

Description of EPFD validation and results of examination

Configuration 1

<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>
HGSR KU	R	317829990 / 114749733 317829991 / 114749734 317829992 / 114749735 317829993 / 114749736 317829994 / 114749737 317829995 / 114749738	12.75-13.25	1	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSR KU	R	317829996 / 114750537 317829997 / 114750538 317829998 / 114750539 317829999 / 114750540 317830000 / 114750541 317830001 / 114750542	13.75-14.5	1	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSR1	R	317830002 / 114749673 317830003 / 114749674 317830004 / 114749675 317830005 / 114749676 317830006 / 114749677 317830007 / 114749678	27.5-29.1	1	4	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR KU	R	317830026 / 114749739 317830027 / 114749740 317830028 / 114749741 317830029 / 114749742 317830030 / 114749743 317830031 / 114749744	12.75-13.25	1	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR KU	R	317830032 / 114750543 317830033 / 114750544 317830034 / 114750545 317830035 / 114750546 317830036 / 114750547 317830037 / 114750548	13.75-14.5	1	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR1	R	317830038 / 114749691 317830039 / 114749692 317830040 / 114749693 317830041 / 114749694 317830042 / 114749695 317830043 / 114749696	27.5-29.1	1	4	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HPSR KU	R	317830062 / 114749775 317830063 / 114749776 317830064 / 114749777 317830065 / 114749778 317830066 / 114749779 317830067 / 114749780	12.75-13.25	1	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HPSR KU	R	317830068 / 114750621 317830069 / 114750622	13.75-14.5	1	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable

		317830070 / 114750623 317830071 / 114750624 317830072 / 114750625 317830073 / 114750626						
HPSR1	R	317830074 / 114749709 317830075 / 114749710 317830076 / 114749711 317830077 / 114749712 317830078 / 114749713 317830079 / 114749714	27.5-29.1	1	4	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSE1 1	E	317829018 / 114749619 317829019 / 114749620 317829020 / 114749621 317829021 / 114749622 317829022 / 114749623 317829023 / 114749624	17.8-18.1	1	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE1KU1	E	317829036 / 114749745 317829037 / 114749746 317829038 / 114749747 317829039 / 114749748 317829040 / 114749749 317829041 / 114749750	10.7-11.45	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU1	E	317829042 / 114750549 317829046 / 114750553 317829050 / 114750557 317829054 / 114750561 317829058 / 114750565 317829062 / 114750569	10.95-11.2	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU1	E	317829043 / 114750550 317829047 / 114750554 317829051 / 114750558 317829055 / 114750562 317829059 / 114750566 317829063 / 114750570	11.45-11.7	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU1	E	317829044 / 114750551 317829048 / 114750555 317829052 / 114750559 317829056 / 114750563 317829060 / 114750567 317829064 / 114750571 317829066 / 114751046 317829067 / 114751047 317829068 / 114751048 317829069 / 114751049 317829070 / 114751050 317829071 / 114751051	11.7-12.2	1	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU1	E	317829045 / 114750552 317829049 / 114750556 317829053 / 114750560 317829057 / 114750564 317829061 / 114750568 317829065 / 114750572	12.2-12.45	1	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317829078 / 114751082 317829079 / 114751083 317829080 / 114751084 317829081 / 114751085 317829082 / 114751086 317829083 / 114751087						
