421 317849839 / 114757425 317849843 / 114757429 317849847 / 114757433 317849851 / 114757437	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MMSE1KU1	E	317849832 / 114757418 317849836 / 114757422 317849840 / 114757426 317849844 / 114757430 317849848 / 114757434 317849852 / 114757438	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849833 / 114757419 317849837 / 114757423 317849841 / 114757427 317849845 / 114757431 317849849 / 114757435 317849853 / 114757439 317849855 / 114757441 317849856 / 114757442 317849857 / 114757443 317849858 / 114757444 317849859 / 114757445 317849860 / 114757446	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849834 / 114757420 317849838 / 114757424 317849842 / 114757428 317849846 / 114757432 317849850 / 114757436 317849854 / 114757440 317849867 / 114757453 317849868 / 114757454 317849869 / 114757455 317849870 / 114757456 317849871 / 114757457 317849872 / 114757458	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849861 / 114757447 317849862 / 114757448 317849863 / 114757449 317849864 / 114757450 317849865 / 114757451 317849866 / 114757452 317849873 / 114757459 317849874 / 114757460 317849875 / 114757461 317849876 / 114757462 317849877 / 114757463 317849878 / 114757464	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849879 / 114757735 317849880 / 114757736 317849881 / 114757737 317849882 / 114757738 317849883 / 114757739 317849884 / 114757740	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849885 / 114757741 317849889 / 114757745 317849893 / 114757749 317849897 / 114757753	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849901 / 114757757 317849905 / 114757761						
MMSE1KU7	E	317849886 / 114757742 317849890 / 114757746 317849894 / 114757750 317849898 / 114757754 317849902 / 114757758 317849906 / 114757762	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849887 / 114757743 317849891 / 114757747 317849895 / 114757751 317849899 / 114757755 317849903 / 114757759 317849907 / 114757763 317849909 / 114757765 317849910 / 114757766 317849911 / 114757767 317849912 / 114757768 317849913 / 114757769 317849914 / 114757770	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849888 / 114757744 317849892 / 114757748 317849896 / 114757752 317849900 / 114757756 317849904 / 114757760 317849908 / 114757764 317849921 / 114757777 317849922 / 114757778 317849923 / 114757779 317849924 / 114757780 317849925 / 114757781 317849926 / 114757782	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849915 / 114757771 317849916 / 114757772 317849917 / 114757773 317849918 / 114757774 317849919 / 114757775 317849920 / 114757776 317849927 / 114757783 317849928 / 114757784 317849929 / 114757785 317849930 / 114757786 317849931 / 114757787 317849932 / 114757788	12.45-12.7	13 - 16		RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849933 / 114749805 317849934 / 114749806 317849935 / 114749807 317849936 / 114749808 317849937 / 114749809 317849938 / 114749810	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849939 / 114750388 317849940 / 114750390	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849941 / 114750392 317849942 / 114750394 317849943 / 114750396 317849944 / 114750398						
MMSE21	E	317849945 / 114781999 317849946 / 114782000 317849947 / 114782001 317849948 / 114782002 317849949 / 114782003 317849950 / 114782004	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE21	E	317849951 / 114782006 317849952 / 114782008 317849953 / 114782010 317849954 / 114782012 317849955 / 114782014 317849956 / 114782016	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MMSE2KU1	E	317849963 / 114757903 317849964 / 114757904 317849965 / 114757905 317849966 / 114757906 317849967 / 114757907 317849968 / 114757908	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2KU7	E	317849975 / 114757975 317849976 / 114757976 317849977 / 114757977 317849978 / 114757978 317849979 / 114757979 317849980 / 114757980	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1	E	317849981 / 114749817 317849982 / 114749818 317849983 / 114749819 317849984 / 114749820 317849985 / 114749821 317849986 / 114749822	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE11	E	317849987 / 114781975 317849988 / 114781976 317849989 / 114781977 317849990 / 114781978 317849991 / 114781979 317849992 / 114781980	17.8-18.1	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849993 / 114758005 317849994 / 114758006 317849995 / 114758007 317849996 / 114758008 317849997 / 114758009 317849998 / 114758010	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849999 / 114758011 317850003 / 114758015 317850007 / 114758019 317850011 / 114758023 317850015 / 114758027 317850019 / 114758031	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MPSE1KU1	E	317850000 / 114758012 317850004 / 114758016 317850008 / 114758020 317850012 / 114758024 317850016 / 114758028 317850020 / 114758032	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850001 / 114758013 317850005 / 114758017 317850009 / 114758021 317850013 / 114758025 317850017 / 114758029 317850021 / 114758033 317850023 / 114758035 317850024 / 114758036 317850025 / 114758037 317850026 / 114758038 317850027 / 114758039 317850028 / 114758040	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850002 / 114758014 317850006 / 114758018 317850010 / 114758022 317850014 / 114758026 317850018 / 114758030 317850022 / 114758034 317850035 / 114758047 317850036 / 114758048 317850037 / 114758049 317850038 / 114758050 317850039 / 114758051 317850040 / 114758052	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850029 / 114758041 317850030 / 114758042 317850031 / 114758043 317850032 / 114758044 317850033 / 114758045 317850034 / 114758046 317850041 / 114758053 317850042 / 114758054 317850043 / 114758055 317850044 / 114758056 317850045 / 114758057 317850046 / 114758058	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850047 / 114758363 317850048 / 114758364 317850049 / 114758365 317850050 / 114758366 317850051 / 114758367 317850052 / 114758368	10.7-11.45	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850053 / 114758369 317850057 / 114758373 317850061 / 114758377 317850065 / 114758381	10.95-11.2	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317850069 / 114758385 317850073 / 114758389						
MPSE1KU7	E	317850054 / 114758370 317850058 / 114758374 317850062 / 114758378 317850066 / 114758382 317850070 / 114758386 317850074 / 114758390	11.45-11.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850055 / 114758371 317850059 / 114758375 317850063 / 114758379 317850067 / 114758383 317850071 / 114758387 317850075 / 114758391 317850077 / 114758393 317850078 / 114758394 317850079 / 114758395 317850080 / 114758396 317850081 / 114758397 317850082 / 114758398	11.7-12.2	13 - 16	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850056 / 114758372 317850060 / 114758376 317850064 / 114758380 317850068 / 114758384 317850072 / 114758388 317850076 / 114758392 317850089 / 114758405 317850090 / 114758406 317850091 / 114758407 317850092 / 114758408 317850093 / 114758409 317850094 / 114758410	12.2-12.45	13 - 16	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850083 / 114758399 317850084 / 114758400 317850085 / 114758401 317850086 / 114758402 317850087 / 114758403 317850088 / 114758404 317850095 / 114758411 317850096 / 114758412 317850097 / 114758413 317850098 / 114758414 317850099 / 114758415 317850100 / 114758416	12.45-12.7	13 - 16	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850101 / 114749823 317850102 / 114749824 317850103 / 114749825 317850104 / 114749826 317850105 / 114749827 317850106 / 114749828	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850107 / 114750400 317850108 / 114750402	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317850109 / 114750404 317850110 / 114750406 317850111 / 114750408 317850112 / 114750410						
MPSE21	E	317850113 / 114782017 317850114 / 114782018 317850115 / 114782019 317850116 / 114782020 317850117 / 114782021 317850118 / 114782022	18.1-18.6	13 - 16	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE21	E	317850119 / 114782024 317850120 / 114782026 317850121 / 114782028 317850122 / 114782030 317850123 / 114782032 317850124 / 114782034	19.7-20.2	13 - 16	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MPSE2KU1	E	317850131 / 114758570 317850132 / 114758571 317850133 / 114758572 317850134 / 114758573 317850135 / 114758574 317850136 / 114758575	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2KU7	E	317850143 / 114758642 317850144 / 114758643 317850145 / 114758644 317850146 / 114758645 317850147 / 114758646 317850148 / 114758647	12.7-12.75	13 - 16	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

