

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

DEĊIŻJONI Nru...

ta' 2023

Li temenda u tissupplimenta r-Regoli dwar l-użu liberu tal-ispettru tal-frekwenzi tar-radju

Skont l-Artikolu 30(1)(8), l-Artikolu 32(1)(2) u l-Artikolu 66a(3), fir-rigward tal-Artikolu 36(1) u (2) tal-Att dwar il-Komunikazzjonijiet Elettroniċi,

IL-KUMMISSJONI DWAR IR-REGOLAMENTAZZJONI TAL-KOMUNIKAZZJONIJIET IDDEĊIDIET:

ABBOZZ!

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

§ 1. L-Anness 1 tal-Artikolu 3(1) “Spettru tal-frekwenzi tar-radju użat għall-komunikazzjonijiet elettronici mit-tagħmir tar-radju” għandu jiġi emendat kif ġej:

L-Anness 1 tal-Artikolu 3(1)

**SPETTRU TAL-FREKWENZI TAR-RADJU UŻAT MIT-TAGĦMIR TAR-RADJU U N-NETWORKS
TAL-KOMUNIKAZZJONIJIET ELETTRONIČI**

A P P A R A T I G Ħ A L M E D E D Q O S R A				
<i>N r u</i>	<i>B a n d a t a , f r e k w e n z i t a r - r a d j u (f r e k w e n z a t a r - r a d j u)</i>	<i>H z k H z M H z G H z</i>	<i>K o n n e t t u r</i>	<i>N r u t a l - A n n e s s t a l - A r t i k o l u 3 (2)</i>
1	1 0 0 – 1 4 8	H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
2	1 0 0 – 9 0 0 0	H z	A p p a r a t i a w d i t o r j i a w ż i l j a r j i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
3	1 0 0 – 9 0 0 0	H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
4	9 – 9 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
5	9 – 3 1 5	k H z	A p p a r a t i m e d i ċ i a t t i v i g ħ a l l - i m p j a n t a z z j o n i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 1</u>
6	9 0 – 1 1 9	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
7	1 1 9 – 1 3 5	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
8	1 3 5 – 1 4 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
9	1 4 0 . 0 –	k H	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	1 4 8 . 5	z		<u>N r u 2 . 8</u>
1 0	1 4 8 - 5 0 0 0	k H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 1	1 4 8 . 5 - 5 0 0 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
1 2	4 0 0 - 6 0 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
1 3	4 4 2 . 2 - 4 5 0 . 0	k H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 4	4 5 6 . 9 - 4 5 7 . 1	k H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 5	9 8 4 - 7 4 8 4	k H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 6	3 1 5 5 - 3 4 0 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
1 7	5 0 0 0 - 3 0 0 0 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
1 8	5 0 0 0 - 3 0 0 0 0	k H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 9	6 7 6 5 - 6 7 9 5	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
2 0	7 3 0 0 - 2 3 0 0 0	k H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
2 1	7 4 0 0 - 8 8 0 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
2 2	1 0 2 0 0 - 1 1 0 0 0	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
2 3	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
2 4	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
2 5	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z	A p p a r a t i i n d u t t i v i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 8</u>
2 6	2 6 9 5 7 - 2 7 2 8 3	k H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
2 7	2 6 9 9 0 - 2 7 0 0 0	k H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
2 8	2 7 0 4 0 -	k H	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d	<u>A n n e s s</u>

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	2 7 0 5 0	z	q o s r a	<u>N r u 2 . 1</u>
2 9	2 7 0 9 0 – 2 7 1 0 0	k H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
3 0	2 7 1 4 0 – 2 7 1 5 0	k H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
3 1	2 7 1 9 0 – 2 7 2 0 0	k H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
3 2	2 6 . 9 6 – 2 7 . 4 1	M H z	S V (B a n d a t a ċ - Ċ i t t a d i n i) 2 7	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
3 3	2 7 . 0 9 – 2 7 . 1 0	M H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
3 4	2 9 . 7 – 4 7 . 0	M H z	M i k r o f o n i t a r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
3 5	3 0 – 1 3 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
3 6	3 0 – 1 2 4 0 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
3 7	3 0 . 0 – 3 7 . 5	M H z	A p p a r t i m e d i ċ i a t t i v i g ħ a l l - i m p j a n t a z z j o n i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 1</u>
3 8	3 4 . 9 9 5 – 3 5 . 2 2 5	M H z	A p p a r a t t a ' k o n t r o l l t a l - m u d e l l t a r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 7</u>
3 9	3 8 . 4 4 3 7 5 – 3 8 . 5 6 8 7 5	M H z	P M R	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
4 0	4 0 . 6 6 – 4 0 . 7 0	M H z	A p p a r a t t a ' k o n t r o l l t a l - m u d e l l t a r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 7</u>
4 1	4 0 . 6 6 – 4 0 . 7 0	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
4 2	8 4 . 6 9 3 7 5 – 8 4 . 8 1 8 7 5	M H z	P M R	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
4 3	8 4 . 8 6 8 7 5 – 8 4 . 9 9 3 7 5	M H z	P M R	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
4 4	8 7 . 5 – 1 0 8 . 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l l - i s t r e a m i n g b l a f i l i t a ' k o n t e n u t a w d j o u m u l t i m e d j a l i b ' m o d u l a z z j o n i t a l - f r e k w e n z a (F M) t a r - r a d j u a n a l o g a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

4 5	1 3 8 . 2 0 – 1 3 8 . 4 5	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
4 6	1 5 0 . 8 0 6 2 5 – 1 5 0 . 8 1 8 7 5	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a t - t r a ċ ċ a r t a l - a n n i m a l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
4 7	1 5 1 . 2 5 6 2 5 – 1 5 1 . 2 6 8 7 5	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a t - t r a ċ ċ a r t a l - a n n i m a l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
4 8	1 5 5 . 4 8 7 5 – 1 5 5 . 5 8 7 5	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a t - t r a ċ ċ a r t a l - a n n i m a l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
4 9	1 6 9 . 4 0 0 – 1 6 9 . 4 7 5	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
5 0	1 6 9 . 4 0 0 – 1 6 9 . 4 7 5	M H z	A p p a r a t i a w d i t o r j i a w ż i l j a r j i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
5 1	1 6 9 . 4 0 0 0 – 1 6 9 . 4 8 7 5	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
5 2	1 6 9 . 4 8 7 5 – 1 6 9 . 5 8 7 5	M H z	A p p a r a t i a w d i t o r j i a w ż i l j a r j i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
5 3	1 6 9 . 4 8 7 5 – 1 6 9 . 5 8 7 5	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
5 4	1 6 9 . 5 8 7 5 – 1 6 9 . 8 1 2 5	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
5 5	1 7 3 . 9 6 5 – 2 1 6 . 0 0 0	M H z	A p p a r a t i a w d i t o r j i a w ż i l j a r j i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
5 6	1 7 4 – 2 1 6	M H z	M i k r o f o n i t a r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
5 7	4 0 1 – 4 0 2	M H z	A p p a r t i m e d i ċ i a t t i v i g ħ a l l - i m p j a n t a z z j o n i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 1</u>
5 8	4 0 2 – 4 0 5	M H z	A p p a r t i m e d i ċ i a t t i v i g ħ a l l - i m p j a n t a z z j o n i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 1</u>
5 9	4 0 5 – 4 0 6	M H	A p p a r t i m e d i ċ i a t t i v i g ħ a l l -	<u>A n n e s s</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

		z	i m p j a n t a z z j o n i	N r u 2 . 1 1
6 0	4 3 0 – 4 4 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l l - k i s b a t a ' d a t a m e d i k a	A n n e s s N r u 2 . 2
6 1	4 3 3 . 0 5 – 4 3 4 . 7 9	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
6 2	4 3 3 . 0 5 – 4 3 4 . 7 9	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
6 3	4 3 4 . 0 4 – 4 3 4 . 7 9	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
6 4	4 4 6 . 0 – 4 4 6 . 2	M H z	P M R 4 4 6	A n n e s s N r u 2 . 1 3
6 5	4 7 0 – 6 9 4	M H z	T a g ħ m i r a k u s t i k u b l a f i l i g ħ a l l - P M S E	A n n e s s N r u 2 . 9
6 6	7 3 3 – 7 5 3	M H z	M i k r o f o n i t a r - r a d j u	A n n e s s N r u 2 . 9
6 7	8 2 3 – 8 3 2	M H z	T a g ħ m i r a k u s t i k u b l a f i l i g ħ a l l - P M S E	A n n e s s N r u 2 . 9
6 8	8 6 2 – 8 6 3	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
6 9	8 6 3 – 8 6 5	M H z	A p p a r a t i g ħ a l l - i s t r e a m i n g b l a f i l i t a ' k o n t e n u t a w d j o u m u l t i m e d j a l i	A n n e s s N r u 2 . 9
7 0	8 6 3 – 8 6 5	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
7 1	8 6 3 – 8 6 8	M H z	A p p a r a t i g ħ a t - t r a ž m i s s j o n i t a d - d a t a b i l - b a n d a w i e s g ħ a	A n n e s s N r u 2 . 3
7 2	8 6 5 – 8 6 8	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
7 3	8 6 5 – 8 6 8	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
7 4	8 6 5 – 8 6 8	M H z	A p p a r a t i t a ' I d e n t i f i k a z z j o n i b i l - F r e k w e n z a t a r - R a d j u (R F I D)	A n n e s s N r u 2 . 1 0
7 5	8 6 8 . 0 – 8 6 8 . 6	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
7 6	8 6 8 . 6 – 8 6 8 . 7	M H z	S i s t e m i t a ' a l l a r m	A n n e s s N r u 2 . 6
7 7	8 6 8 . 7 – 8 6 9 . 2	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	A n n e s s N r u 2 . 1
7 8	8 6 9 . 2 0 –	M H	S i s t e m i t a ' a l l a r m s o ċ j a l i	A n n e s s

