

Description of EPFD validation and results of examination

<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>
UA379	R	319682528 / 117642164 319682529 / 117642165 319682530 / 117642166	17.3-17.7	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA379X	R	319683137 319683138 319683139	17.3-17.7	33- 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA423	R	319682531 / 117642167 319682532 / 117642168 319682533 / 117642169	17.3-17.7	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UA423X	R	319683134 319683135 319683136	17.3-17.7	33- 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB379	R	319682534 / 117642170 319682535 / 117642171 319682536 / 117642172	17.3-17.7	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB379X	R	319683131 319683132 319683133	17.3-17.7	33- 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB423	R	319682537 / 117642173 319682538 / 117642174 319682539 / 117642175	17.3-17.7	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UB423X	R	319683128 319683129 319683130	17.3-17.7	33- 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC283	R	319682540 / 117642176 319682541 / 117642177 319682542 / 117642178 319682543 / 117642179 319682544 / 117642180 319682545 / 117642181 319682546 / 117642182	27.5-28.6	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC283X	R	319683121 319683122 319683123 319683124 319683125 319683126 319683127	27.5-28.6	33 - 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC299	R	319682547 / 117642183 319682548 / 117642184 319682549 / 117642185 319682550 / 117642186 319682551 / 117642187 319682552 / 117642188 319682553 / 117642189	27.5-28.6	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC299X	R	319683114 319683115 319683116 319683117 319683118 319683119 319683120	27.5-28.6	33 - 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC319	R	319682554 / 117642190 319682555 / 117642191 319682556 / 117642192 319682557 / 117642193 319682558 / 117642194 319682559 / 117642195 319682560 / 117642196	27.5-28.6	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC319X	R	319683107 319683108 319683109 319683110 319683111 319683112 319683113	27.5-28.6	33 - 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable

UC344	R	319682561 / 117642197 319682562 / 117642198 319682563 / 117642199 319682564 / 117642200 319682565 / 117642201 319682566 / 117642202 319682567 / 117642203	27.5-28.6	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC344X	R	319683100 319683101 319683102 319683103 319683104 319683105 319683106	27.5-28.6	-		TABLE 22-2	N/A	N/A
UC379	R	319682568 / 117642204 319682569 / 117642205 319682570 / 117642206 319682571 / 117642207 319682572 / 117642208 319682573 / 117642209 319682574 / 117642210	27.5-28.6	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UC379X	R	319683093 319683094 319683095 319683096 319683097 319683098 319683099	27.5-28.6	-		TABLE 22-2	N/A	N/A
UC423	R	319682575 / 117642211 319682576 / 117642212 319682577 / 117642213 319682578 / 117642214 319682579 / 117642215 319682580 / 117642216 319682581 / 117642217	27.5-28.6	1 - 43		TABLE 22-2	N/A	N/A
UC423X	R	319683086 319683087 319683088 319683089 319683090 319683091 319683092	27.5-28.6	-		TABLE 22-2	N/A	N/A
UE283	R	319682624 / 117642260 319682625 / 117642261 319682626 / 117642262 319682627 / 117642263 319682628 / 117642264 319682629 / 117642265 319682630 / 117642266	29.5-30	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE283X	R	319683037 319683038 319683039 319683040 319683041 319683042 319683043	29.5-30	-		TABLE 22-2	N/A	N/A
UE299	R	319682631 / 117642267 319682632 / 117642268 319682633 / 117642269 319682634 / 117642270 319682635 / 117642271 319682636 / 117642272 319682637 / 117642273	29.5-30	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE299X	R	319683026 319683027 319683028 319683029 319683030 319683031 319683032	29.5-30	-		TABLE 22-2	N/A	N/A
UE319	R	319682642 / 117642278 319682643 / 117642279 319682644 / 117642280	29.5-30	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable

		319682645 / 117642281 319682646 / 117642282 319682647 / 117642283 319682648 / 117642284						
UE319X	R	319683019 319683020 319683021 319683022 319683023 319683024 319683025	29.5-30	33 - 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE344	R	319682649 / 117642285 319682650 / 117642286 319682651 / 117642287 319682652 / 117642288 319682653 / 117642289 319682654 / 117642290 319682655 / 117642291	29.5-30	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE344X	R	319683012 319683013 319683014 319683015 319683016 319683017 319683018	29.5-30	33 - 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE379	R	319682656 / 117642292 319682657 / 117642293 319682658 / 117642294 319682659 / 117642295 319682660 / 117642296 319682661 / 117642297 319682662 / 117642298	29.5-30	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE379X	R	319683001 319683002 319683003 319683004 319683005 319683006 319683007	29.5-30	33 - 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE423	R	319682667 / 117642303 319682668 / 117642304 319682669 / 117642305 319682670 / 117642306 319682671 / 117642307 319682672 / 117642308 319682673 / 117642309	29.5-30	1 - 43	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
UE423X	R	319682994 319682995 319682996 319682997 319682998 319682999 319683000	29.5-30	33 - 67	2	TABLE 22-2	Pass	Favorable
DA283	E	319682226 / 117641862 319682227 / 117641863 319682228 / 117641864 319682229 / 117641865 319682230 / 117641866 319682231 / 117641867 319682232 / 117641868	17.95-18.2	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283	E	319682233 / 117641869 319682234 / 117641870 319682235 / 117641871 319682236 / 117641872 319682237 / 117641873 319682238 / 117641874 319682239 / 117641875 319682240 / 117641876 319682241 / 117641877 319682242 / 117641878 319682243 / 117641879 319682244 / 117641880	17.7-17.95	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		319682245 / 117641881 319682246 / 117641882						
DA283	E	319682247 / 117641883 319682248 / 117641884 319682249 / 117641885 319682250 / 117641886 319682251 / 117641887 319682252 / 117641888 319682253 / 117641889	18.2-18.6	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283X	E	319682962 319682963 319682964 319682965 319682966 319682967 319682968	17.95-18.2	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283X	E	319682969 319682970 319682971 319682972 319682973 319682974 319682975 319682976 319682977 319682978 319682979 319682980 319682981 319682982	17.7-17.95	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA283X	E	319682983 319682984 319682985 319682986 319682987 319682988 319682989	18.2-18.6	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299	E	319682254 / 117641890 319682255 / 117641891 319682256 / 117641892 319682257 / 117641893 319682258 / 117641894 319682259 / 117641895 319682260 / 117641896	17.95-18.2	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299	E	319682261 / 117641897 319682262 / 117641898 319682263 / 117641899 319682264 / 117641900 319682265 / 117641901 319682266 / 117641902 319682267 / 117641903 319682268 / 117641904 319682269 / 117641905 319682270 / 117641906 319682271 / 117641907 319682272 / 117641908 319682273 / 117641909 319682274 / 117641910	17.7-17.95	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299	E	319682275 / 117641911 319682276 / 117641912 319682277 / 117641913 319682278 / 117641914 319682279 / 117641915 319682280 / 117641916 319682281 / 117641917	18.2-18.6	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299X	E	319682934 319682935 319682936 319682937 319682938 319682939 319682940	17.95-18.2	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

DA299X	E	319682941 319682942 319682943 319682944 319682945 319682946 319682947 319682948 319682949 319682950 319682951 319682952 319682953 319682954	17.7-17.95	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA299X	E	319682955 319682956 319682957 319682958 319682959 319682960 319682961	18.2-18.6	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319	E	319682282 / 117641918 319682283 / 117641919 319682284 / 117641920 319682285 / 117641921 319682286 / 117641922 319682287 / 117641923 319682288 / 117641924	17.95-18.2	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319	E	319682289 / 117641925 319682290 / 117641926 319682291 / 117641927 319682292 / 117641928 319682293 / 117641929 319682294 / 117641930 319682295 / 117641931 319682296 / 117641932 319682297 / 117641933 319682298 / 117641934 319682299 / 117641935 319682300 / 117641936 319682301 / 117641937 319682302 / 117641938	17.7-17.95	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319	E	319682303 / 117641939 319682304 / 117641940 319682305 / 117641941 319682306 / 117641942 319682307 / 117641943 319682308 / 117641944 319682309 / 117641945	18.2-18.6	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319X	E	319682906 319682907 319682908 319682909 319682910 319682911 319682912	17.95-18.2	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319X	E	319682913 319682914 319682915 319682916 319682917 319682918 319682919 319682920 319682921 319682922 319682923 319682924 319682925 319682926	17.7-17.95	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA319X	E	319682927 319682928 319682929	18.2-18.6	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		319682930 319682931 319682932 319682933						
DA344	E	319682310 / 117641946 319682311 / 117641947 319682312 / 117641948 319682313 / 117641949 319682314 / 117641950 319682315 / 117641951 319682316 / 117641952	17.95-18.2	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344	E	319682317 / 117641953 319682318 / 117641954 319682319 / 117641955 319682320 / 117641956 319682321 / 117641957 319682322 / 117641958 319682323 / 117641959 319682324 / 117641960 319682325 / 117641961 319682326 / 117641962 319682327 / 117641963 319682328 / 117641964 319682329 / 117641965 319682330 / 117641966	17.7-17.95	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344	E	319682331 / 117641967 319682332 / 117641968 319682333 / 117641969 319682334 / 117641970 319682335 / 117641971 319682336 / 117641972 319682337 / 117641973	18.2-18.6	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344X	E	319682878 319682879 319682880 319682881 319682882 319682883 319682884	17.95-18.2	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344X	E	319682885 319682886 319682887 319682888 319682889 319682890 319682891 319682892 319682893 319682894 319682895 319682896 319682897 319682898	17.7-17.95	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA344X	E	319682899 319682900 319682901 319682902 319682903 319682904 319682905	18.2-18.6	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379	E	319682338 / 117641974 319682339 / 117641975 319682340 / 117641976 319682341 / 117641977 319682342 / 117641978 319682343 / 117641979 319682344 / 117641980	17.95-18.2	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379	E	319682345 / 117641981 319682346 / 117641982 319682347 / 117641983 319682348 / 117641984 319682349 / 117641985 319682350 / 117641986	17.7-17.95	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		319682351 / 117641987 319682352 / 117641988 319682353 / 117641989 319682354 / 117641990 319682355 / 117641991 319682356 / 117641992 319682357 / 117641993 319682358 / 117641994						
DA379	E	319682359 / 117641995 319682360 / 117641996 319682361 / 117641997 319682362 / 117641998 319682363 / 117641999 319682364 / 117642000 319682365 / 117642001	18.2-18.6	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379X	E	319682850 319682851 319682852 319682853 319682854 319682855 319682856	17.95-18.2	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379X	E	319682857 319682858 319682859 319682860 319682861 319682862 319682863 319682864 319682865 319682866 319682867 319682868 319682869 319682870	17.7-17.95	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA379X	E	319682871 319682872 319682873 319682874 319682875 319682876 319682877	18.2-18.6	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423	E	319682366 / 117642002 319682367 / 117642003 319682368 / 117642004 319682369 / 117642005 319682370 / 117642006 319682371 / 117642007 319682372 / 117642008	17.95-18.2	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423	E	319682373 / 117642009 319682374 / 117642010 319682375 / 117642011 319682376 / 117642012 319682377 / 117642013 319682378 / 117642014 319682379 / 117642015 319682380 / 117642016 319682381 / 117642017 319682382 / 117642018 319682383 / 117642019 319682384 / 117642020 319682385 / 117642021 319682386 / 117642022	17.7-17.95	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423	E	319682387 / 117642023 319682388 / 117642024 319682389 / 117642025 319682390 / 117642026 319682391 / 117642027 319682392 / 117642028 319682393 / 117642029	18.2-18.6	1 - 43	3, 150, 275, 325	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423X	E	319682822 319682823	17.95-18.2	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable

		319682824 319682825 319682826 319682827 319682828						
DA423X	E	319682829 319682830 319682831 319682832 319682833 319682834 319682835 319682836 319682837 319682838 319682839 319682840 319682841 319682842	17.7-17.95	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DA423X	E	319682843 319682844 319682845 319682846 319682847 319682848 319682849	18.2-18.6	33 - 67	3, 4, 275, 325, 550	TABLE 22-1B TABLE 22-3	Pass Pass	Favorable
DD283	E	319682478 / 117642114 319682479 / 117642115 319682480 / 117642116 319682481 / 117642117 319682482 / 117642118 319682483 / 117642119 319682484 / 117642120	19.7-20.2	1 - 43	150, 275, 325	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD283X	E	319682731 319682732 319682733 319682734 319682735 319682736 319682737	19.7-20.2	33- 67	275, 325, 550	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD299	E	319682485 / 117642121 319682486 / 117642122 319682487 / 117642123 319682488 / 117642124 319682489 / 117642125 319682490 / 117642126 319682491 / 117642127	19.7-20.2	1 - 43	150, 275, 325	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD299X	E	319682718 319682719 319682720 319682721 319682722 319682723 319682724	19.7-20.2	33- 67	275, 325, 550	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD319	E	319682496 / 117642132 319682497 / 117642133 319682498 / 117642134 319682499 / 117642135 319682500 / 117642136 319682501 / 117642137 319682502 / 117642138	19.7-20.2	1 - 43	150, 275, 325	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD319X	E	319682711 319682712 319682713 319682714 319682715 319682716 319682717	19.7-20.2	33- 67	275, 325, 550	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD344	E	319682503 / 117642139 319682504 / 117642140 319682505 / 117642141 319682506 / 117642142 319682507 / 117642143	19.7-20.2	1 - 43	150, 275, 325	TABLE 22-1C	Pass	Favorable

		319682508 / 117642144 319682509 / 117642145						
DD344X	E	319682704 319682705 319682706 319682707 319682708 319682709 319682710	19.7-20.2	33- 67	275, 325, 550	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD379	E	319682510 / 117642146 319682511 / 117642147 319682512 / 117642148 319682513 / 117642149 319682514 / 117642150 319682515 / 117642151 319682516 / 117642152	19.7-20.2	1 - 43	150, 275, 325	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD379X	E	319682691 319682692 319682693 319682694 319682695 319682696 319682697	19.7-20.2	33- 67	275, 325, 550	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD423	E	319682521 / 117642157 319682522 / 117642158 319682523 / 117642159 319682524 / 117642160 319682525 / 117642161 319682526 / 117642162 319682527 / 117642163	19.7-20.2	1 - 43	150, 275, 325	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DD423X	E	319682684 319682685 319682686 319682687 319682688 319682689 319682690	19.7-20.2	33- 67	275, 325, 550	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
DTTC	E	319682678 / 117642314	18.55-18.6	1 - 43	150, 275, 325	TABLE 22-1B	Pass	Favorable
DTTCX	E	319682683	18.55-18.6	33- 67	150, 275, 325	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.