HGSE1KU1	E	317829072 / 114751064 317829073 / 114751065 317829074 / 114751066 317829075 / 114751067 317829076 / 114751068 317829077 / 114751069 317829084 / 114751390 317829085 / 114751391 317829086 / 114751392 317829087 / 114751393 317829088 / 114751394 317829089 / 114751395	12.45-12.7	1	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE2 1	E	317829198 / 114749625 317829199 / 114749626 317829200 / 114749627 317829201 / 114749628 317829202 / 114749629 317829203 / 114749630	18.1-18.6	1	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE2 1	E	317829205 / 114750502 317829207 / 114750504 317829209 / 114750506 317829211 / 114750508 317829213 / 114750510 317829215 / 114750512	19.7-20.2	1	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HGSE2KU1	E	317829258 / 114751420 317829259 / 114751421 317829260 / 114751422 317829261 / 114751423 317829262 / 114751424 317829263 / 114751425	12.7-12.75	1	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE3KU1	E	317829324 / 114753466 317829325 / 114753467 317829326 / 114753468 317829327 / 114753469 317829328 / 114753470 317829329 / 114753471	18.1-18.6	1	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE3KU1	E	317829331 / 114753473 317829333 / 114753475 317829335 / 114753477 317829337 / 114753479 317829339 / 114753481 317829341 / 114753483	19.7-20.2	1	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HMSE1 1	E	317829378 / 114749637 317829379 / 114749638 317829380 / 114749639 317829381 / 114749640	17.8-18.1	1	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable

		317829382 / 114749641 317829383 / 114749642						
HMSE1KU1	E	317829396 / 114749757 317829397 / 114749758 317829398 / 114749759 317829399 / 114749760 317829400 / 114749761 317829401 / 114749762	10.7-11.45	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU1	E	317829402 / 114750573 317829406 / 114750577 317829410 / 114750581 317829414 / 114750585 317829418 / 114750589 317829422 / 114750593	10.95-11.2	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU1	E	317829403 / 114750574 317829407 / 114750578 317829411 / 114750582 317829415 / 114750586 317829419 / 114750590 317829423 / 114750594	11.45-11.7	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU1	E	317829404 / 114750575 317829408 / 114750579 317829412 / 114750583 317829416 / 114750587 317829420 / 114750591 317829424 / 114750595 317829426 / 114751052 317829427 / 114751053 317829428 / 114751054 317829429 / 114751055 317829430 / 114751056 317829431 / 114751057	11.7-12.2	1	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU1	E	317829405 / 114750576 317829409 / 114750580 317829413 / 114750584 317829417 / 114750588 317829421 / 114750592 317829425 / 114750596 317829438 / 114751396 317829439 / 114751397 317829440 / 114751398 317829441 / 114751399 317829442 / 114751400 317829443 / 114751401	12.2-12.45	1	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU1	E	317829432 / 114751070 317829433 / 114751071 317829434 / 114751072 317829435 / 114751073 317829436 / 114751074 317829437 / 114751075 317829444 / 114751402 317829445 / 114751403	12.45-12.7	1	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317829446 / 114751404 317829447 / 114751405 317829448 / 114751406 317829449 / 114751407						
HMSE2 1	E	317829558 / 114749643 317829559 / 114749644 317829560 / 114749645 317829561 / 114749646 317829562 / 114749647 317829563 / 114749648	18.1-18.6	1	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HMSE2 1	E	317829565 / 114750514 317829567 / 114750516 317829569 / 114750518 317829571 / 114750520 317829573 / 114750522 317829575 / 114750524	19.7-20.2	1	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HMSE2KU1	E	317829618 / 114751426 317829619 / 114751427 317829620 / 114751428 317829621 / 114751429 317829622 / 114751430 317829623 / 114751431	12.7-12.75	1	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1 1	E	317829684 / 114749655 317829685 / 114749656 317829686 / 114749657 317829687 / 114749658 317829688 / 114749659 317829689 / 114749660	17.8-18.1	1	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HPSE1KU1	E	317829702 / 114749769 317829703 / 114749770 317829704 / 114749771 317829705 / 114749772 317829706 / 114749773 317829707 / 114749774	10.7-11.45	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU1	E	317829708 / 114750597 317829712 / 114750601 317829716 / 114750605 317829720 / 114750609 317829724 / 114750613 317829728 / 114750617	10.95-11.2	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU1	E	317829709 / 114750598 317829713 / 114750602 317829717 / 114750606 317829721 / 114750610 317829725 / 114750614 317829729 / 114750618	11.45-11.7	1	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU1	E	317829710 / 114750599 317829714 / 114750603 317829718 / 114750607 317829722 / 114750611 317829726 / 114750615 317829730 / 114750619	11.7-12.2	1	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317829732 / 114751058 317829733 / 114751059 317829734 / 114751060 317829735 / 114751061 317829736 / 114751062 317829737 / 114751063						