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	8 6 9 . 2 5	z		<u>N r u 2 . 6</u>
7 9	8 6 9 . 2 5 – 8 6 9 . 3 0	M H z	S i s t e m i t a ' a l l a r m	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 6</u>
8 0	8 6 9 . 3 – 8 6 9 . 4	M H z	S i s t e m i t a ' a l l a r m	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 6</u>
8 1	8 6 9 . 4 0 – 8 6 9 . 6 5	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
8 2	8 6 9 . 6 5 – 8 6 9 . 7 0	M H z	S i s t e m i t a ' a l l a r m	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 6</u>
8 3	8 6 9 . 7 – 8 7 0 . 0	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
8 4	8 6 9 . 7 – 8 7 0 . 0	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
8 5	8 7 0 . 0 – 8 7 4 . 4	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
8 6	8 7 0 . 0 – 8 7 4 . 4	M H z	A p p a r a t i t a l - k e j l	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 2</u>
8 7	9 1 5 – 9 1 9 . 4	M H z	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
8 8	9 1 6 . 1 – 9 1 8 . 9	M H z	A p p a r a t i t a ' I d e n t i f i k a z z j o n i b i l - F r e k w e n z a t a r - R a d j u (R F I D)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 0</u>
8 9	9 1 7 . 3 – 9 1 8 . 9	M H z	A p p a r a t i t a l - k e j l	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 2</u>
9 0	9 1 7 . 4 – 9 1 9 . 4	M H z	A p p a r a t i g ħ a t - t r a ž m i s s j o n i t a d - d a t a b i l - b a n d a w i e s g ħ a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
9 1	1 3 5 0 – 1 4 0 0	M H z	M i k r o f o n i t a r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
9 2	1 4 9 2 – 1 5 1 8	M H z	M i k r o f o n i t a r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
9 3	1 5 1 8 – 1 5 2 5	M H z	M i k r o f o n i t a r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
9 4	1 6 5 6 . 5 – 1 6 6 0 . 5	M H z	A p p a r a t i a w d i t o r j i a w ż i l j a r j i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
9 5	1 7 8 5 – 1 8 0 5	M H z	T a g ħ m i r a k u s t i k u b l a f i l i g ħ a l l - P M S E	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 9</u>
9 6	1 8 8 0 – 1 9 0 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u D E C T	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 3</u>
9 7	2 4 0 0 . 0 –	M H	A p p a r a t i m h u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d	<u>A n n e s s</u>

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	2 4 8 3 . 5	z	q o s r a	<u>N r u 2 . 1</u>
9 8	2 4 0 0 . 0 – 2 4 8 3 . 5	M H z	A p p a r a t i g ħ a t - t r a ž m i s s j o n i t a d - d a t a b i l - b a n d a w i e s g ħ a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
9 9	2 4 0 0 . 0 – 2 4 8 3 . 5	M H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 0 0	2 4 4 6 – 2 4 5 4	M H z	A p p a r a t i t a ' I d e n t i f i k a z z j o n i b i l - F r e k w e n z a t a r - R a d j u (R F I D)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 0</u>
1 0 1	2 4 4 6 – 2 4 5 4	M H z	A p p a r a t i t a ' I d e n t i f i k a z z j o n i b i l - F r e k w e n z a t a r - R a d j u (R F I D)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 0</u>
1 0 2	2 4 8 3 . 5 – 2 5 0 0 . 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l l - k i s b a t a ' d a t a m e d i k a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 2</u>
1 0 3	2 4 8 3 . 5 – 2 5 0 0 . 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l l - k i s b a t a ' d a t a m e d i k a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 2</u>
1 0 4	2 4 8 3 . 5 – 2 5 0 0 . 0	M H z	A p p a r t i m e d i ċ i a t t i v i g ħ a l l - i m p j a n t a z z j o n i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 1</u>
1 0 5	5 1 5 0 – 5 3 5 0	M H z	S i s t e m i t a ' a ċ ċ e s s b l a f i l i i n k l u ż i n e t w o r k s t a r - r a d j u l o k a l i (W A S / R L A N s)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
1 0 6	5 2 5 0 – 5 3 5 0	M H z	S i s t e m i t a ' a ċ ċ e s s b l a f i l i i n k l u ż i n e t w o r k s t a r - r a d j u l o k a l i (W A S / R L A N s)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
1 0 7	5 4 7 0 – 5 7 2 5	M H z	S i s t e m i t a ' a ċ ċ e s s b l a f i l i i n k l u ż i n e t w o r k s t a r - r a d j u l o k a l i (W A S / R L A N s)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
1 0 8	5 7 2 5 – 5 8 7 5	M H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 0 9	5 7 2 5 – 5 8 7 5	M H z	A p p a r a t i t a l - k e j l	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 2</u>
1 1 0	5 7 9 5 – 5 8 1 5	M H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 1 1	5 8 5 5 – 5 8 6 5	M H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 1 2	5 8 6 5 – 5 8 7 5	M H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 1 3	5 8 7 5 – 5 9 3 5	M H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 1 4	5 9 4 5 - 6 4 2 5	M H z	S i s t e m i t a ' a ċ ċ e s s b l a f i l i , i n k l u ż i n e t w o r k s t a r - r a d j u i n d i ġ e n i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

			(W A S / R L A N s)	
1 1 5	4 5 0 0 – 7 0 0 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 1 6	6 0 0 0 – 8 5 0 0	M H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 1 7	8 . 5 – 1 0 . 6	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 1 8	9 . 2 – 9 . 5	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 1 9	9 . 5 0 0 – 9 . 9 7 5	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 2 0	1 0 . 5 – 1 0 . 6	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 2 1	1 3 . 4 – 1 4 . 0	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 2 2	1 7 . 1 – 1 7 . 3	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 2 3	2 1 . 6 5 – 2 6 . 6 5	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 2 4	2 4 . 0 5 0 – 2 4 . 0 7 5	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 2 5	2 4 . 0 0 – 2 4 . 2 5	G H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 2 6	2 4 . 0 5 – 2 4 . 2 5	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 2 7	2 4 . 0 5 – 2 6 . 5 0	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 2 8	2 4 . 0 5 – 2 7 . 0 0	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 2 9	2 4 . 0 7 5 – 2 4 . 1 5 0	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 3 0	2 4 . 0 7 5 – 2 4 . 1 5 0	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 3 1	2 4 . 1 5 – 2 4 . 2 5	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 3 2	5 7 – 6 4	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 3	5 7 – 6 4	G H	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d	<u>A n n e s s</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

3		z	q o s r a	<u>N r u 2 . 1</u>
1 3 4	5 7 - 6 4	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 3 5	5 7 - 7 1	G H z	A p p a r a t i g ħ a t - t r a ż m i s s j o n i t a d - d a t a b i l - b a n d a w i e s g ħ a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
1 3 6	5 7 - 7 1	G H z	A p p a r a t i g ħ a t - t r a ż m i s s j o n i t a d - d a t a b i l - b a n d a w i e s g ħ a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
1 3 7	5 7 - 7 1	G H z	A p p a r a t i g ħ a t - t r a ż m i s s j o n i t a d - d a t a b i l - b a n d a w i e s g ħ a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 3</u>
1 3 8	6 1 . 0 - 6 1 . 5	G H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 3 9	6 3 . 7 2 - 6 5 . 8 8	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 4 0	7 5 - 8 5	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 4 1	7 5 - 8 5	G H z	A p p a r a t i g ħ a l - l o k a l i z z a z z j o n i b i r - r a d j u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 5</u>
1 4 2	7 6 - 7 7	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 4 3	7 6 - 7 7	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 4 4	7 7 - 8 1	G H z	A p p a r a t i t e l e m a t i ċ i t a t - t r a s p o r t	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 4</u>
1 4 5	1 2 2 . 0 0 - 1 2 2 . 2 5	G H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 4 6	1 2 2 . 2 5 - 1 2 3 . 0 0	G H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 4 7	2 4 4 - 2 4 6	G H z	A p p a r a t i m ħ u x s p e ċ i f i ċ i g ħ a l m e d e d q o s r a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1</u>
1 4 8	I n q a s m i n n 3 , 0 0 0	G H z	A p p a r a t i l i j u ż a w t e k n o l o ġ i j a u l t r a - w i d e b a n d g ħ a l a p p l i k a z z j o n i ġ e n e r a l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 2</u>
1 4 9	I n q a s m i n n 3 , 0 0 0	G H z	S i s t e m i t a ' l o k a l i z z a z z j o n i t a t - T i p 1 (L T 1) b l - u ż u t a ' t e k n o l o ġ i j a t a ' m e d d a g ħ o l j a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 2</u>
1 5 0	I n q a s m i n n 3 , 0 0 0	G H z	A p p a r a t i m w a ħ ħ l a f ' v e t t u r i b i l - m u t u r u f e r r o v j a r j i l i j u ż a w t e k n o l o ġ i j a t a ' m e d d a g ħ o l j a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 2 . 1 2</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