Configuration 4

<i>B1A</i> <i>Beam designation</i>	<i>B2</i> <i>Emi-Rcp</i>	<i>BR7a</i> <i>Group id./</i> <i>Target Group id.</i>	<i>GHz</i>	<i>Orbital planes id. no.</i>	<i>Mask ID</i>	<i>Article 22 Limit</i>	<i>Result</i>	<i>Article 22 Examination</i>
MGSR KU	R	317850149 / 114749889 317850150 / 114749890 317850151 / 114749891 317850152 / 114749892 317850153 / 114749893 317850154 / 114749894	12.75-13.25	17 - 22	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR KU	R	317850155 / 114750411 317850156 / 114750412 317850157 / 114750413 317850158 / 114750414 317850159 / 114750415 317850160 / 114750416	13.75-14.5	17 - 22	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR1	R	317850161 / 114749835 317850162 / 114749836 317850163 / 114749837 317850164 / 114749838 317850165 / 114749839 317850166 / 114749840	27.5-29.1	17 - 22	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSR2	R	317850167 / 114749841 317850168 / 114749842 317850169 / 114749843 317850170 / 114749844 317850171 / 114749845 317850172 / 114749846	29.5-30	17 - 22	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850173 / 114749895 317850174 / 114749896 317850175 / 114749897 317850176 / 114749898 317850177 / 114749899 317850178 / 114749900	12.75-13.25	17 - 22	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR KU	R	317850179 / 114750417 317850180 / 114750418 317850181 / 114750419 317850182 / 114750420 317850183 / 114750421 317850184 / 114750422	13.75-14.5	17 - 22	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR1	R	317850185 / 114749853 317850186 / 114749854 317850187 / 114749855 317850188 / 114749856 317850189 / 114749857 317850190 / 114749858	27.5-29.1	17 - 22	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MMSR2	R	317850191 / 114749859 317850192 / 114749860 317850193 / 114749861 317850194 / 114749862	29.5-30	17 - 22	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable

		317850195 / 114749863 317850196 / 114749864						
MPSR KU	R	317850197 / 114749901 317850198 / 114749902 317850199 / 114749903 317850200 / 114749904 317850201 / 114749905 317850202 / 114749906	12.75-13.25	17 - 22	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR KU	R	317850203 / 114750423 317850204 / 114750424 317850205 / 114750425 317850206 / 114750426 317850207 / 114750427 317850208 / 114750428	13.75-14.5	17 - 22	7	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR1	R	317850209 / 114749871 317850210 / 114749872 317850211 / 114749873 317850212 / 114749874 317850213 / 114749875 317850214 / 114749876	27.5-29.1	17 - 22	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MPSR2	R	317850215 / 114749877 317850216 / 114749878 317850217 / 114749879 317850218 / 114749880 317850219 / 114749881 317850220 / 114749882	29.5-30	17 - 22	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
MGSE1	E	317849645 / 114749781 317849646 / 114749782 317849647 / 114749783 317849648 / 114749784 317849649 / 114749785 317849650 / 114749786	17.8-18.1	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE11	E	317849651 / 114781963 317849652 / 114781964 317849653 / 114781965 317849654 / 114781966 317849655 / 114781967 317849656 / 114781968	17.8-18.1	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849657 / 114756817 317849658 / 114756818 317849659 / 114756819 317849660 / 114756820 317849661 / 114756821 317849662 / 114756822	10.7-11.45	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849663 / 114756823 317849667 / 114756827 317849671 / 114756831 317849675 / 114756835 317849679 / 114756839 317849683 / 114756843	10.95-11.2	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MGSE1KU1	E	317849664 / 114756824 317849668 / 114756828 317849672 / 114756832 317849676 / 114756836 317849680 / 114756840 317849684 / 114756844	11.45-11.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849665 / 114756825 317849669 / 114756829 317849673 / 114756833 317849677 / 114756837 317849681 / 114756841 317849685 / 114756845 317849687 / 114756847 317849688 / 114756848 317849689 / 114756849 317849690 / 114756850 317849691 / 114756851 317849692 / 114756852	11.7-12.2	17 - 22	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849666 / 114756826 317849670 / 114756830 317849674 / 114756834 317849678 / 114756838 317849682 / 114756842 317849686 / 114756846 317849699 / 114756859 317849700 / 114756860 317849701 / 114756861 317849702 / 114756862 317849703 / 114756863 317849704 / 114756864	12.2-12.45	17 - 22	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU1	E	317849693 / 114756853 317849694 / 114756854 317849695 / 114756855 317849696 / 114756856 317849697 / 114756857 317849698 / 114756858 317849705 / 114756865 317849706 / 114756866 317849707 / 114756867 317849708 / 114756868 317849709 / 114756869 317849710 / 114756870	12.45-12.