HPSE1KU1	E	317829711 / 114750600 317829715 / 114750604 317829719 / 114750608 317829723 / 114750612 317829727 / 114750616 317829731 / 114750620 317829744 / 114751408 317829745 / 114751409 317829746 / 114751410 317829747 / 114751411 317829748 / 114751412 317829749 / 114751413	12.2-12.45	1	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU1	E	317829738 / 114751076 317829739 / 114751077 317829740 / 114751078 317829741 / 114751079 317829742 / 114751080 317829743 / 114751081 317829750 / 114751414 317829751 / 114751415 317829752 / 114751416 317829753 / 114751417 317829754 / 114751418 317829755 / 114751419	12.45-12.7	1	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE2 1	E	317829864 / 114749661 317829865 / 114749662 317829866 / 114749663 317829867 / 114749664 317829868 / 114749665 317829869 / 114749666	18.1-18.6	1	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HPSE2 1	E	317829871 / 114750526 317829873 / 114750528 317829875 / 114750530 317829877 / 114750532 317829879 / 114750534 317829881 / 114750536	19.7-20.2	1	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HPSE2KU1	E	317829924 / 114751432 317829925 / 114751433 317829926 / 114751434 317829927 / 114751435 317829928 / 114751436 317829929 / 114751437	12.7-12.75	1	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>
HGSR KU	R	317829990 / 114749733 317829991 / 114749734 317829992 / 114749735 317829993 / 114749736 317829994 / 114749737 317829995 / 114749738	12.75-13.25	2	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSR KU	R	317829996 / 114750537 317829997 / 114750538 317829998 / 114750539 317829999 / 114750540 317830000 / 114750541 317830001 / 114750542	13.75-14.5	2	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSR2	R	317830008 / 114749679 317830009 / 114749680 317830010 / 114749681 317830011 / 114749682 317830012 / 114749683 317830013 / 114749684	29.5-30	2	4	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR KU	R	317830026 / 114749739 317830027 / 114749740 317830028 / 114749741 317830029 / 114749742 317830030 / 114749743 317830031 / 114749744	12.75-13.25	2	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR KU	R	317830032 / 114750543 317830033 / 114750544 317830034 / 114750545 317830035 / 114750546 317830036 / 114750547 317830037 / 114750548	13.75-14.5	2	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR2	R	317830044 / 114749697 317830045 / 114749698 317830046 / 114749699 317830047 / 114749700 317830048 / 114749701 317830049 / 114749702	29.5-30	2	4	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HPSR KU	R	317830062 / 114749775 317830063 / 114749776 317830064 / 114749777 317830065 / 114749778 317830066 / 114749779 317830067 / 114749780	12.75-13.25	2	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HPSR KU	R	317830068 / 114750621 317830069 / 114750622 317830070 / 114750623	13.75-14.5	2	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable

		317830071 / 114750624 317830072 / 114750625 317830073 / 114750626						
HPSR2	R	317830080 / 114749715 317830081 / 114749716 317830082 / 114749717 317830083 / 114749718 317830084 / 114749719 317830085 / 114749720	29.5-30	2	4	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSE1 2	E	317829024 / 114753328 317829025 / 114753329 317829026 / 114753330 317829027 / 114753331 317829028 / 114753332 317829029 / 114753333	17.8-18.1	2	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE1KU2	E	317829090 / 114753340 317829091 / 114753341 317829092 / 114753342 317829093 / 114753343 317829094 / 114753344 317829095 / 114753345	10.7-11.45	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU2	E	317829096 / 114753346 317829100 / 114753350 317829104 / 114753354 317829108 / 114753358 317829112 / 114753362 317829116 / 114753366	10.95-11.2	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU2	E	317829097 / 114753347 317829101 / 114753351 