1 5 1	Inqas minn 3,000	G H z	Sistemi ta' kontroll tal-aċċess għat-trasport li jużaw teknoloġija high-band	<u>Anness Nru 2.12</u>
1 5 2	Inqas minn 3,000	G H z	Apparati abbord l-ingġenji tal-ajru li jużaw teknoloġija ta' frekwenza għolja	<u>Anness Nru 2.12</u>
1 5 3	Inqas minn 3,000	G H z	Apparati tas-sensuri tal-kuntatt għal materjali li jużaw teknoloġija high-band	<u>Anness Nru 2.12</u>
1 5 4	Inqas minn 3,000	G H z	Apparati tas-sensuri mingħajr kuntatt għal materjali li jużaw teknoloġija high-band	<u>Anness Nru 2.12</u>
T A G Ħ M I R T A R - R A D J U L I J A Ħ D E M T A Ħ T I L - K O N T R O L L T A N - N E T W O R K S T A L - K O M U N I K A Z Z J O N I J I E T E L E T T R O N I Ċ I				
1	68.0 – 87.5	M H z	Terminals mobbli	<u>Anness Nru 3</u>
2	137 – 138	M H z	Stazzjonijiet Terrestri Mobbli (spazju - Dinja)	<u>Anness Nru 3</u>
3	146 – 174	M H z	Terminals mobbli	<u>Anness Nru 3</u>
4	148.00 – 150.05	M H z	Stazzjonijiet Terrestri Mobbli (Dinja - spazju)	<u>Anness Nru 3</u>
5	399.90 – 400.05	M H z	Stazzjonijiet Terrestri Mobbli (Dinja - spazju)	<u>Anness Nru 3</u>
6	400.15 – 401.00	M H z	Stazzjonijiet Terrestri Mobbli (spazju - Dinja)	<u>Anness Nru 3</u>
7	401 – 403	M H z	Terminals għall-monitoraġġ meteoroloġiku u tad-Dinja, inkluż it-traċċar tal-annimali (Dinja - spazju)	<u>Anness Nru 3</u>
8	406.1 – 410.0	M H z	Terminals mobbli	<u>Anness Nru 3</u>
9	410 – 430	M H z	Terminals mobbli	<u>Anness Nru 3</u>
10	440 – 450	M H z	Terminals mobbli	<u>Anness Nru 3</u>
11	450 – 470	M H z	Terminals mobbli	<u>Anness Nru 3</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

1 2	6 9 4 - 7 9 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
1 3	7 9 0 - 8 6 2	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
1 4	8 7 4 . 4 - 8 8 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
1 5	8 8 0 - 9 1 5	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
1 6	9 1 9 . 4 - 9 2 5	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
1 7	9 2 5 - 9 6 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
1 8	1 4 2 7 - 1 5 1 7	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
1 9	1 5 1 8 - 1 5 2 5	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 0	1 5 2 5 - 1 5 4 4	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 1	1 5 4 5 - 1 5 5 9	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 2	1 6 1 0 . 0 - 1 6 2 6 . 5	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 3	1 6 1 3 . 8 - 1 6 2 6 . 5	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 4	1 6 1 3 . 8 - 1 6 2 6 . 5	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 5	1 6 2 6 . 5 - 1 6 4 5 . 5	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 6	1 6 4 6 . 5 - 1 6 6 0 . 5	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 7	1 6 7 0 - 1 6 7 5	M H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 8	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
2 9	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 0	1 9 0 0 - 1 9 1 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

3 1	1 9 2 0 - 1 9 8 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 2	1 9 8 0 - 2 0 1 0	M H z	S t a z z j o n i j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 3	2 1 1 0 - 2 1 7 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 4	2 1 7 0 - 2 2 0 0	M H z	S t a z z j o n i j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 5	2 4 8 3 . 5 - 2 5 0 0 . 0	M H z	S t a z z j o n i j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 6	2 5 0 0 - 2 6 9 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 7	3 4 0 0 - 3 8 0 0	M H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 8	1 0 . 7 0 - 1 1 . 7 0	G H z	T e r m i n a l s V S A T (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
3 9	1 0 . 7 0 - 1 1 . 7 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 0	1 0 . 7 0 - 1 1 . 7 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i a b b o r d b a s t i m e n t i (E S V) , (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 1	1 0 . 7 0 - 1 1 . 7 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i a b b o r d i n ġ e n j i t a l - a j r u (A E S) i m ħ a d d m a f u q s i s t e m i ġ e o s t a z z j o n a r j i b i s - s a t e l l i t a (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 2	1 0 . 7 0 - 1 1 . 7 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t f u q l - a r t l i j i s t g ħ u j i n ġ a r r u g ħ a l s k o p i j i e t t a ' r a p p u r t a r S N G T E S (s p a z j u - a r t)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 3	1 0 . 7 0 - 1 2 . 7 5	G H z	T e r m i n a l s H E S T (s p a z j u - a r t)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 4	1 0 . 7 0 - 1 2 . 7 5	G H z	S t a z z j o n i j i e t T e r r e s t r i S t a z z j o n a r j i l i j ħ a d d m u n e t w o r k s t a s - s a t e l l i t a m ħ u x ġ e o s t a n z j a l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 5	1 0 . 7 0 - 1 2 . 7 5	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i a b b o r d i n ġ e n j i t a l - a j r u l i j a ħ d m u f u q n e t w o r k s s a t e l l i t a r i ġ e o s t a z z j o n a r j i u m ħ u x ġ e o s t a z z j o n a r j i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 6	1 0 . 7 0 -	G H	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i f ' m o v i m e n t	<u>A n n e s s</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	1 2 . 7 5	z	(e S I M) i m m u n t a t i f u q v e t t u r i t a l - a r t , i n k l u ż a p p a r t i p o r t a b b l i l i j h a d d m u n e t w o r k s s a t e l l i t a r i ġ e o s t a z z j o n a r j i (s p a z j u - a r t)	<u>N r u 3</u>
4 7	1 0 . 7 0 – 1 2 . 7 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t f u q l - a r t f ' m o v i m e n t (e S I M) l i j h a d d m u n e t w o r k s t a s - s a t e l l i t a m h u x ġ e o s t a t i c i (s p a z j u - a r t)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 8	1 2 . 5 0 – 1 2 . 7 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
4 9	1 2 . 5 0 – 1 2 . 7 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t t e r r e s t r i a b b o r d b a s t i m e n t i (E S V) , (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 0	1 2 . 5 0 – 1 2 . 7 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t t e r r e s t r i a b b o r d i n ġ e n j i t a l - a j r u (A E S) i m h a d d m a f u q s i s t e m i ġ e o s t a z z j o n a r j i b i s - s a t e l l i t a (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 1	1 2 . 5 0 – 1 2 . 7 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t f u q l - a r t l i j i s t g h u j i n ġ a r r u ġ h a l s k o p i j j i e t t a ' r a p p u r t a r S N G T E S (s p a z j u - a r t)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 2	1 2 . 7 5 – 1 3 . 2 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t f u q l - a r t l i j i s t g h u j i n ġ a r r u ġ h a l s k o p i j j i e t t a ' r a p p u r t a r S N G T E S (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 3	1 2 . 7 5 – 1 3 . 2 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t t e r r e s t r i a b b o r d i n ġ e n j i t a l - a j r u l i j a h d m u f u q n e t w o r k s s a t e l l i t a r i ġ e o s t a z z j o n a r j i u m h u x ġ e o s t a z z j o n a r j i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 4	1 4 . 0 0 – 1 4 . 2 5	G H z	S t a z z j o n i j j i e t t e r r e s t r i f ' m o v i m e n t (e S I M) i m m u n t a t i f u q v e t t u r i t a l - a r t , i n k l u ż a p p a r a t i p o r t a b b l i l i j h a d d m u n e t w o r k s s a t e l l i t a r i ġ e o s t a z z j o n a r j i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 5	1 4 . 0 0 – 1 4 . 2 5	G H z	T e r m i n a l s H E S T (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 6	1 4 . 0 0 – 1 4 . 5 0	G H z	S t a z z j o n i j j i e t s t a z z j o n a r j i f u q l - a r t l i j h a d d m u n e t w o r k s t a s - s a t e l l i t a m h u x ġ e o s t a n z j a l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 7	1 4 . 0 0 – 1 4 . 5 0	G H z	S t a z z j o n i j j i e t f u q l - a r t f ' m o v i m e n t (e S I M) l i j h a d d m u n e t w o r k s t a s -	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

			s a t e l l i t a m h u x ġ e o s t a t i ċ i (D i n j a - s p a z j u)	
5 8	1 4 . 0 0 – 1 4 . 5 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t T e r r e s t r i M o b b l i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
5 9	1 4 . 0 0 – 1 4 . 5 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i a b b o r d b a s t i m e n t i (E S V) , (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 0	1 4 . 0 0 – 1 4 . 5 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i a b b o r d i n ġ e n j i t a l - a j r u (A E S) i m ħ a d d m a f u q s i s t e m i ġ e o s t a z z j o n a r j i b i s - s a t e l l i t a (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 1	1 4 . 0 0 – 1 4 . 5 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t f u q l - a r t l i j i s t g ħ u j i n ġ a r r u ġ ħ a l s k o p i j i e t t a ' r a p p u r t a r S N G T E S (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 2	1 4 . 2 5 – 1 4 . 5 0	G H z	T e r m i n a l s V S A T (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 3	1 7 . 3 0 – 2 0 . 2 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i f u q p j a t t a f o r m i m o b b l i E S O M P s l i j a d ħ m u f u q n e t w o r k s ġ e o s t a z z j o n a r j i b i s - s a t e l l i t a (s p a z j u - D i n j a) i n s t a l l a t i f u q b a s t i m e n t i j e w i n ġ e n j i t a l - a j r u	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 4	1 7 . 3 0 – 2 0 . 2 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i f u q p j a t t a f o r m i m o b b l i E S O M P s l i j ħ a d d m u n e t w o r k s s a t e l l i t a r i m h u x ġ e o s t a t i ċ i (c o s m o s - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 5	1 7 . 3 0 – 2 0 . 2 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i f u q p j a t t a f o r m i m o b b l i E S O M P s l i j a ħ d m u f u q n e t w o r k s ġ e o s t a z z j o n a r j i b i s - s a t e l l i t a (s p a z j u - D i n j a) , i m m u n t a t i f u q v e t t u r i t a l - a r t , i n k l u ż a p p a r a t i p o r t a b b l i u ż a t i f ' m o v i m e n t j e w t a ħ t s o s p e n s j o n i t e m p o r a n j a	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 6	1 9 . 7 0 – 2 0 . 2 0	G H z	T e r m i n a l s H E S T (s p a z j u - D i n j a)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 7	2 4 . 2 5 – 2 7 . 5 0	G H z	T e r m i n a l s m o b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
6 8	2 7 . 5 0 0 0 – 2 7 . 9 3 0 5	G H z	S t a z z j o n i j i e t t e r r e s t r i f u q p j a t t a f o r m i m o b b l i E S O M P s l i j a ħ d m u f u q n e t w o r k s ġ e o s t a z z j o n a r j i b i s - s a t e l l i t a (D i n j a - s p a z j u) i m m u n t a t i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