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849711 / 114757141 317849712 / 114757142 317849713 / 114757143 317849714 / 114757144 317849715 / 114757145 317849716 / 114757146	10.7-11.45	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849717 / 114757147 317849721 / 114757151 317849725 / 114757155 317849729 / 114757159	10.95-11.2	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849733 / 114757163 317849737 / 114757167						
MGSE1KU7	E	317849718 / 114757148 317849722 / 114757152 317849726 / 114757156 317849730 / 114757160 317849734 / 114757164 317849738 / 114757168	11.45-11.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849719 / 114757149 317849723 / 114757153 317849727 / 114757157 317849731 / 114757161 317849735 / 114757165 317849739 / 114757169 317849741 / 114757171 317849742 / 114757172 317849743 / 114757173 317849744 / 114757174 317849745 / 114757175 317849746 / 114757176	11.7-12.2	17 - 22	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849720 / 114757150 317849724 / 114757154 317849728 / 114757158 317849732 / 114757162 317849736 / 114757166 317849740 / 114757170 317849753 / 114757183 317849754 / 114757184 317849755 / 114757185 317849756 / 114757186 317849757 / 114757187 317849758 / 114757188	12.2-12.45	17 - 22	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE1KU7	E	317849747 / 114757177 317849748 / 114757178 317849749 / 114757179 317849750 / 114757180 317849751 / 114757181 317849752 / 114757182 317849759 / 114757189 317849760 / 114757190 317849761 / 114757191 317849762 / 114757192 317849763 / 114757193 317849764 / 114757194	12.45-12.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849765 / 114749787 317849766 / 114749788 317849767 / 114749789 317849768 / 114749790 317849769 / 114749791 317849770 / 114749792	18.1-18.6	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE2	E	317849771 / 114750376 317849772 / 114750378	19.7-20.2	17 - 22	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849773 / 114750380 317849774 / 114750382 317849775 / 114750384 317849776 / 114750386						
MGSE21	E	317849777 / 114781981 317849778 / 114781982 317849779 / 114781983 317849780 / 114781984 317849781 / 114781985 317849782 / 114781986	18.1-18.6	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MGSE21	E	317849783 / 114781988 317849784 / 114781990 317849785 / 114781992 317849786 / 114781994 317849787 / 114781996 317849788 / 114781998	19.7-20.2	17 - 22	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MGSE2KU1	E	317849795 / 114757309 317849796 / 114757310 317849797 / 114757311 317849798 / 114757312 317849799 / 114757313 317849800 / 114757314	12.7-12.75	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MGSE2KU7	E	317849807 / 114757381 317849808 / 114757382 317849809 / 114757383 317849810 / 114757384 317849811 / 114757385 317849812 / 114757386	12.7-12.75	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1	E	317849813 / 114749799 317849814 / 114749800 317849815 / 114749801 317849816 / 114749802 317849817 / 114749803 317849818 / 114749804	17.8-18.1	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE11	E	317849819 / 114781969 317849820 / 114781970 317849821 / 114781971 317849822 / 114781972 317849823 / 114781973 317849824 / 114781974	17.8-18.1	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849825 / 114757411 317849826 / 114757412 317849827 / 114757413 317849828 / 114757414 317849829 / 114757415 317849830 / 114757416	10.7-11.45	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849831 / 114757417 317849835 / 114757421 317849839 / 114757425 317849843 / 114757429 317849847 / 114757433 317849851 / 114757437	10.95-11.2	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MMSE1KU1	E	317849832 / 114757418 317849836 / 114757422 317849840 / 114757426 317849844 / 114757430 317849848 / 114757434 317849852 / 114757438	11.45-11.