317829105 / 114753355 317829109 / 114753359 317829113 / 114753363 317829117 / 114753367	11.45-11.7	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU2	E	317829098 / 114753348 317829102 / 114753352 317829106 / 114753356 317829110 / 114753360 317829114 / 114753364 317829118 / 114753368 317829120 / 114753370 317829121 / 114753371 317829122 / 114753372 317829123 / 114753373 317829124 / 114753374 317829125 / 114753375	11.7-12.2	2	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU2	E	317829099 / 114753349 317829103 / 114753353 317829107 / 114753357 317829111 / 114753361 317829115 / 114753365 317829119 / 114753369 317829132 / 114753382	12.2-12.45	2	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317829133 / 114753383 317829134 / 114753384 317829135 / 114753385 317829136 / 114753386 317829137 / 114753387						
HGSE1KU2	E	317829126 / 114753376 317829127 / 114753377 317829128 / 114753378 317829129 / 114753379 317829130 / 114753380 317829131 / 114753381 317829138 / 114753388 317829139 / 114753389 317829140 / 114753390 317829141 / 114753391 317829142 / 114753392 317829143 / 114753393	12.45-12.7	2	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE2 2	E	317829216 / 114753448 317829217 / 114753449 317829218 / 114753450 317829219 / 114753451 317829220 / 114753452 317829221 / 114753453	18.1-18.6	2	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE2 2	E	317829223 / 114753455 317829225 / 114753457 317829227 / 114753459 317829229 / 114753461 317829231 / 114753463 317829233 / 114753465	19.7-20.2	2	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HGSE2KU2	E	317829270 / 114753490 317829271 / 114753491 317829272 / 114753492 317829273 / 114753493 317829274 / 114753494 317829275 / 114753495	12.7-12.75	2	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE3KU2	E	317829342 / 114753550 317829343 / 114753551 317829344 / 114753552 317829345 / 114753553 317829346 / 114753554 317829347 / 114753555	18.1-18.6	2	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE3KU2	E	317829349 / 114753557 317829351 / 114753559 317829353 / 114753561 317829355 / 114753563 317829357 / 114753565 317829359 / 114753567	19.7-20.2	2	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HMSE1 2	E	317829384 / 114753586 317829385 / 114753587 317829386 / 114753588 317829387 / 114753589	17.8-18.1	2	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable

		317829388 / 114753590 317829389 / 114753591						
HMSE1KU2	E	317829450 / 114753598 317829451 / 114753599 317829452 / 114753600 317829453 / 114753601 317829454 / 114753602 317829455 / 114753603	10.7-11.45	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU2	E	317829456 / 114753604 317829460 / 114753608 317829464 / 114753612 317829468 / 114753616 317829472 / 114753620 317829476 / 114753624	10.95-11.2	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU2	E	317829457 / 114753605 317829461 / 114753609 317829465 / 114753613 317829469 / 114753617 317829473 / 114753621 317829477 / 114753625	11.45-11.7	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU2	E	317829458 / 114753606 317829462 / 114753610 317829466 / 114753614 317829470 / 114753618 317829474 / 114753622 317829478 / 114753626 317829480 / 114753628 317829481 / 114753629 317829482 / 114753630 317829483 / 114753631 317829484 / 114753632 317829485 / 114753633	11.7-12.2	2	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU2	E	317829459 / 114753607 317829463 / 114753611 317829467 / 114753615 317829471 / 114753619 317829475 / 114753623 317829479 / 114753627 317829492 / 114753640 317829493 / 114753641 317829494 / 114753642 317829495 / 114753643 317829496 / 114753644 317829497 / 114753645	12.2-12.45	2	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU2	E	317829486 / 114753634 317829487 / 114753635 317829488 / 114753636 317829489 / 114753637 317829490 / 114753638 317829491 / 114753639 317829498 / 114753646 317829499 / 114753647	12.45-12.7	2	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317829500 / 114753648 317829501 / 114753649 317829502 / 114753650 317829503 / 114753651						
HMSE2 2	E	317829576 / 114753706 317829577 / 114753707 317829578 / 114753708 317829579 / 114753709 317829580 / 114753710 317829581 / 114753711	18.1-18.6	2	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HMSE2 2	E	317829583 / 114753713 317829585 / 114753715 317829587 / 114753717 317829589 / 114753719 317829591 / 114753721 317829593 / 114753723	19.7-20.2	2	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HMSE2KU2	E	317829630 / 114753748 317829631 / 114753749 317829632 / 114753750 317829633 / 114753751 317829634 / 114753752 317829635 / 114753753	12.7-12.75	2	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1 2	E	317829690 / 114753790 317829691 / 114753791 317829692 / 114753792 317829693 / 114753793 317829694 / 114753794 317829695 / 114753795	17.8-18.1	2	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HPSE1KU2	E	317829756 / 114753796 317829757 / 114753797 317829758 / 114753798 317829759 / 114753799 317829760 / 114753800 317829761 / 114753801	10.7-11.45	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU2	E	317829762 / 114753802 317829766 / 114753806 317829770 / 114753810 317829774 / 114753814 317829778 / 114753818 317829782 / 114753822	10.95-11.2	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU2	E	317829763 / 114753803 317829767 / 114753807 317829771 / 114753811 317829775 / 114753815 317829779 / 114753819 317829783 / 114753823	11.45-11.7	2	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU2	E	317829764 / 114753804 317829768 / 114753808 317829772 / 114753812 317829776 / 114753816 317829780 / 114753820 317829784 / 114753824	11.7-12.2	2	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable

		317829786 / 114753826 317829787 / 114753827 317829788 / 114753828 317829789 / 114753829 317829790 / 114753830 317829791 / 114753831						
HPSE1KU2	E	317829765 / 114753805 317829769 / 114753809 317829773 / 114753813 317829777 / 114753817 317829781 / 114753821 317829785 / 114753825 317829798 / 114753838 317829799 / 114753839 317829800 / 114753840 317829801 / 114753841 317829802 / 114753842 317829803 / 114753843	12.2-12.45	2	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU2	E	317829792 / 114753832 317829793 / 114753833 317829794 / 114753834 317829795 / 114753835 317829796 / 114753836 317829797 / 114753837 317829804 / 114753844 317829805 / 114753845 317829806 / 114753846 317829807 / 114753847 317829808 / 114753848 317829809 / 114753849	12.45-12.7	2	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE2 2	E	317829882 / 114753904 317829883 / 114753905 317829884 / 114753906 317829885 / 114753907 317829886 / 114753908 317829887 / 114753909	18.1-18.6	2	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HPSE2 2	E	317829889 / 114753911 317829891 / 114753913 317829893 / 114753915 317829895 / 114753917 317829897 / 114753919 317829899 / 114753921	19.7-20.2	2	2	TABLE 22-1C	Pass	Favorable
HPSE2KU2	E	317829936 / 114753946 317829937 / 114753947 317829938 / 114753948 317829939 / 114753949 317829940 / 114753950 317829941 / 114753951	12.7-12.75	2	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./ 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>
HGSR KU	R	317829990 / 114749733 317829991 / 114749734 317829992 / 114749735 317829993 / 114749736 317829994 / 114749737 317829995 / 114749738	12.75-13.25	3	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSR KU	R	317829996 / 114750537 317829997 / 114750538 317829998 / 114750539 317829999 / 114750540 317830000 / 114750541 317830001 / 114750542	13.75-14.5	3	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR KU	R	317830026 / 114749739 317830027 / 114749740 317830028 / 114749741 317830029 / 114749742 317830030 / 114749743 317830031 / 114749744	12.75-13.25	3	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HMSR KU	R	317830032 / 114750543 317830033 / 114750544 317830034 / 114750545 317830035 / 114750546 317830036 / 114750547 317830037 / 114750548	13.75-14.5	3	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HPSR KU	R	317830062 / 114749775 317830063 / 114749776 317830064 / 114749777 317830065 / 114749778 317830066 / 114749779 317830067 / 114749780	12.75-13.25	3	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HPSR KU	R	317830068 / 114750621 317830069 / 114750622 317830070 / 114750623 317830071 / 114750624 317830072 / 114750625 317830073 / 114750626	13.75-14.5	3	7	TABLE 22-2	Fail	Unfavorable
HGSE1 3	E	317829030 / 114753334 317829031 / 114753335 317829032 / 114753336 317829033 / 114753337 317829034 / 114753338 317829035 / 114753339	17.8-18.1	3	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE1KU3	E	317829144 / 114753394 317829145 / 114753395 317829146 / 114753396	10.7-11.45	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317829147 / 114753397 317829148 / 114753398 317829149 / 114753399						
HGSE1KU3	E	317829150 / 114753400 317829154 / 114753404 317829158 / 114753408 317829162 / 114753412 317829166 / 114753416 317829170 / 114753420	10.95-11.2	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU3	E	317829151 / 114753401 317829155 / 114753405 317829159 / 114753409 317829163 / 114753413 317829167 / 114753417 317829171 / 114753421	11.45-11.7	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU3	E	317829152 / 114753402 317829156 / 114753406 317829160 / 114753410 317829164 / 114753414 317829168 / 114753418 317829172 / 114753422 317829174 / 114753424 317829175 / 114753425 317829176 / 114753426 317829177 / 114753427 317829178 / 114753428 317829179 / 114753429	11.7-12.2	3	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU3	E	317829153 / 114753403 317829157 / 114753407 317829161 / 114753411 317829165 / 114753415 317829169 / 114753419 317829173 / 114753423 317829186 / 114753436 317829187 / 114753437 317829188 / 114753438 317829189 / 114753439 317829190 / 114753440 317829191 / 114753441	12.2-12.45	3	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE1KU3	E	317829180 / 114753430 317829181 / 114753431 317829182 / 114753432 317829183 / 114753433 317829184 / 114753434 317829185 / 114753435 317829192 / 114753442 317829193 / 114753443 317829194 / 114753444 317829195 / 114753445 317829196 / 114753446 317829197 / 114753447	12.45-12.7	3	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable

HGSE2 3	E	317829234 / 114753508 317829235 / 114753509 317829236 / 114753510 317829237 / 114753511 317829238 / 114753512 317829239 / 114753513	18.1-18.6	3	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE2 3	E	317829241 / 114753515 317829243 / 114753517 317829245 / 114753519 317829247 / 114753521 317829249 / 114753523 317829251 / 114753525	19.7-20.2	3	2	TABLE 22-1C	Fail	Unfavorable
HGSE2KU3	E	317829282 / 114753502 317829283 / 114753503 317829284 / 114753504 317829285 / 114753505 317829286 / 114753506 317829287 / 114753507	12.7-12.75	3	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HGSE3KU3	E	317829360 / 114753568 317829361 / 114753569 317829362 / 114753570 317829363 / 114753571 317829364 / 114753572 317829365 / 114753573	18.1-18.6	3	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HGSE3KU3	E	317829367 / 114753575 317829369 / 114753577 317829371 / 114753579 317829373 / 114753581 317829375 / 114753583 317829377 / 114753585	19.7-20.2	3	2	TABLE 22-1C	Fail	Unfavorable
HMSE1 3	E	317829390 / 114753592 317829391 / 114753593 317829392 / 114753594 317829393 / 114753595 317829394 / 114753596 317829395 / 114753597	17.8-18.1	3	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HMSE1KU3	E	317829504 / 114753652 317829505 / 114753653 317829506 / 114753654 317829507 / 114753655 317829508 / 114753656 317829509 / 114753657	10.7-11.45	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU3	E	317829510 / 114753658 317829514 / 114753662 317829518 / 114753666 317829522 / 114753670 317829526 / 114753674 317829530 / 114753678	10.95-11.2	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU3	E	317829511 / 114753659 317829515 / 114753663 317829519 / 114753667 317829523 / 114753671	11.45-11.7	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable

		317829527 / 114753675 317829531 / 114753679						
HMSE1KU3	E	317829512 / 114753660 317829516 / 114753664 317829520 / 114753668 317829524 / 114753672 317829528 / 114753676 317829532 / 114753680 317829534 / 114753682 317829535 / 114753683 317829536 / 114753684 317829537 / 114753685 317829538 / 114753686 317829539 / 114753687	11.7-12.2	3	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU3	E	317829513 / 114753661 317829517 / 114753665 317829521 / 114753669 317829525 / 114753673 317829529 / 114753677 317829533 / 114753681 317829546 / 114753694 317829547 / 114753695 317829548 / 114753696 317829549 / 114753697 317829550 / 114753698 317829551 / 114753699	12.2-12.45	3	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HMSE1KU3	E	317829540 / 114753688 317829541 / 114753689 317829542 / 114753690 317829543 / 114753691 317829544 / 114753692 317829545 / 114753693 317829552 / 114753700 317829553 / 114753701 317829554 / 114753702 317829555 / 114753703 317829556 / 114753704 317829557 / 114753705	12.45-12.7	3	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HMSE2 3	E	317829594 / 114753724 317829595 / 114753725 317829596 / 114753726 317829597 / 114753727 317829598 / 114753728 317829599 / 114753729	18.1-18.6	3	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HMSE2 3	E	317829601 / 114753731 317829603 / 114753733 317829605 / 114753735 317829607 / 114753737 317829609 / 114753739 317829611 / 114753741	19.7-20.2	3	2	TABLE 22-1C	Fail	Unfavorable
HMSE2KU3	E	317829642 / 114753760 317829643 / 114753761	12.7-12.75	3	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8	Pass Pass	Favorable

		317829644 / 114753762 317829645 / 114753763 317829646 / 114753764 317829647 / 114753765				TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass	
HPSE1 3	E	317829696 / 114753988 317829697 / 114753989 317829698 / 114753990 317829699 / 114753991 317829700 / 114753992 317829701 / 114753993	17.8-18.1	3	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HPSE1KU3	E	317829810 / 114753850 317829811 / 114753851 317829812 / 114753852 317829813 / 114753853 317829814 / 114753854 317829815 / 114753855	10.7-11.45	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU3	E	317829816 / 114753856 317829820 / 114753860 317829824 / 114753864 317829828 / 114753868 317829832 / 114753872 317829836 / 114753876	10.95-11.2	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU3	E	317829817 / 114753857 317829821 / 114753861 317829825 / 114753865 317829829 / 114753869 317829833 / 114753873 317829837 / 114753877	11.45-11.7	3	6, 8	RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU3	E	317829818 / 114753858 317829822 / 114753862 317829826 / 114753866 317829830 / 114753870 317829834 / 114753874 317829838 / 114753878 317829840 / 114753880 317829841 / 114753881 317829842 / 114753882 317829843 / 114753883 317829844 / 114753884 317829845 / 114753885	11.7-12.2	3	6	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D	Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE1KU3	E	317829819 / 114753859 317829823 / 114753863 317829827 / 114753867 317829831 / 114753871 317829835 / 114753875 317829839 / 114753879 317829852 / 114753892 317829853 / 114753893 317829854 / 114753894 317829855 / 114753895 317829856 / 114753896 317829857 / 114753897	12.2-12.45	3	6	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A	Pass Pass Pass Pass	Favorable

HPSE1KU3	E	317829846 / 114753886 317829847 / 114753887 317829848 / 114753888 317829849 / 114753889 317829850 / 114753890 317829851 / 114753891 317829858 / 114753898 317829859 / 114753899 317829860 / 114753900 317829861 / 114753901 317829862 / 114753902 317829863 / 114753903	12.45-12.7	3	6, 8	RR 22.5C8 TABLE 22-1D RR 22.5C4 TABLE 22-1A TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass Pass	Favorable
HPSE2 3	E	317829900 / 114753922 317829901 / 114753923 317829902 / 114753924 317829903 / 114753925 317829904 / 114753926 317829905 / 114753927	18.1-18.6	3	1, 5	TABLE 22-3 TABLE 22-1B	Pass Pass	Favorable
HPSE2 3	E	317829907 / 114753929 317829909 / 114753931 317829911 / 114753933 317829913 / 114753935 317829915 / 114753937 317829917 / 114753939	19.7-20.2	3	2	TABLE 22-1C	Fail	Unfavorable
HPSE2KU3	E	317829948 / 114753958 317829949 / 114753959 317829950 / 114753960 317829951 / 114753961 317829952 / 114753962 317829953 / 114753963	12.7-12.75	3	6, 8	RR 22.5C4 RR 22.5C8 TABLE 22-1A TABLE 22-1D TABLE 22-3	Pass Pass Pass Pass 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.