			fuq vetturi tal-art, inkluż apparati portabbli użati f'moviment jew taht sospensjoni temporanja	
6 9	2 7 . 5 0 0 0 – 2 7 . 8 1 8 5	G H z	Stazzjonijiet fuq l-art fuq pjattaformi mobbli ESOMPs li jhaddmu networks tas-satellita mhux ġeostatiċi (Dinja-spazju)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 0	2 7 . 5 0 0 0 – 2 7 . 8 1 8 5	G H z	Stazzjonijiet fuq l-art mhux koordinati minn servizz ta' radju satellitari fiss (Dinja-spazju)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 1	2 7 . 5 0 0 0 – 3 0 . 0 0 0 0	G H z	Stazzjonijiet terrestri fuq pjattaformi mobbli ESOMPs li jahdmu fuq networks ġeostazzjonarji bis-satellita (Dinja-spazju) installati fuq bastimenti jew ingenjri tal-ajru	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 2	2 8 . 4 5 4 5 – 2 8 . 9 3 8 5	G H z	Stazzjonijiet terrestri fuq pjattaformi mobbli ESOMPs li jahdmu fuq networks ġeostazzjonarji bis-satellita (Dinja-spazju) immuntati fuq vetturi tal-art, inkluż apparati portabbli użati f'moviment jew taht sospensjoni temporanja	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 3	2 8 . 4 5 4 5 – 2 8 . 9 3 8 5	G H z	Stazzjonijiet fuq l-art fuq pjattaformi mobbli ESOMPs li jhaddmu networks tas-satellita mhux ġeostatiċi (Dinja-spazju)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 4	2 8 . 4 5 4 5 – 2 8 . 9 3 8 5	G H z	Stazzjonijiet fuq l-art mhux koordinati minn servizz ta' radju satellitari fiss (Dinja-spazju)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 5	2 9 . 4 6 2 5 – 3 0 . 0 0 0 0	G H z	Stazzjonijiet terrestri fuq pjattaformi mobbli ESOMPs li jahdmu fuq networks ġeostazzjonarji bis-satellita (Dinja-spazju) immuntati fuq vetturi tal-art, inkluż apparati portabbli użati f'moviment jew taht sospensjoni temporanja	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 6	2 9 . 4 6 2 5 – 2 9 . 5 0 0 0	G H z	Stazzjonijiet fuq l-art mhux koordinati minn servizz ta' radju satellitari fiss (Dinja-spazju)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

7 7	2 9 . 5 0 - 3 0 . 0 0	G H z	T e r m i n a l s H E S T (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
7 8	2 9 . 5 0 - 3 0 . 0 0	G H z	S t a z z j o n i j i e t f u q l - a r t f u q p j a t t a f o r m i m o b b l i E S O M P s l i j h a d d m u n e t w o r k s t a s - s a t e l l i t a m h u x ġ e o s t a t i ċ i (D i n j a - s p a z j u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 3</u>
T A G H M I R T A R - R A D J U T A ' N E T W O R K S T A ' K O M U N I K A Z Z J O N I J E T E L E T T R O N I Ċ I G Ħ A L L - P R O D U Z Z J O N I T A ' P R O G R A M M I U L - O R G A N I Z Z A Z Z J O N I T A ' A V V E N I M E N T I S P E Ċ J A L I (P M S E) , S A P / S A B , I N K L U Ź E N G / O J				
1	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	K a m e r a t a l - v i d j o b l a f i l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
2	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	K o n n e s s j o n i b i l - v i d j o p o r t a b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
3	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	K o n n e s s j o n i b i l - v i d j o m o b b l i (f u q v e t t u r a j e w i n ġ e n j u t a l - a j r u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
4	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	K a m e r a t a l - v i d j o b l a f i l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
5	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	K o n n e s s j o n i b i l - v i d j o p o r t a b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
6	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	K o n n e s s j o n i b i l - v i d j o m o b b l i (f u q v e t t u r a j e w i n ġ e n j u t a l - a j r u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
7	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	K a m e r a t a l - v i d j o b l a f i l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
8	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	K o n n e s s j o n i b i l - v i d j o p o r t a b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
9	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	K o n n e s s j o n i b i l - v i d j o m o b b l i (f u q v e t t u r a j e w i n ġ e n j u t a l - a j r u)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
1 0	1 0 . 0 0 - 1 0 . 1 5	G H z	K a m e r a t a l - v i d j o b l a f i l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
1 1	1 0 . 0 0 - 1 0 . 1 5	G H z	K o n n e s s j o n i b i l - v i d j o p o r t a b b l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
1 2	1 0 . 0 0 - 1 0 . 1 5	G H z	L i n j a T e m p o r a n j a t a r - R e l a y t a r - R a d j u ġ ħ a s - S i n j a l i t a l - V i d j o	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
1 3	2 1 . 2 - 2 1 . 4	G H z	K a m e r a t a l - v i d j o b l a f i l i	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>
1 4	2 1 . 2 - 2 1 . 4	G H z	L i n j a T e m p o r a n j a t a r - R e l a y t a r - R a d j u ġ ħ a s - S i n j a l i t a l - V i d j o	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 4</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

T A G Ħ M I R T A R - R A D J U T A ' N E T W O R K S T A ' K O M U N I K A Z Z J O N I J E T E L E T T R O N I Ċ I G Ħ A L L - F O R N I M E N T T A ' S E R V I Z Z I T A ' K O M U N I K A Z Z J O N I M O B B L I F U Q I N Ġ E N J I T A L - A J R U (S E R V I Z Z I M C A) U A B B O R D B A S T I M E N T I (S E R V I Z Z I M C V)				
1	8 8 0 - 9 1 5	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t t a ' s e r v i z z i t a ' k o m u n i k a z z j o n i m o b b l i a b b o r d b a s t i m e n t i (s e r v i z z i M C V) p e r m e z z t a ' s i s t e m i G S M 9 0 0 u G S M 1 8 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
2	9 2 5 - 9 6 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t t a ' s e r v i z z i t a ' k o m u n i k a z z j o n i m o b b l i a b b o r d b a s t i m e n t i (s e r v i z z i M C V) p e r m e z z t a ' s i s t e m i G S M 9 0 0 u G S M 1 8 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
3	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t t a ' s e r v i z z i t a ' k o m u n i k a z z j o n i m o b b l i a b b o r d b a s t i m e n t i (s e r v i z z i M C V) p e r m e z z t a ' s i s t e m i G S M 9 0 0 u G S M 1 8 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
4	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t t a ' s e r v i z z i t a ' k o m u n i k a z z j o n i m o b b l i a b b o r d b a s t i m e n t i (s e r v i z z i M C V) p e r m e z z t a ' s i s t e m i L T E 1 8 0 0 u L T E 2 6 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
5	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t t a ' s e r v i z z i t a ' k o m u n i k a z z j o n i m o b b l i f u q i n ġ e n j i t a l - a j r u (s e r v i z z i M C A)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
6	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t t a ' s e r v i z z i t a ' k o m u n i k a z z j o n i m o b b l i f u q i n ġ e n j i t a l - a j r u (s e r v i z z i M C A)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
7	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t t a ' s e r v i z z i t a ' k o m u n i k a z z j o n i m o b b l i a b b o r d b a s t i m e n t i (s e r v i z z i M C V) p e r m e z z t a ' s i s t e m i G S M 9 0 0 u G S M 1 8 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
8	1 8 0 5 -	M H	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t	<u>A n n e s s</u>

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	1 8 8 0	z	ta' servizzi ta' komunikazzjoni mobbli abbord bastimenti (servizzi M C V) permezz ta' sistemi L T E 1 8 0 0 u L T E 2 6 0 0	<u>N r u 5</u>
9	1 9 2 0 – 1 9 8 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t ta' servizzi ta' komunikazzjoni mobbli fuq inġenji tal-ajru (servizzi M C A)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
1 0	1 9 2 0 – 1 9 8 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t ta' servizzi ta' komunikazzjoni mobbli abbord bastimenti (servizzi M C V) permezz tas-sistema U M T S 2 1 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
1 1	2 1 1 0 – 2 1 7 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t ta' servizzi ta' komunikazzjoni mobbli fuq inġenji tal-ajru (servizzi M C A)	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
1 2	2 1 1 0 – 2 1 7 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t ta' servizzi ta' komunikazzjoni mobbli abbord bastimenti (servizzi M C V) permezz tas-sistema U M T S 2 1 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
1 3	2 5 0 0 – 2 5 7 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t ta' servizzi ta' komunikazzjoni mobbli abbord bastimenti (servizzi M C V) permezz ta' sistemi L T E 1 8 0 0 u L T E 2 6 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>
1 4	2 6 2 0 – 2 6 9 0	M H z	T a g ħ m i r t a r - r a d j u g ħ a l l - f o r n i m e n t ta' servizzi ta' komunikazzjoni mobbli abbord bastimenti (servizzi M C V) permezz ta' sistemi L T E 1 8 0 0 u L T E 2 6 0 0	<u>A n n e s s</u> <u>N r u 5</u>

”

§ 2. Fl-Anness Nru 2.3 tal-Artikolu 3(2) “Apparat għat-trasferiment tad-data broadband”, għandhom isiru l-emendi li ġejjin:

1. It-Tabella 4c għandha tiġi emendata kif ġej:

ABBOZZ!