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849833 / 114757419 317849837 / 114757423 317849841 / 114757427 317849845 / 114757431 317849849 / 114757435 317849853 / 114757439 317849855 / 114757441 317849856 / 114757442 317849857 / 114757443 317849858 / 114757444 317849859 / 114757445 317849860 / 114757446	11.7-12.2	17 - 22	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849834 / 114757420 317849838 / 114757424 317849842 / 114757428 317849846 / 114757432 317849850 / 114757436 317849854 / 114757440 317849867 / 114757453 317849868 / 114757454 317849869 / 114757455 317849870 / 114757456 317849871 / 114757457 317849872 / 114757458	12.2-12.45	17 - 22	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU1	E	317849861 / 114757447 317849862 / 114757448 317849863 / 114757449 317849864 / 114757450 317849865 / 114757451 317849866 / 114757452 317849873 / 114757459 317849874 / 114757460 317849875 / 114757461 317849876 / 114757462 317849877 / 114757463 317849878 / 114757464	12.45-12.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849879 / 114757735 317849880 / 114757736 317849881 / 114757737 317849882 / 114757738 317849883 / 114757739 317849884 / 114757740	10.7-11.45	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849885 / 114757741 317849889 / 114757745 317849893 / 114757749 317849897 / 114757753	10.95-11.2	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317849901 / 114757757 317849905 / 114757761						
MMSE1KU7	E	317849886 / 114757742 317849890 / 114757746 317849894 / 114757750 317849898 / 114757754 317849902 / 114757758 317849906 / 114757762	11.45-11.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849887 / 114757743 317849891 / 114757747 317849895 / 114757751 317849899 / 114757755 317849903 / 114757759 317849907 / 114757763 317849909 / 114757765 317849910 / 114757766 317849911 / 114757767 317849912 / 114757768 317849913 / 114757769 317849914 / 114757770	11.7-12.2	17 - 22	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849888 / 114757744 317849892 / 114757748 317849896 / 114757752 317849900 / 114757756 317849904 / 114757760 317849908 / 114757764 317849921 / 114757777 317849922 / 114757778 317849923 / 114757779 317849924 / 114757780 317849925 / 114757781 317849926 / 114757782	12.2-12.45	17 - 22	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE1KU7	E	317849915 / 114757771 317849916 / 114757772 317849917 / 114757773 317849918 / 114757774 317849919 / 114757775 317849920 / 114757776 317849927 / 114757783 317849928 / 114757784 317849929 / 114757785 317849930 / 114757786 317849931 / 114757787 317849932 / 114757788	12.45-12.7	17 - 22		RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849933 / 114749805 317849934 / 114749806 317849935 / 114749807 317849936 / 114749808 317849937 / 114749809 317849938 / 114749810	18.1-18.6	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE2	E	317849939 / 114750388 317849940 / 114750390	19.7-20.2	17 - 22	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317849941 / 114750392 317849942 / 114750394 317849943 / 114750396 317849944 / 114750398						
MMSE21	E	317849945 / 114781999 317849946 / 114782000 317849947 / 114782001 317849948 / 114782002 317849949 / 114782003 317849950 / 114782004	18.1-18.6	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MMSE21	E	317849951 / 114782006 317849952 / 114782008 317849953 / 114782010 317849954 / 114782012 317849955 / 114782014 317849956 / 114782016	19.7-20.2	17 - 22	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MMSE2KU1	E	317849963 / 114757903 317849964 / 114757904 317849965 / 114757905 317849966 / 114757906 317849967 / 114757907 317849968 / 114757908	12.7-12.75	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MMSE2KU7	E	317849975 / 114757975 317849976 / 114757976 317849977 / 114757977 317849978 / 114757978 317849979 / 114757979 317849980 / 114757980	12.7-12.75	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1	E	317849981 / 114749817 317849982 / 114749818 317849983 / 114749819 317849984 / 114749820 317849985 / 114749821 317849986 / 114749822	17.8-18.1	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE11	E	317849987 / 114781975 317849988 / 114781976 317849989 / 114781977 317849990 / 114781978 317849991 / 114781979 317849992 / 114781980	17.8-18.1	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849993 / 114758005 317849994 / 114758006 317849995 / 114758007 317849996 / 114758008 317849997 / 114758009 317849998 / 114758010	10.7-11.45	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317849999 / 114758011 317850003 / 114758015 317850007 / 114758019 317850011 / 114758023 317850015 / 114758027 317850019 / 114758031	10.95-11.2	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

