

Description of EPFD validation and results of examination

Input parameters

Mask link data

Mask Id.	Direction	Minimum frequency, MHz	Maximum frequency, MHz	Linked orbit IDs / Satellite IDs
2	↑	27500	30000	All
3	↔	17800	18400	All
4	↑	17300	17700	All
5400	↓	17800	18600	All
5401	↓	19700	20200	All

Common SNS Data

Common

A.4.b.7.d.1 Exclusion zone type	A.4.b.7.d.1 Exclusion zone size, degrees
Y - topocentric angle (earth based)	10

Orbits

Apogee/Perigee/Inclination	A.4.b.6.d Uses station keeping	A.4.b.6.e Uses specific precession
540/540/53.2	No keeping	Default

Uplink

A.4.b.7.b Earth station density (1/km ²)	A.4.b.7.c Average distance (km)	A.4.b.7.a number of satellites receiving simultaneously
1E-05	316	8

Downlink in 17.8-18.6 GHz

A.4.b.6.a Number of satellites transmitting to any latitude within corresponding range		
From latitude	To latitude	Number
-90	90	8

Downlink in 19.7-20.2 GHz

A.4.b.6.a Number of satellites transmitting to any latitude within corresponding range		
From latitude	To latitude	Number
-90	90	1

Group table

Beam(s)	Direction	Minimum frequency, MHz	Maximum frequency, MHz	A.4.b.7.cbis Minimum elevation angle
UE283Y, UE283Z, UE299Y, UE299Z, UE319Y, UE319Z, UE344Y, UE344Z, UE379Y, UE379Z, UE423Y, UE423Z	R	29500	30000	25
UC283Y, UC283Z, UC299Y, UC299Z, UC319Y, UC319Z, UC344Y, UC344Z, UC379Y, UC379Z, UC423Y, UC423Z	R	27500	28600	25
UA379Y, UA379Z, UA423Y, UA423Z, UB379Y, UB379Z, UB423Y, UB423Z	R	17300	17700	25
UE283, UE299, UE319, UE344, UE379, UE423	R	29500	30000	40
UC283, UC299, UC319, UC344, UC379, UC423	R	27500	28600	40
UA379, UA423, UB379, UB423	R	17300	17700	40
DTTCY, DTTCZ	E	18550	18600	25
DD283Y, DD283Z, DD299Y, DD299Z, DD319Y, DD319Z, DD344Y, DD344Z, DD379Y, DD379Z, DD423Y, DD423Z	E	19700	20200	25

DA283Y, DA283Z, DA299Y, DA299Z, DA319Y, DA319Z, DA344Y, DA344Z, DA379Y, DA379Z, DA423Y, DA423Z	E	17700	18600	25
DTTC	E	18550	18600	40
DD283, DD299, DD319, DD344, DD379, DD423	E	19700	20200	40
DA283, DA299, DA319, DA344, DA379, DA423	E	17700	18600	40

Results

<i>B1A</i> <i>Beam designation</i>	<i>B2</i> <i>Emi-Rcp</i>	<i>BR7a</i> <i>Group id./ 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>
UA379	R	321714162 / 117639927 321714163 / 117639928 321714164 / 117639929	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA379Y	R	321714313 321714314 321714315 321714463 321714464 321714465 321714466	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA379Z	R	321714559 321714560 321714561 321714562 321714563 321714564 321714565	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA423	R	321714165 / 117639930 321714166 / 117639931 321714167 / 117639932	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA423Y	R	321714316 321714317 321714318 321714467 321714468 321714469 321714470	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA423Z	R	321714566 321714567 321714568 321714569 321714570 321714571 321714572	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB379	R	321714168 / 117639933 321714169 / 117639934 321714170 / 117639935	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB379Y	R	321714319 321714320 321714321 321714471 321714472 321714473 321714474	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB379Z	R	321714573 321714574 321714575 321714576 321714577 321714578 321714579	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB423	R	321714171 / 117639936 321714172 / 117639937 321714173 / 117639938	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable

UB423Y	R	321714322 321714323 321714324 321714475 321714476 321714477 321714478	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB423Z	R	321714580 321714581 321714582 321714583 321714584 321714585 321714586	17.3-17.7	33 - 104	4	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC283	R	321714174 / 117639939 321714175 / 117639940 321714176 / 117639941 321714177 / 117639942 321714178 / 117639943 321714179 / 117639944 321714180 / 117639945	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC283Y	R	321714325 321714326 321714327 321714328 321714329 321714330 321714331 321714479 321714480 321714481 321714482	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC283Z	R	321714587 321714588 321714589 321714590 321714591 321714592 321714593 321714594 321714595 321714596 321714597	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC299	R	321714181 / 117639946 321714182 / 117639947 321714183 / 117639948 321714184 / 117639949 321714185 / 117639950 321714186 / 117639951 321714187 / 117639952	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC299Y	R	321714332 321714333 321714334 321714335 321714336 321714337 321714338 321714483 321714484 321714485 321714486	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC299Z	R	321714598 321714599 321714600 321714601 321714602 321714603 321714604 321714605 321714606 321714607 321714608	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable

UC319	R	321714188 / 117639953 321714189 / 117639954 321714190 / 117639955 321714191 / 117639956 321714192 / 117639957 321714193 / 117639958 321714194 / 117639959	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC319Y	R	321714339 321714340 321714341 321714342 321714343 321714344 321714345 321714487 321714488 321714489 321714490	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC319Z	R	321714609 321714610 321714611 321714612 321714613 321714614 321714615 321714616 321714617 321714618 321714619	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC344	R	321714195 / 117639960 321714196 / 117639961 321714197 / 117639962 321714198 / 117639963 321714199 / 117639964 321714200 / 117639965 321714201 / 117639966	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC344Y	R	321714346 321714347 321714348 321714349 321714350 321714351 321714352 321714491 321714492 321714493 321714494	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC344Z	R	321714620 321714621 321714622 321714623 321714624 321714625 321714626 321714627 321714628 321714629 321714630	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC379	R	321714202 / 117639967 321714203 / 117639968 321714204 / 117639969 321714205 / 117639970 321714206 / 117639971 321714207 / 117639972 321714208 / 117639973	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC379Y	R	321714353 321714354 321714355 321714356 321714357 321714358 321714359 321714495	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable

		321714496 321714497 321714498						
UC379Z	R	321714631 321714632 321714633 321714634 321714635 321714636 321714637 321714638 321714639 321714640 321714641	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC423	R	321714209 / 117639974 321714210 / 117639975 321714211 / 117639976 321714212 / 117639977 321714213 / 117639978 321714214 / 117639979 321714215 / 117639980	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC423Y	R	321714360 321714361 321714362 321714363 321714364 321714365 321714366 321714499 321714500 321714501 321714502	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC423Z	R	321714642 321714643 321714644 321714645 321714646 321714647 321714648 321714649 321714650 321714651 321714652	27.5-28.6	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE283	R	321714258 / 117640023 321714259 / 117640024 321714260 / 117640025 321714261 / 117640026 321714262 / 117640027 321714263 / 117640028 321714264 / 117640029	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE283Y	R	321714409 321714410 321714411 321714412 321714413 321714414 321714415 321714527 321714528 321714529 321714530	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE283Z	R	321714719 321714720 321714721 321714722 321714723 321714724 321714725 321714726 321714727 321714728 321714729	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable

UE299	R	321714265 / 117640030 321714266 / 117640031 321714267 / 117640032 321714268 / 117640033 321714269 / 117640034 321714270 / 117640035 321714271 / 117640036	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE299Y	R	321714416 321714417 321714418 321714419 321714420 321714421 321714422 321714531 321714532 321714533 321714534	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE299Z	R	321714730 321714731 321714732 321714733 321714734 321714735 321714736 321714741 321714742 321714743 321714744	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE319	R	321714276 / 117640041 321714277 / 117640042 321714278 / 117640043 321714279 / 117640044 321714280 / 117640045 321714281 / 117640046 321714282 / 117640047	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE319Y	R	321714427 321714428 321714429 321714430 321714431 321714432 321714433 321714535 321714536 321714537 321714538	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE319Z	R	321714745 321714746 321714747 321714748 321714749 321714750 321714751 321714752 321714753 321714754 321714755	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE344	R	321714283 / 117640048 321714284 / 117640049 321714285 / 117640050 321714286 / 117640051 321714287 / 117640052 321714288 / 117640053 321714289 / 117640054	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE344Y	R	321714434 321714435 321714436 321714437 321714438 321714439 321714440 321714539	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable

		321714540 321714541 321714542						
UE344Z	R	321714756 321714757 321714758 321714759 321714760 321714761 321714762 321714763 321714764 321714765 321714766	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE379	R	321714290 / 117640055 321714291 / 117640056 321714292 / 117640057 321714293 / 117640058 321714294 / 117640059 321714295 / 117640060 321714296 / 117640061	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE379Y	R	321714441 321714442 321714443 321714444 321714445 321714446 321714447 321714543 321714544 321714545 321714546	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE379Z	R	321714767 321714768 321714769 321714770 321714771 321714772 321714773 321714778 321714779 321714780 321714781	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE423	R	321714301 / 117640066 321714302 / 117640067 321714303 / 117640068 321714304 / 117640069 321714305 / 117640070 321714306 / 117640071 321714307 / 117640072	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE423Y	R	321714452 321714453 321714454 321714455 321714456 321714457 321714458 321714547 321714548 321714549 321714550	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE423Z	R	321714782 321714783 321714784 321714785 321714786 321714787 321714788 321714789 321714790 321714791 321714792	29.5-30	33 - 104	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable

DA283	E	321713860 / 117639625 321713861 / 117639626 321713862 / 117639627 321713863 / 117639628 321713864 / 117639629 321713865 / 117639630 321713866 / 117639631	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283	E	321713867 / 117639632 321713868 / 117639633 321713869 / 117639634 321713870 / 117639635 321713871 / 117639636 321713872 / 117639637 321713873 / 117639638 321713874 / 117639639 321713875 / 117639640 321713876 / 117639641 321713877 / 117639642 321713878 / 117639643 321713879 / 117639644 321713880 / 117639645	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283	E	321713881 / 117639646 321713882 / 117639647 321713883 / 117639648 321713884 / 117639649 321713885 / 117639650 321713886 / 117639651 321713887 / 117639652	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283Y	E	321714805 321714806 321714807 321714808 321714809 321714810 321714811 321715108 321715109 321715110 321715111	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283Y	E	321714812 321714813 321714814 321714815 321714816 321714817 321714818 321714819 321714820 321714821 321714822 321714823 321714824 321714825 321715112 321715113 321715114 321715115 321715116 321715117 321715118 321715119	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283Y	E	321714826 321714827 321714828 321714829 321714830 321714831 321714832 321715120 321715121 321715122 321715123	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

DA283Z	E	321715276 321715277 321715278 321715279 321715280 321715281 321715282 321715304 321715305 321715306 321715307	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283Z	E	321715283 321715284 321715285 321715286 321715287 321715288 321715289 321715290 321715291 321715292 321715293 321715294 321715295 321715296 321715308 321715309 321715310 321715311 321715312 321715313 321715314 321715315	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283Z	E	321715297 321715298 321715299 321715300 321715301 321715302 321715303 321715316 321715317 321715318 321715319	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299	E	321713888 / 117639653 321713889 / 117639654 321713890 / 117639655 321713891 / 117639656 321713892 / 117639657 321713893 / 117639658 321713894 / 117639659	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299	E	321713895 / 117639660 321713896 / 117639661 321713897 / 117639662 321713898 / 117639663 321713899 / 117639664 321713900 / 117639665 321713901 / 117639666 321713902 / 117639667 321713903 / 117639668 321713904 / 117639669 321713905 / 117639670 321713906 / 117639671 321713907 / 117639672 321713908 / 117639673	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299	E	321713909 / 117639674 321713910 / 117639675 321713911 / 117639676 321713912 / 117639677 321713913 / 117639678 321713914 / 117639679 321713915 / 117639680	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

DA299Y	E	321714833 321714834 321714835 321714836 321714837 321714838 321714839 321715124 321715125 321715126 321715127	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299Y	E	321714840 321714841 321714842 321714843 321714844 321714845 321714846 321714847 321714848 321714849 321714850 321714851 321714852 321714853 321715128 321715129 321715130 321715131 321715132 321715133 321715134 321715135	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299Y	E	321714854 321714855 321714856 321714857 321714858 321714859 321714860 321715136 321715137 321715138 321715139	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299Z	E	321715320 321715321 321715322 321715323 321715324 321715325 321715326 321715348 321715349 321715350 321715351	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299Z	E	321715327 321715328 321715329 321715330 321715331 321715332 321715333 321715334 321715335 321715336 321715337 321715338 321715339 321715340 321715352 321715353 321715354 321715355	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		321715356 321715357 321715358 321715359						
DA299Z	E	321715341 321715342 321715343 321715344 321715345 321715346 321715347 321715360 321715361 321715362 321715363	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319	E	321713916 / 117639681 321713917 / 117639682 321713918 / 117639683 321713919 / 117639684 321713920 / 117639685 321713921 / 117639686 321713922 / 117639687	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319	E	321713923 / 117639688 321713924 / 117639689 321713925 / 117639690 321713926 / 117639691 321713927 / 117639692 321713928 / 117639693 321713929 / 117639694 321713930 / 117639695 321713931 / 117639696 321713932 / 117639697 321713933 / 117639698 321713934 / 117639699 321713935 / 117639700 321713936 / 117639701	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319	E	321713937 / 117639702 321713938 / 117639703 321713939 / 117639704 321713940 / 117639705 321713941 / 117639706 321713942 / 117639707 321713943 / 117639708	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319Y	E	321714861 321714862 321714863 321714864 321714865 321714866 321714867 321715140 321715141 321715142 321715143	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319Y	E	321714868 321714869 321714870 321714871 321714872 321714873 321714874 321714875 321714876 321714877 321714878 321714879 321714880 321714881 321715144 321715145 321715146 321715147 321715148	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		321715149 321715150 321715151						
DA319Y	E	321714882 321714883 321714884 321714885 321714886 321714887 321714888 321715152 321715153 321715154 321715155	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319Z	E	321715364 321715365 321715366 321715367 321715368 321715369 321715370 321715392 321715393 321715394 321715395	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319Z	E	321715371 321715372 321715373 321715374 321715375 321715376 321715377 321715378 321715379 321715380 321715381 321715382 321715383 321715384 321715396 321715397 321715398 321715399 321715400 321715401 321715402 321715403	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319Z	E	321715385 321715386 321715387 321715388 321715389 321715390 321715391 321715404 321715405 321715406 321715407	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344	E	321713944 / 117639709 321713945 / 117639710 321713946 / 117639711 321713947 / 117639712 321713948 / 117639713 321713949 / 117639714 321713950 / 117639715	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344	E	321713951 / 117639716 321713952 / 117639717 321713953 / 117639718 321713954 / 117639719 321713955 / 117639720 321713956 / 117639721 321713957 / 117639722 321713958 / 117639723	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		321713959 / 117639724 321713960 / 117639725 321713961 / 117639726 321713962 / 117639727 321713963 / 117639728 321713964 / 117639729						
DA344	E	321713965 / 117639730 321713966 / 117639731 321713967 / 117639732 321713968 / 117639733 321713969 / 117639734 321713970 / 117639735 321713971 / 117639736	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344Y	E	321714889 321714890 321714891 321714892 321714893 321714894 321714895 321715156 321715157 321715158 321715159	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344Y	E	321714896 321714897 321714898 321714899 321714900 321714901 321714902 321714903 321714904 321714905 321714906 321714907 321714908 321714909 321715160 321715161 321715162 321715163 321715164 321715165 321715166 321715167	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344Y	E	321714910 321714911 321714912 321714913 321714914 321714915 321714916 321715168 321715169 321715170 321715171	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344Z	E	321715408 321715409 321715410 321715411 321715412 321715413 321715414 321715436 321715437 321715438 321715439	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344Z	E	321715415 321715416 321715417 321715418 321715419	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		321715420 321715421 321715422 321715423 321715424 321715425 321715426 321715427 321715428 321715440 321715441 321715442 321715443 321715444 321715445 321715446 321715447						
DA344Z	E	321715429 321715430 321715431 321715432 321715433 321715434 321715435 321715448 321715449 321715450 321715451	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379	E	321713972 / 117639737 321713973 / 117639738 321713974 / 117639739 321713975 / 117639740 321713976 / 117639741 321713977 / 117639742 321713978 / 117639743	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379	E	321713979 / 117639744 321713980 / 117639745 321713981 / 117639746 321713982 / 117639747 321713983 / 117639748 321713984 / 117639749 321713985 / 117639750 321713986 / 117639751 321713987 / 117639752 321713988 / 117639753 321713989 / 117639754 321713990 / 117639755 321713991 / 117639756 321713992 / 117639757	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379	E	321713993 / 117639758 321713994 / 117639759 321713995 / 117639760 321713996 / 117639761 321713997 / 117639762 321713998 / 117639763 321713999 / 117639764	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379Y	E	321714917 321714918 321714919 321714920 321714921 321714922 321714923 321715172 321715173 321715174 321715175	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379Y	E	321714924 321714925 321714926 321714927 321714928 321714929	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		321714930 321714931 321714932 321714933 321714934 321714935 321714936 321714937 321715176 321715177 321715178 321715179 321715180 321715181 321715182 321715183						
DA379Y	E	321714938 321714939 321714940 321714941 321714942 321714943 321714944 321715184 321715185 321715186 321715187	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379Z	E	321715452 321715453 321715454 321715455 321715456 321715457 321715458 321715480 321715481 321715482 321715483	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379Z	E	321715459 321715460 321715461 321715462 321715463 321715464 321715465 321715466 321715467 321715468 321715469 321715470 321715471 321715472 321715484 321715485 321715486 321715487 321715488 321715489 321715490 321715491	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379Z	E	321715473 321715474 321715475 321715476 321715477 321715478 321715479 321715492 321715493 321715494 321715495	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423	E	321714000 / 117639765 321714001 / 117639766	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		321714002 / 117639767 321714003 / 117639768 321714004 / 117639769 321714005 / 117639770 321714006 / 117639771						
DA423	E	321714007 / 117639772 321714008 / 117639773 321714009 / 117639774 321714010 / 117639775 321714011 / 117639776 321714012 / 117639777 321714013 / 117639778 321714014 / 117639779 321714015 / 117639780 321714016 / 117639781 321714017 / 117639782 321714018 / 117639783 321714019 / 117639784 321714020 / 117639785	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423	E	321714021 / 117639786 321714022 / 117639787 321714023 / 117639788 321714024 / 117639789 321714025 / 117639790 321714026 / 117639791 321714027 / 117639792	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423Y	E	321714945 321714946 321714947 321714948 321714949 321714950 321714951 321715188 321715189 321715190 321715191	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423Y	E	321714952 321714953 321714954 321714955 321714956 321714957 321714958 321714959 321714960 321714961 321714962 321714963 321714964 321714965 321715192 321715193 321715194 321715195 321715196 321715197 321715198 321715199	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423Y	E	321714966 321714967 321714968 321714969 321714970 321714971 321714972 321715200 321715201 321715202 321715203	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423Z	E	321715496 321715497 321715498	17.95-18.2	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		321715499 321715500 321715501 321715502 321715524 321715525 321715526 321715527						
DA423Z	E	321715503 321715504 321715505 321715506 321715507 321715508 321715509 321715510 321715511 321715512 321715513 321715514 321715515 321715516 321715528 321715529 321715530 321715531 321715532 321715533 321715534 321715535	17.7-17.95	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423Z	E	321715517 321715518 321715519 321715520 321715521 321715522 321715523 321715536 321715537 321715538 321715539	18.2-18.6	33 - 104	3, 5400	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DD283	E	321714112 / 117639877 321714113 / 117639878 321714114 / 117639879 321714115 / 117639880 321714116 / 117639881 321714117 / 117639882 321714118 / 117639883	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD283Y	E	321715057 321715058 321715059 321715060 321715061 321715062 321715063 321715252 321715253 321715254 321715255	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD283Z	E	321715672 321715673 321715674 321715675 321715676 321715677 321715678 321715679 321715680 321715681 321715682	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD299	E	321714119 / 117639884 321714120 / 117639885 321714121 / 117639886	19.7-20.2	-	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable

		321714122 / 117639887 321714123 / 117639888 321714124 / 117639889 321714125 / 117639890						
DD299Y	E	321715064 321715065 321715066 321715067 321715068 321715069 321715070 321715256 321715257 321715258 321715259	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD299Z	E	321715683 321715684 321715685 321715686 321715687 321715688 321715689 321715694 321715695 321715696 321715697	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD319	E	321714130 / 117639895 321714131 / 117639896 321714132 / 117639897 321714133 / 117639898 321714134 / 117639899 321714135 / 117639900 321714136 / 117639901	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD319Y	E	321715075 321715076 321715077 321715078 321715079 321715080 321715081 321715260 321715261 321715262 321715263	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD319Z	E	321715698 321715699 321715700 321715701 321715702 321715703 321715704 321715705 321715706 321715707 321715708	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD344	E	321714137 / 117639902 321714138 / 117639903 321714139 / 117639904 321714140 / 117639905 321714141 / 117639906 321714142 / 117639907 321714143 / 117639908	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD344Y	E	321715082 321715083 321715084 321715085 321715086 321715087 321715088 321715264 321715265 321715266 321715267	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable

DD344Z	E	321715709 321715710 321715711 321715712 321715713 321715714 321715715 321715716 321715717 321715718 321715719	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD379	E	321714144 / 117639909 321714145 / 117639910 321714146 / 117639911 321714147 / 117639912 321714148 / 117639913 321714149 / 117639914 321714150 / 117639915	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD379Y	E	321715089 321715090 321715091 321715092 321715093 321715094 321715095 321715268 321715269 321715270 321715271	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD379Z	E	321715720 321715721 321715722 321715723 321715724 321715725 321715726 321715731 321715732 321715733 321715734	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD423	E	321714155 / 117639920 321714156 / 117639921 321714157 / 117639922 321714158 / 117639923 321714159 / 117639924 321714160 / 117639925 321714161 / 117639926	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD423Y	E	321715100 321715101 321715102 321715103 321715104 321715105 321715106 321715272 321715273 321715274 321715275	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD423Z	E	321715735 321715736 321715737 321715738 321715739 321715740 321715741 321715742 321715743 321715744 321715745	19.7-20.2	33 - 104	5401	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DTTC	E	321714312 / 117640077	18.55-18.6	33 - 104	5400	TABLE 22-1B	Pass	Favorable
DTTCY	E	321715107	18.55-18.6	33 - 104	5400	TABLE 22-1B	Pass	Favorable
DTTCZ	E	321715746	18.55-18.6	33 - 104	5400	TABLE 22-1B	Pass	Favorable

Notes:

1. Findings are promulgated as favorable when all applicable limits in Article 22 are met for given group of frequency assignments in all applicable scenarios.
2. The Result column can be either Pass or Fail (see Rec. ITU-R S.1503-2). N/A (Non Applicable) refers to the case when an applicable Article 22 limit is not examined in the current scenario.
3. Qualified Favorable is established due to continuous application of Resolution 85 (WRC-03) on request by the notifying administration.