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

Anness tad-Deċizzjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

“Tabella 4c

	<i>Nru</i>	<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regulatorja	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Mobbli	
	2	<i>Applikazzjoni</i>	Sistemi ta' aċċess bla fili, inklużi networks tar-radju indigeni (WAS/RLANs)	Dan is-sett ta' kundizzjonijiet tal-użu japplika biss għall-apparati fuq ġewwa tad-WAS/RLANs b'potenza baxxa (LPI). Punt ta' aċċess LPI jew bridge, imhaddma minn konnessjoni bil-fili li jaħdmu b'konnessjoni bil-wajer għandu jkollhom antenna inkorporata u mhux bil-batterija. Apparat tal-klijent LPI, konness ma' punt ta' aċċess LPI jew apparat iehor tal-klijent LPI jista' jithaddem bil-batterija.
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	5945-6425 MHz	Limitat għall-użu fuq ġewwa, inkluż f'ferroviji bi twieqi miksija bil-metall (jew strutturi simili magħmula minn materjal b'karatteristiċi ta' attenwazzjoni simili) u inġenji tal-ajru. L-użu fuq barra ma għandux ikun permess, inkluż fil-vetturi tat-triq.
	4	<i>Distribuzzjoni tal-kanali</i>		
	5	<i>Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata</i>		
	6	<i>Direzzjoni/Separazzjoni</i>	Medja massima ta' 23 dBm ta' e.i.r.p. għall-emissjonijiet fil-banda; Densità spettrali ta' 10 dBm/MHz ta' e.i.r.p. medja massima għall-emissjonijiet fil-banda; Densità spettrali ta' -22 dBm/MHz ta' e.i.r.p. medja massima għall-emissjonijiet barra mill-banda li huma inqas minn 5935 MHz	Il-valur medju ta' e.i.r.p. jirreferi għal e.i.r.p. matul it-trażmissjoni tal-impulsi tar-radju li tikkorrispondi għall-ogħla potenza, jekk jiġi applikat il-kontroll tal-potenza.

Anness tad-Deciżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	7	<i>Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza</i>		
	8	<i>Aċċess għall-kanal u regoli għall-okkupazzjoni tiegħu</i>	Il-metodi ta' aċċess għall-ispettru u l-mitigazzjoni tal-interferenza tar-radju, li jiżguraw livell xieraq ta' prestazzjoni, għandhom jintużaw sabiex tintlaħaq konformità mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva 2014/53/UE. Jekk l-istandards armonizzati jew partijiet minnhom li ssemew fil-pubblikazzjonijiet f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea f'konformità mad-Direttiva 2014/53/UE jiddeskrivu l-metodi rilevanti, għandu jiġi żgurat livell ta' prestazzjoni li jkun mill-inqas ekwivalenti għal dak ipprovdut minn dawk il-metodi.	
	9	<i>Modalità permissiva</i>		
	10	<i>Rekwiżiti essenzjali oħra</i>		
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>		
Parti informattiva	12	<i>Bidliet ippjanati</i>		
	13	<i>Referenza</i>	2021/1067/EC ECC/DEC/(20)01 EN 303 687	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>		
	15	<i>Nota</i>		

”

2. It-Tabella 6 u t-Tabella 7 għandhom jiġu emendati kif ġej:

“Tabella 6

	<i>Nr u</i>	<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Mobbli	
	2	<i>Konnettur</i>	Apparati għat-trażmissjoni tad-data bil-banda wiesgħa	
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	57 – 71 GHz	

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata		
	6	Direzzjoni/Separazzjoni		
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	40 dBm e.i.r.p.; Densità spettrali ta' 23 dBm/MHz ta' e.i.r.p; Potenza massima ta' trażmissjoni ta' 27 dBm fil-port/portijiet tal-antenna	
	8	Aċċess għall-kanal u regoli għall-okkupazzjoni tiegħu	Il-metodi ta' aċċess għall-ispettru u l-mitigazzjoni tal-interferenza tar-radju, li jiżguraw livell xieraq ta' prestazzjoni, għandhom jintużaw sabiex tintlaħaq konformità mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva 2014/53/UE. Jekk l-istandards armonizzati jew partijiet minnhom li ssemew fil-pubblikazzjonijiet f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea f'konformità mad-Direttiva 2014/53/UE jiddeskrivu l-metodi rilevanti, għandu jiġi żgurat livell ta' prestazzjoni li jkun mill-inqas ekwivalenti għal dak ipprovdut minn dawk il-metodi.	
	9	Modalità permissiva		
	10	Rekwiżiti essenzjali oħra		
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
	12	Bidliet ippjanati		
	13	Referenza	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303 722 EN 303 753 2006/771/KE, kif emendata, il-medda 75a ERC/REC 70-03	
	14	Numru tan-Notifika	2021/359/BG	

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

P a r t i i n f o r m a t t i v a	15	Nota		
---	----	------	--	--

”

“Tabella 7

	Nr u	Parametru	Deskrizzjoni	Kumment
	1	Servizz tar-Radju	Mobbli	
	2	Konnettur	Apparati għat-trażmissjoni tad-data bil-banda wiesgħa	Dan is-sett ta' kundizzjonijiet għall-użu japplika biss għall-installazzjonijiet fissi fuq barra.
	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	57 – 71 GHz	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata		

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

P a r t i r e g o l a t o r j a	6	Direzzjoni/Separazzjoni		
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	55 dBm e.i.r.p.; Densità spettrali ta' 38 dBm/MHz ta' e.i.r.p; Gwadann mill-antenna trażmettitur ta' ≥ 30 dB	
	8	Aċċess għall-kanal u regoli għall-okkupazzjoni tiegħu	Il-metodi ta' aċċess għall-ispettru u l-mitigazzjoni tal-interferenza tar-radju, li jiżguraw livell xieraq ta' prestazzjoni, għandhom jintużaw sabiex tintlaħaq konformità mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva 2014/53/UE. Jekk l-istandards armonizzati jew partijiet minnhom li ssemew fil-pubblikazzjonijiet f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea f'konformità mad-Direttiva 2014/53/UE jiddeskrivu l-metodi rilevanti, għandu jiġi żgurat livell ta' prestazzjoni li jkun mill-inqas ekwivalenti għal dak ipprovdut minn dawk il-metodi.	
	9	Modalità permissiva		
	10	Rekwiżiti essenzjali oħra		
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
R e f e r e n z a	12	Bidliet ippjanati		
	13	Referenza	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303 722 EN 303 753 2006/771/KE, kif emendata, il-medda 75b ERC/REC 70-03	
	14	Numru tan-Notifika	2021/359/BG	
	15	Nota		

”

§ 3. Fl-Anness 2.5 tal-Artikolu 3(2) “Apparati għad-Determinazzjoni bir-Radju”, it-Tabella 14 għandha tiġi emendata kif ġej:

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

“Tabella 14

	<i>Nru</i>	<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regolatorja	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Mobbli	
	2	<i>Konnettur</i>	Apparati għal-lokalizzazzjoni bir-radju	Dan is-sett ta' kundizzjonijiet għall-użu japplika biss għal sistemi bbażati fuq l-art.
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	17.1-17.3 GHz	
	4	<i>Distribuzzjoni tal-kanali</i>		
	5	<i>Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata</i>		
	6	<i>Direzzjoni/Separazzjoni</i>		
	7	<i>Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza</i>	26 dBm ta' e.i.r.p.	
	8	<i>Aċċess għall-kanal u regoli għall-okkupazzjoni tiegħu</i>	Il-metodi ta' aċċess għall-ispettru u l-mitigazzjoni tal-interferenza tar-radju, li jiżguraw livell xieraq ta' prestazzjoni, għandhom jintużaw sabiex tintlaħaq konformità mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva 2014/53/UE. Jekk l-istandards armonizzati jew partijiet minnhom li ssemew fil-pubblikazzjonijiet f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea f'konformità mad-Direttiva 2014/53/UE jiddeskrivu l-metodi rilevanti, għandu jiġi żgurat livell ta' prestazzjoni li jkun mill-inqas ekwivalenti għal dak ipprovdut minn dawk il-metodi.	
	9	<i>Modalità permissiva</i>		
	10	<i>Rekwiżiti essenzjali oħra</i>		
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>		
Parti	12	<i>Bidliet ipplanati</i>		
	13	<i>Referenza</i>	BDS EN 300 440 BDS EN 300 440-1 BDS EN 300 440-2	

ABBOZZ!

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

inf or ma tti va			EN 303 661 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-3 2006/771/KE, kif emendata, l-istrixxa 65 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Nota</i>		

”

§ 4. Fl-Anness 2.7 tal-Artikolu 3(2) “Apparati ta’ Kontroll tal-Mudell bir-Radju”, it-Tabelli 1 u 2 għandhom jiġu emendati kif ġej:

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

“Tabella 1

	<i>Nru</i>	<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regolatorja	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Mobbli	
	2	<i>Konnettur</i>	Apparat ta' kontroll tal-mudell tar-radju	
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	34.995-35.225 MHz	Il-wisa' tal-banda hija allokata biss għal mudelli ta' titjir ikkontrollati bir-radju.
	4	<i>Distribuzzjoni tal-kanali</i>		
	5	<i>Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata</i>		
	6	<i>Direzzjoni/Separazzjoni</i>		
	7	<i>Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza</i>	100 mW ta' e.r.p.	
	8	<i>Aċċess għall-kanal u regoli għall-okkupazzjoni tiegħu</i>	Spazju bejn il-kanali: ≤ 10 kHz.	
	9	<i>Modalità permissiva</i>		
	10	<i>Rekwiziti essenzjali oħra</i>		
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>		
Parti informattiva	12	<i>Bidliet ippjanati</i>		
	13	<i>Referenza</i>	BDS EN 300 220-1 BDS EN 300 220-2 BDS EN 300 220-3 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-3 ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Nota</i>		

”

“Tabella 2

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	<i>Nru</i>	<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Mobbli	
	2	Konnettur	Apparat ta' kontroll tal-mudell tar-radju	
	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	40.66-40.70 MHz	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata		
	6	Direzzjoni/Separazzjoni		
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	100 mW ta' e.r.p.	
	8	Aċċess għall-kanal u regoli għall-okkupazzjoni tiegħu	Spazju bejn il-kanali: ≤ 10 kHz.	
	9	Modalità permissiva		
	10	Rekwiziti essenzjali oħra		
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
Parti informativa	12	Bidliet ippjanati		
	13	Referenza	BDS EN 300 220-1 BDS EN 300 220-2 BDS EN 300 220-3 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-3 ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03	
	14	Numru tan-Notifika	2021/359/BG	
	15	Nota		

”

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

§ 5. Fl-Anness Nru 2.9 tal-Artikolu 3(2), “Mikrofoni tar-radju, tagħmir awżiljarju tas-smiġh, applikazzjonijiet tal-awdjo bla fili u tal-istreaming multimedjali u tagħmir tal-awdjo bla fili għall-ħolqien ta' programmi u avvenimenti speċjali (PMSE)”, it-Tabelli 8 u 9 għandhom jiġu emendati kif ġej:

“Tabella 8

	Nru	Parametru	Deskrizzjoni	Kumment
Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Mobbli	
	2	Konnettur	Tagħmir akustiku bla fili għall-PMSE	
	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	470 – 694 MHz	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata		
	6	Direzzjoni/Separazzjoni		
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	50 mW ta' e.r.p.	
	8	Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni		
	9	Modalità permissiva		
	10	Rekwiziti essenzjali oħra		
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
Parti informattiva	12	Bidliet ippjanati		
	13	Referenza	BDS EN 300 422 BDS EN 300 422-1 BDS EN 300 422-2 BDS EN 300 422-3 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Numru tan-Notifika	2021/359/BG	

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	15	Nota		
--	----	------	--	--

”

“Tabella 9

	Nru	Parametru	Deskrizzjoni	Kumment
Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Mobbli	
	2	Konnettur	Mikrofoni tar-radju	
	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	733-753 MHz	Il-wisa' tal-banda hija allokata għal mikrofoni tar-radju li kapaċi jaġġustaw fil-limiti tal-wisa' tal-banda.
	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata		
	6	Direzzjoni/Separazzjoni		
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	20 mW ta' e.i.r.p. 100 mW ta' e.i.r.p. għal mikrofoni tar-radju ddisinjati biex jitwāħħlu u jintlibsu fuq il-ġisem tal-bniedem	
	8	Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni		
	9	Modalità permissiva		
	10	Rekwiziti essenzjali oħra		
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

Parti informattiva	12	Bidliet ippjanati		
	13	Referenza	BDS EN 300 422 BDS EN 300 422-1 BDS EN 300 422-2 BDS EN 300 422-3 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-9 2016/687/KE: ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Numru tan-Notifika	2021/359/BG	
	15	Nota		

”

§ 6. L-Anness Nru 3 tal-Artikolu 3(2) “Tagħmir tar-radju li jaħdem taħt il-kontroll tan-networks ta’ komunikazzjonijiet elettronici” għandu jiġi emendat kif ġej:

1. Fil-punt 1 “Tagħmir tar-radju li jaħdem taħt il-kontroll ta’ networks tal-komunikazzjonijiet elettronici terrestri”, it-Tabella 1 għandha tiġi emendata kif ġej:

“Tabella 1

	<i>Nr u</i>	<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Mobbli	
	2	Konnettur	Terminals mobbli	Din is-sottoklassi tinkludi tagħmir tar-radju tat-tip “li jirċievi qabel ma jittrażmetti” u li jaħdem biss taħt il-kontroll ta’ network pubbliku ta’ komunikazzjonijiet elettronici. Għat-thaddim ta’ dan in-network, jehtieg li jiġi awtorizzat l-użu tal-ispettru tal-frekwenzi tar-radju. It-tagħmir tar-radju li jirċievi qabel ma jittrażmetti huwa tagħmir tar-radju li jittrażmetti biss wara li jirċievi sinjal minn network tal-komunikazzjonijiet elettronici.

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	694-790 MHz 790 – 862 MHz 880 – 915 MHz 925 – 960 MHz 874.4 – 880 MHz 919.4 – 925 MHz 1427 – 1517 MHz 1710 – 1785 MHz 1805 – 1880 MHz 1900 – 1910 MHz 1920 – 1980 MHz 2110 – 2170 MHz 2500 – 2690 MHz 3400 – 3800 MHz 24.25 – 27.50 GHz	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata		
	6	Direzzjoni/Separazzjoni		
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza		
	8	Aċċess għall-kanal u regoli għall-okkupazzjoni tiegħu	Isma' qabel tittrażmetti. Dawn jaħdmu taħt il-kontroll ta' network.	
	9	Modalità permissiva		
	10	Rekwiziti essenzjali oħra		
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
	12	Bidliet ippjanati		
Parti informativa	13	Referenza	BDS EN 301 511 BDS EN 301 908-1 BDS EN 301 908-2 BDS EN 301 908-4 BDS EN 301 908-6 BDS EN 301 908-13 BDS EN 301 908-16	

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

			BDS EN 301 908-19 BDS EN 301 908-21 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 301 489-24 EN 301 489-52 2016/687/EC, ECC/DEC/(15)01 2010/267/EC, ECC/DEC/(09)03 2009/766/KE, kif emendata, ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(20)02 2015/750/UE, kif emendata, ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(17)06 2012/688/KE kif emendat, ECC/DEC/(06)01 2008/477/KE kif emendat, ECC/DEC/(05)05 2008/411/KE, kif emendata, ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(22)01 2019/784/UE, kif emendata, ECC/DEC/(18)06	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Nota</i>		

”

2. Il-punt 2 “Tagħmir tar-radju li jaħdem taħt il-kontroll ta’ networks tal-komunikazzjonijiet elettronici bis-satellita” għandu jġi emendat kif ġej:

2.1. It-Tabella 8 għandha tiħassar.

2.2. It-Tabella 9 għandha tiġi emendata kif ġej:

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

“Tabella 9

	Nr u	Parametru	Deskrizzjoni	Kumment
Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Satellita fissa	Xandir bis-satellita fil-banda ta' frekwenzi tar-radju 11.70-12.50 GHz (spazju-Dinja)
	2	Konnettur	Terminali HEST	
	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	10.70-12.75 GHz (spazju-Dinja) 19.70-20.20 GHz (spazju-Dinja) 14.00-14.25 GHz (Dinja-spazju) 29.50-30.00 GHz (Dinja-spazju)	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali	għandu jigi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata	għandu jigi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	6	Direzzjoni/Distribuzzjoni	għandu jigi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	e.i.r.p. > 60 dBW Għat-terminal HEST li jahdem fin-networks TDMA, l-e.i.r.p. massimu jiddependi mill-fattur tal-mili. (3.3 u 3.4 tar-Rapport 272 tal-ECC)	Dawn il-valuri għandhom jipprovdu saħħa tal-kamp f'konformità mal-kamp irradjat ta' intensità għolja għall-protezzjoni tal-inġenju tal-ajru kif ġej: - ≤190 V/m fil-banda ta' frekwenzi tar-radju 14.00-14.25 GHz; - ≤150 V/m fil-banda ta' frekwenzi tar-radju 29.50-30.00 GHz. Meta l-antenna tkun konnessa ma' aktar minn trażmettitur wiehed jew it-trażmettitur jipprovdi aktar minn frekwenza waħda ta' ġarr (xogħol b'ħafna portaturi), il-livell ta' e.i.r.p. huwa s-somma tal-emissjonijiet simultanji kollha mid-disinn ewlieni tar-radjazzjoni tal-antenna.
	8	Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni		

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	9	Tip ta' awtorizzazzjoni		L-użu ta' stazzjonijiet terrestri għandu jkun permess biss jekk iħaddmu sistema satellitari rreġistrata f'sistema ITD. L-użu ta' stazzjonijiet terrestri li jħaddmu taħt il-kontroll ta' sistemi satellitari mhux irreġistrati fl-ITU huwa permess biss meta l-Bulgarija ma tkunx esprimiet nuqqas ta' qbil mal-użu ta' dawn is-sistemi jew tkun tat il-kunsens tagħha fil-proċess ta' koordinazzjoni internazzjonali.
	10	Rekwiziti essenzjali oħra		
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
Parti informativa	12	Bidliet ippjanati		
	13	Referenza	BDS EN 301 428 BDS EN 301 459 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 Ir-Rapport 272 tal-ECC ECC/DEC/(06)03	
	14	Numru tan-Notifika	2021/359/BG	
	15	Nota		

“

2.3. It-Tabella 16 għandha tiġi emendata kif ġej:

“Tabella 16

	Nr u	Parametru	Deskrizzjoni	Kumment
Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Satellita fissa	
	2	Konnettur	Stazzjonijiet fuq l-art f'moviment (eSIM) li jħaddmu networks tas-satellita mhux ġeostatiċi	
	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	10.70-12.75 GHz (spazju-Dinja) 14.00-14.50 GHz (Dinja-spazju)	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali	għandu jiġi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata	għandu jiġi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	6	Direzzjoni/Distribuzzjoni	għandu jiġi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	e.i.r.p. > 54.5 dBW	L-eSIM taħdem taħt il-kontroll tal-Faċilità ta' Kontroll tan-Network (NCF). L-eSIM immuntata abbord inġenju tal-ajru għandha twaqqaf l-emissjonijiet fil-banda ta' frekwenzi ta' 14,47-14,5 GHz meta fiż-żona ta' viżibbiltà ta' stazzjon tal-astronomija tar-radju (RAS) tagħmel osservazzjonijiet f'dik il-korsija. Għall-eSIM immuntata fuq bastiment, il-limitu tad-densità tal-fluss tal-potenza (PFD) $-169 \text{ dBW/m}^2/(150 \text{ kHz})$ ma għandux jinqabeż b'aktar minn 2 % tal-hin fiż-żona tal-osservatorju astronomiku (ir-Rakkomandazzjoni RA.769 tal-ITU-R); Għall-eSIM immuntata fuq vettura tal-art, il-limitu tad-densità tal-fluss tal-potenza (PFD) $-169 \text{ dBW/m}^2/(150 \text{ kHz})$ ma għandux jinqabeż b'aktar minn 2 fil-mija tal-hin fiż-żona tal-osservatorju astronomiku (ITU-R RA.769); L-eSIM għandu jkollha mekkanizmi ta' awtokontroll u awtomatiċi, jew b'mod indipendenti jew taħt il-kontroll tal-Faċilità ta' Kontroll tan-Network (NCF), biex tnaqqas l-e.i.r.p. tagħha jew biex twaqqaf l-emissjonijiet. Meta l-antenna tkun konnessa ma' aktar minn trażmettitur wiehed jew it-trażmettitur jipprovdi aktar minn frekwenza waħda ta' ġarr (xogħol b'hafna portaturi), il-livell ta' e.i.r.p. huwa s-somma tal-emissjonijiet simultanji kollha mid-disinn ewlieni tar-radjażzjoni tal-antenna.
	8	Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni		

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	9	<i>Tip ta' awtorizzazzjoni</i>		L-użu ta' stazzjonijiet terrestri għandu jkun permess biss jekk iħaddmu sistema satellitari rreġistrata f'sistema ITD. L-użu ta' stazzjonijiet terrestri li jaħdmu taħt il-kontroll ta' sistemi satellitari mhux irreġistrati fl-ITU huwa permess biss meta l-Bulgarija ma tkunx esprimiet nuqqas ta' qbil mal-użu ta' dawn is-sistemi jew tkun tat il-kunsens tagħha fil-proċess ta' koordinazzjoni internazzjonali.
	10	<i>Rekwiżiti essenzjali oħra</i>		
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>		
Parti informattiva	12	<i>Bidliet ippjanati</i>		
	13	<i>Referenza</i>	BDS EN 303 980 EN 303 981 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 Ir-Rapport 272 tal-ECC ECC/DEC/(18)05	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Nota</i>	L-Istazzjonijiet Terrestri stazzjonarji li jużaw sistema magħluqa ta' traċċar tas-sinjali bis-satellita għandhom jaħdmu b'algoritmu li jkun rezistenti għall-qbid u t-traċċar ta' sinjali minn satelliti ġirien. L-istazzjonijiet terrestri għandhom itemmu immedjatament ix-xandiriet tagħhom meta jsibu li jkun sar jew ikun se jsir traċċar bis-satellita mhux intenzjonat.	

”

2.4. It-Tabella 18 għandha tiġi emendata kif ġej:

“Tabella 18

	Nr u	Parametru	Deskrizzjoni	Kumment
--	---------	-----------	--------------	---------

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Satellita fissa	
	2	Konnettur	L-istazzjonijiet terrestri fuq pjattaformi mobbli ESOMPs li jhaddmu networks ġeostazzjonarji bis-satellita	
	3	Banda ta' frekwenzi tar-radju	Ghall-ESOMPs installati fuq bastimenti jew inġenji tal-ajru: 17.30-20.20 GHz (spazju-Dinja) 27.5000-30.0000 GHz (Dinja-spazju) Ghall-ESOMPs immuntati fuq vetturi tal-art, inkluż apparati portabbli użati waqt iċ-ċaqliq jew fuq sospensjoni temporanja: 17.30-20.20 GHz (spazju-Dinja) 27.5000-27.9305 GHz (Dinja-spazju) 28.4545-28.9385 GHz (Dinja-spazju) 29.4625-30.0000 GHz (Dinja-spazju)	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata		
	6	Direzzjoni/Separazzjoni		

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	— e.i.r.p. ≤ 58.4 dBW għall-ESOMPs immuntati fuq inġenji tal-ajru li jadhm u fil-limiti siguri tal-ajrudrom. — e.i.r.p. ≤ 52.4 dBW għall-ESOMPs li jadhm u fil-limiti siguri tal-ajruport. — e.i.r.p. ≤ 60 dBW għall-ESOMPs li jadhm u barra mil-limiti tas-sigurtà fl-ajruporti u l-ESOMPs immuntati fuq il-bastimenti Għall-ESOMPs li jadhm u fin-networks tat-TDMA, l-e.i.r.p. massimu jiddependi mill-fattur tal-mili (3.3 u 3.4 tar-Rapport 272 tal-ECC). Għall-ESOMPs li jadhm u fil-baned ta' frekwenzi tar-radju 17.30-19.70 GHz u 27.5000-27.9305 GHz, 28.4545-28.9385 GHz u 29.4625-29.5000 GHz: • id-densità spettrali ta' e.i.r.p. mhux iċċentrata li hija rradjata mill-ESOMP fil-baned ta' frekwenzi tar-radju 27.9305-28.4445 GHz u 28.9485-29.4525 GHz limitata għal -35 dBW/MHz fid-direzzjoni 3° jew inqas fuq il-pjan orizzontali lokali tat-terminal ESOMP. Din il-limitazzjoni tapplika mit-terminali ESOMP fuq l-art, f'ilmijiet internazzjonali jew domestiċi. "Mhux iċċentrata" tirreferi għal angoli akbar minn 7° mill-assi tar-raġġ ewlieni jew f'angolu akbar mill-angolu ta' elevazzjoni minimu ddikjarat tal-ESOMP, skont liema minnhom ikun l-aktar baxx. • angolu tal-elevazzjoni tal-antenna: $\geq 3^\circ$. • id-densità tal-fluss tal-potenza (PFD) f'dB (W/m²) tal-art għal wisa' tal-banda ta' referenza ta' 14 MHz emessa minn ESOMPs immuntati fuq inġenju tal-ajru fil-baned 27.9305-28.4445 GHz u 28.9485-29.4525 GHz hija: -124.7 għal $0^\circ \leq \delta \leq 0.01^\circ$ -120.9 + 1.9 log₁₀ (δ) f'$0.01^\circ < \delta \leq 0.3^\circ$ -116.2 + 11.0 log₁₀ (δ) f'$0.3^\circ < \delta \leq 1.0^\circ$ -116.2 + 18.0 log₁₀ (δ) għal $1.0^\circ < \delta \leq 2.0^\circ$ -117.9 + 23.7 log₁₀ (δ) għal $2.0^\circ < \delta \leq 8.0^\circ$ -96.5 sa $8.0^\circ < \delta \leq 90.0^\circ$ fejn δ huwa l-angolu tal-wasla tar-raġġ tas-superfiċje tad-dinja fi gradi. Meta tiġi vvalutata l-konformità mal-maskra tal-PFD, għandu jitqies l-assorbiment fl-atmosfera u kwalunkwe tnaqqis minhabba l-buq tal-inġenju tal-ajru. • il-valur ta' limitu tal-PFD fil-linja tal-akbar marea baxxa, f'għoli ta' 20 m 'il fuq mil-livell medju tal-baħar emess mill-ESOMPs,	Dawn il-valuri jipprovdu qawwa tal-kamp ta' 150 V/m, li hija f'konformità mal-intensità għolja rradjata għall-protezzjoni tal-inġenju tal-ajru.
--	---	---	--	--

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

	8	Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni		
	9	Tip ta' awtorizzazzjoni		L-użu ta' stazzjonijiet terrestri għandu jkun permess biss jekk iħaddmu sistema satellitari rreġistrata f'sistema ITD. L-użu ta' stazzjonijiet terrestri li jaħdmu taħt il-kontroll ta' sistemi satellitari mhux irreġistrati fl-ITU huwa permess biss meta l-Bulgarija ma tkunx esprimiet nuqqas ta' qbil mal-użu ta' dawn is-sistemi jew tkun tat il-kunsens tagħha fil-proċess ta' koordinazzjoni internazzjonali.
	10	Rekwiziti essenzjali oħra	L-ESOMPs jaħdmu taħt il-kontroll tal-Faċilità ta' Kontroll tan-Network (NCF). L-ESOMPs għandu jkollhom funzjoni ta' awtokontroll u mekkanizmu awtomatiku biex inaqqsu l-emissjonijiet ta' e.i.r.p. jew jiskonnnettjaw l-emissjonijiet.	
	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
	12	Bidliet ippjanati		
Parti informativa	13	Referenza	BDS EN 303 978 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 Ir-Rapport 272 tal-ECC ECC/DEC/(13)01	
	14	Numru tan-Notifika	2021/359/BG	
	15	Nota	L-ESOMPs li jużaw sistema magħluqa ta' traċċar ta' sinjali bis-satellita għandhom jaħdmu b'algoritmu li jkun sostenibbli għall-qbid u t-traċċar ta' sinjali bis-satellita li jmissu magħhom. L-ESOMPs għandhom iwaqqfu immedjatement ix-xandir meta jindunaw li jkun twettaq jew ikun se jitwettaq traċċar bis-satellita mhux intenzjonat. Malli jiġi identifikat żball li jista' jikkawża interferenza dannuża lis-servizzi stazzjonarji u fissi tar-radju bis-satellita, l-ESOMPs għandhom iwaqqfu immedjatement ix-xandir. L-ESOMPs li jaħdmu fil-modalità tal-banda 17.30-17.70 GHz huma mingħajr protezzjoni kontra l-interferenza mill-linji tal-alimentazzjoni tal-BSS li jaħdmu fl-istess wiśa' tal-banda. L-ESOMPs li jaħdmu fil-modalità ta' banda ta' tar-radju 17.70-19.70 GHz ma għandhomx id-dritt li jipproteġu kontra l-interferenza minn stazzjonijiet tar-radju stazzjonarji li jaħdmu fl-istess wiśa' tal-banda.	

”

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

2.5. Għandha tiddaħħal Tabella 21 ġdida wara t-Tabella 20 bit-test li ġej:

“Tabella 21

	<i>Nru</i>	<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Nesploraw id-Dinja bis-satellita Satellita meteoroloġika	
	2	<i>Applikazzjoni</i>	Terminals għall-monitoraġġ meteoroloġiku u tad-Dinja, inkluż it-traċċar tal-annimali	Użati għat-trażmissjoni ta' data lil sistemi satellitari ġeostazzjonarji u mhux ġeostazzjonarji minn satelliti meteoroloġiċi bir-radju u minn servizzi satellitari għall-esplorazzjoni tad-Dinja
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	401-403 MHz (Dinja-spazju)	Għandu jkun permess l-użu ta' terminals konnessi ma' sistemi satellitari li jaħdmu f'konformità mat-termini tar-Rakkomandazzjoni ITU-R SA.2045-0 tal-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni.
	4	<i>Distribuzzjoni tal-kanali</i>	għandu jiġi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	5	<i>Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata</i>	għandu jiġi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	6	<i>Direzzjoni/Distribuzzjoni</i>	għandu jiġi ddeterminat mill-operatur tas-satellita	
	7	<i>Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza</i>		
	8	<i>Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni</i>		
	9	<i>Tip ta' awtorizzazzjoni</i>		L-użu ta' stazzjonijiet terrestri għandu jkun permess biss jekk iħaddmu sistema satellitari rreġistrata f'sistema ITD. L-użu ta' stazzjonijiet terrestri li jaħdmu taħt il-kontroll ta' sistemi satellitari mhux irreġistrati fl-ITU huwa permess biss meta l-Bulgarija ma tkunx esprimiet nuqqas ta' qbil mal-użu ta' dawn is-sistemi jew tkun tat il-kunsens tagħha fil-proċess ta' koordinazzjoni internazzjonali.
	10	<i>Rekwiżiti essenzjali oħra</i>		

Anness tad-Deċizzjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

Parti informattiva	11	Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli		
	12	Bidliet ippjanati		
	13	Referenza	ETSI EN 302 054 ETSI EN 302 054-1 Ir-Rakkomandazzjoni ITU-R SA.2045-0	
	14	Numru tan-Notifika		
	15	Nota		

”

§ 7. Fl-Anness 4 tal-Artikolu 3(2) “Tagħmir tar-radju minn networks ta’ komunikazzjonijiet elettronici għall-produzzjoni ta’ programmi u avvenimenti speċjali (PMSE), SAP/SAB inkluż ENG/OB”, it-Tabella 1, it-Tabella 2, it-Tabella 3 u t-Tabella 4 għandhom jiġu emendati kif ġej:

“Tabella 1

		Parametru	Deskrizzjoni	Kumment
Parti regolatorja	1	Servizz tar-Radju	Mobbli	
	2	Konnettur	Kamera tal-vidjo bla fili	
	3	Banda ta’ frekwenzi tar-radju	2010 – 2025 MHz 2025 – 2110 MHz 2300 – 2400 MHz 10.00 – 10.15 GHz 21.2 – 21.4 GHz	
	4	Distribuzzjoni tal-kanali		
	5	Modulazzjoni/Wisa’ tal-wisa’ tal-banda okkupata		
	6	Direzzjoni/Separazzjoni		
	7	Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza	-7 dBW ta’ e.i.r.p. għall-baned ta’ frekwenzi tar-radju 2010-2025 MHz, 2025-2110 MHz u 2300-2400	Żona ta’ Servizz: < 500 m

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

		6 dBW ta' e.i.r.p. għall-banda ta' frekwenzi tar-radju 10.00-10.15 GHz 13 dBW ta' e.i.r.p. għall-banda ta' frekwenzi tar-radju 21.2-21.4 GHz	
	8	<i>Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni</i>	
	9	<i>Modalità permissiva</i>	
	10	<i>Rekwiziti essenzjali oħra</i>	
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>	
Parti informativa	12	<i>Bidliet ippjanati</i>	
	13	<i>Referenza</i>	BDS EN 302 064 BDS EN 302 064-1 BDS EN 302 064-2 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-28 2016/339/EC ERC/REC 25-10
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG
	15	<i>Nota</i>	

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

Tabella 2

		<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regolatorja	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Mobbli	
	2	<i>Konnettur</i>	Konnessjoni bil-vidjo portabbli	
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	2010 – 2025 MHz 2025 – 2110 MHz 2300 – 2400 MHz 10.00 – 10.15 GHz	
	4	<i>Distribuzzjoni tal-kanali</i>		
	5	<i>Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata</i>		
	6	<i>Direzzjoni/Separazzjoni</i>		
	7	<i>Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza</i>	16 dBW e.i.r.p.	Żona ta' Servizz: < 2 km
	8	<i>Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni</i>		
	9	<i>Modalità permissiva</i>		
	10	<i>Rekwiziti essenzjali ohra</i>		
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>		
Parti informattiva	12	<i>Bidliet ippjanati</i>		
	13	<i>Referenza</i>	BDS EN 302 064 BDS EN 302 064-1 BDS EN 302 064-2 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-28 2016/339/EC ERC/REC 25-10	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Nota</i>		

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

Tabella 3

		<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regolatorja	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Mobbli	
	2	<i>Konnettur</i>	Konnessjoni bil-vidjo mobbli (tal-vettura jew tal-inġenju tal-ajru)	
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	2010 – 2025 MHz 2025 – 2110 MHz 2300 – 2400 MHz	
	4	<i>Distribuzzjoni tal-kanali</i>		
	5	<i>Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata</i>		
	6	<i>Direzzjoni/Separazzjoni</i>		
	7	<i>Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza</i>	10 dBW e.i.r.p.	Żona ta' Servizz: < 10 km
	8	<i>Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni</i>		
	9	<i>Modalità permissiva</i>		
	10	<i>Rekwiziti essenzjali oħra</i>		
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>		
Parti informattiva	12	<i>Bidliet ippjanati</i>		
	13	<i>Referenza</i>	BDS EN 302 064 BDS EN 302 064-1 BDS EN 302 064-2 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-28 2016/339/EC ERC/REC 25-10	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG	

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

15	<i>Nota</i>		
----	-------------	--	--

Tabella 4

		<i>Parametru</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Kumment</i>
Parti regolatorja	1	<i>Servizz tar-Radju</i>	Immobbli	
	2	<i>Konnettur</i>	Linja Temporanja tar-Relay tar-Radju għas-Sinjali tal-Vidjo	
	3	<i>Banda ta' frekwenzi tar-radju</i>	10.00-10.15 GHz 21.2-21.4 GHz	
	4	<i>Distribuzzjoni tal-kanali</i>		
	5	<i>Modulazzjoni/Wisa' tal-wisa' tal-banda okkupata</i>		
	6	<i>Direzzjoni/Separazzjoni</i>		
	7	<i>Potenza tat-trażmissjoni/Densità tal-potenza</i>	40 dBW e.i.r.p.	Żona ta' Servizz: < 80 km
	8	<i>Regoli dwar l-aċċess għall-kanali u l-okkupazzjoni</i>		
	9	<i>Modalità permissiva</i>		
	10	<i>Rekwiziti essenzjali oħra</i>		
	11	<i>Ippjanar tal-frekwenzi permissibbli</i>		
Parti informattiva	12	<i>Bidliet ippjanati</i>		
	13	<i>Referenza</i>	BDS EN 302 064 BDS EN 302 064-1 BDS EN 302 064-2 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-28 ERC/REC 25-10	
	14	<i>Numru tan-Notifika</i>	2021/359/BG	

ABBOZZ!

Anness tad-Deċiżjoni tas-CRC Nru 335 tas-16 ta' Novembru 2023

15

Nota

”

PRESIDENT:

(Ivan Dimitrov)

SEGRE TARJU ĠENERALI:

(Stanislava Yordanova)

Kap tad-Direttorat għall-Affarijiet Legali:

(Maria Boncheva)