MPSE1KU1	E	317850000 / 114758012 317850004 / 114758016 317850008 / 114758020 317850012 / 114758024 317850016 / 114758028 317850020 / 114758032	11.45-11.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850001 / 114758013 317850005 / 114758017 317850009 / 114758021 317850013 / 114758025 317850017 / 114758029 317850021 / 114758033 317850023 / 114758035 317850024 / 114758036 317850025 / 114758037 317850026 / 114758038 317850027 / 114758039 317850028 / 114758040	11.7-12.2	17 - 22	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850002 / 114758014 317850006 / 114758018 317850010 / 114758022 317850014 / 114758026 317850018 / 114758030 317850022 / 114758034 317850035 / 114758047 317850036 / 114758048 317850037 / 114758049 317850038 / 114758050 317850039 / 114758051 317850040 / 114758052	12.2-12.45	17 - 22	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU1	E	317850029 / 114758041 317850030 / 114758042 317850031 / 114758043 317850032 / 114758044 317850033 / 114758045 317850034 / 114758046 317850041 / 114758053 317850042 / 114758054 317850043 / 114758055 317850044 / 114758056 317850045 / 114758057 317850046 / 114758058	12.45-12.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850047 / 114758363 317850048 / 114758364 317850049 / 114758365 317850050 / 114758366 317850051 / 114758367 317850052 / 114758368	10.7-11.45	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850053 / 114758369 317850057 / 114758373 317850061 / 114758377 317850065 / 114758381	10.95-11.2	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317850069 / 114758385 317850073 / 114758389						
MPSE1KU7	E	317850054 / 114758370 317850058 / 114758374 317850062 / 114758378 317850066 / 114758382 317850070 / 114758386 317850074 / 114758390	11.45-11.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850055 / 114758371 317850059 / 114758375 317850063 / 114758379 317850067 / 114758383 317850071 / 114758387 317850075 / 114758391 317850077 / 114758393 317850078 / 114758394 317850079 / 114758395 317850080 / 114758396 317850081 / 114758397 317850082 / 114758398	11.7-12.2	17 - 22	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850056 / 114758372 317850060 / 114758376 317850064 / 114758380 317850068 / 114758384 317850072 / 114758388 317850076 / 114758392 317850089 / 114758405 317850090 / 114758406 317850091 / 114758407 317850092 / 114758408 317850093 / 114758409 317850094 / 114758410	12.2-12.45	17 - 22	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE1KU7	E	317850083 / 114758399 317850084 / 114758400 317850085 / 114758401 317850086 / 114758402 317850087 / 114758403 317850088 / 114758404 317850095 / 114758411 317850096 / 114758412 317850097 / 114758413 317850098 / 114758414 317850099 / 114758415 317850100 / 114758416	12.45-12.7	17 - 22	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850101 / 114749823 317850102 / 114749824 317850103 / 114749825 317850104 / 114749826 317850105 / 114749827 317850106 / 114749828	18.1-18.6	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE2	E	317850107 / 114750400 317850108 / 114750402	19.7-20.2	17 - 22	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable

		317850109 / 114750404 317850110 / 114750406 317850111 / 114750408 317850112 / 114750410						
MPSE21	E	317850113 / 114782017 317850114 / 114782018 317850115 / 114782019 317850116 / 114782020 317850117 / 114782021 317850118 / 114782022	18.1-18.6	17 - 22	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
MPSE21	E	317850119 / 114782024 317850120 / 114782026 317850121 / 114782028 317850122 / 114782030 317850123 / 114782032 317850124 / 114782034	19.7-20.2	17 - 22	2	TABLE 22-1C		Qualified Favorable
MPSE2KU1	E	317850131 / 114758570 317850132 / 114758571 317850133 / 114758572 317850134 / 114758573 317850135 / 114758574 317850136 / 114758575	12.7-12.75	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
MPSE2KU7	E	317850143 / 114758642 317850144 / 114758643 317850145 / 114758644 317850146 / 114758645 317850147 / 114758646 317850148 / 114758647	12.7-12.75	17 - 22	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable