

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

... . számú

2023.-i HATÁROZAT

A rádiófrekvenciás spektrum szabad felhasználására vonatkozó szabályok módosításáról és kiegészítéséről

Az elektronikus hírközlési törvény 30. cikke (1) bekezdésének 8. pontja, 32. cikke (1) bekezdésének 2. pontja és 66a. cikkének (3) bekezdése alapján, az elektronikus hírközlésről szóló törvény 36. cikkének (1) és (2) bekezdésével összefüggésben,

A HÍRKÖZLÉS-SZABÁLYOZÁSI BIZOTTSÁG A KÖVETKEZŐKÉPPEN HATÁROZOTT:

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

1. § A 3. cikk (1) bekezdésének – A rádióberendezések által elektronikus hírközlésére használt rádiófrekvencia-spektrum – 1. melléklete a következőképpen módosul:

„A 3. cikk (1) bekezdésének 1. melléklete

RÁDIÓBERENDEZÉSEK ÉS ELEKTRONIKUS HÍRKÖZLŐ HÁLÓZATOK ÁLTAL HASZNÁLT RÁDIÓFREKVENCIA-SPEKTRUM

K I S H A T Ó T Á V O L S Á G Ú E S Z K Ö Z Ö K				
<i>S z á m</i>	<i>R á d i ó f r e k v e n c i a - s á v (r á d i ó f r e k v e n c i a)</i>	<i>H z k H z M H z G H z</i>	<i>C s a t o l m á n y</i>	<i>A 3 . c i k k (2) b e k e z d é s e m e l l é k l e t é n e k s z á m a</i>
1	1 0 0 – 1 4 8	H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
2	1 0 0 – 9 0 0 0	H z	K i e g é s z í t ő h a l l ó k é s z ü l é k e k	2 . 9 . m e l l é k l e t
3	1 0 0 – 9 0 0 0	H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	2 . 8 . m e l l é k l e t
4	9 – 9 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	2 . 8 . m e l l é k l e t
5	9 – 3 1 5	k H z	A k t í v o r v o s t e c h n i k a i e s z k ö z ö k b e ü l t e t é s r e	2 . 1 1 . m e l l é k l e t
6	9 0 – 1 1 9	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	2 . 8 . m e l l é k l e t
7	1 1 9 – 1 3 5	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	2 . 8 . m e l l é k l e t
8	1 3 5 – 1 4 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	2 . 8 . m e l l é k l e t
9	1 4 0 , 0 –	k H	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	2 . 8 .

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	1 4 8 , 5	z		<u>m e l l é k l e t</u>
1 0	1 4 8 – 5 0 0 0	k H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	<u>2 . 5 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 1	1 4 8 , 5 – 5 0 0 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 2	4 0 0 – 6 0 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 3	4 4 2 , 2 – 4 5 0 , 0	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 . 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 4	4 5 6 , 9 – 4 5 7 , 1	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 . 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 5	9 8 4 – 7 4 8 4	k H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	<u>2 . 4 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 6	3 1 5 5 – 3 4 0 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 7	5 0 0 0 – 3 0 0 0 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 8	5 0 0 0 – 3 0 0 0 0	k H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	<u>2 . 5 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
1 9	6 7 6 5 – 6 7 9 5	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 0	7 3 0 0 – 2 3 0 0 0	k H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	<u>2 . 4 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 1	7 4 0 0 – 8 8 0 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 2	1 0 2 0 0 – 1 1 0 0 0	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 3	1 3 5 5 3 – 1 3 5 6 7	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 . 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 4	1 3 5 5 3 – 1 3 5 6 7	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 5	1 3 5 5 3 – 1 3 5 6 7	k H z	I n d u k t í v e s z k ö z ö k	<u>2 . 8 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 6	2 6 9 5 7 – 2 7 2 8 3	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 . 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 7	2 6 9 9 0 – 2 7 0 0 0	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 . 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
2 8	2 7 0 4 0 –	k H	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s	<u>2 . 1 .</u>

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	2 7 0 5 0	z	h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	m e l l é k l e t
2 9	2 7 0 9 0 – 2 7 1 0 0	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
3 0	2 7 1 4 0 – 2 7 1 5 0	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
3 1	2 7 1 9 0 – 2 7 2 0 0	k H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
3 2	2 6 , 9 6 – 2 7 , 4 1	M H z	S V (C i t i z e n B a n d) 2 7	2 . 1 3 . m e l l é k l e t
3 3	2 7 , 0 9 – 2 7 , 1 0	M H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 . 4 . m e l l é k l e t
3 4	2 9 , 7 – 4 7 , 0	M H z	R á d i ó m i k r o f o n o k	2 . 9 . m e l l é k l e t
3 5	3 0 – 1 3 0	M H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
3 6	3 0 – 1 2 4 0 0	M H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
3 7	3 0 , 0 – 3 7 , 5	M H z	A k t í v o r v o s t e c h n i k a i e s z k ö z ö k b e ü l t e t é s r e	2 . 1 1 . m e l l é k l e t
3 8	3 4 , 9 9 5 – 3 5 , 2 2 5	M H z	R á d i ó m o d e l l v e z é r l ő e s z k ö z ö k	2 . 7 . m e l l é k l e t
3 9	3 8 , 4 4 3 7 5 – 3 8 , 5 6 8 7 5	M H z	P M R	2 . 1 3 . m e l l é k l e t
4 0	4 0 , 6 6 – 4 0 , 7 0	M H z	R á d i ó m o d e l l v e z é r l ő e s z k ö z ö k	2 . 7 . m e l l é k l e t
4 1	4 0 , 6 6 – 4 0 , 7 0	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
4 2	8 4 , 6 9 3 7 5 – 8 4 , 8 1 8 7 5	M H z	P M R	2 . 1 3 . m e l l é k l e t
4 3	8 4 , 8 6 8 7 5 – 8 4 , 9 9 3 7 5	M H z	P M R	2 . 1 3 . m e l l é k l e t
4 4	8 7 , 5 – 1 0 8 , 0	M H z	A u d i o - é s m u l t i m é d i á s t a r t a l m a k v e z e t é k n é l k ü l i s t r e a m e l é s é r e s z o l g á l ó e s z k ö z ö k a n a l ó g r á d i ó - f r e k v e n c i a m o d u l á c i ó v a l (F M)	2 . 9 . m e l l é k l e t

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

4 5	1 3 8 , 2 0 – 1 3 8 , 4 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 , 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
4 6	1 5 0 , 8 0 6 2 5 – 1 5 0 , 8 1 8 7 5	M H z	A z á l l a t o k n y o m o n k ö v e t é s é r e s z o l g á l ó r á d i ó b e r e n d e z é s e k	<u>2 , 1 3 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
4 7	1 5 1 , 2 5 6 2 5 – 1 5 1 , 2 6 8 7 5	M H z	A z á l l a t o k n y o m o n k ö v e t é s é r e s z o l g á l ó r á d i ó b e r e n d e z é s e k	<u>2 , 1 3 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
4 8	1 5 5 , 4 8 7 5 – 1 5 5 , 5 8 7 5	M H z	A z á l l a t o k n y o m o n k ö v e t é s é r e s z o l g á l ó r á d i ó b e r e n d e z é s e k	<u>2 , 1 3 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
4 9	1 6 9 , 4 0 0 – 1 6 9 , 4 7 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 , 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 0	1 6 9 , 4 0 0 – 1 6 9 , 4 7 5	M H z	K i e g é s z í t ő h a l l ó k é s z ü l é k e k	<u>2 , 9 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 1	1 6 9 , 4 0 0 0 – 1 6 9 , 4 8 7 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 , 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 2	1 6 9 , 4 8 7 5 – 1 6 9 , 5 8 7 5	M H z	K i e g é s z í t ő h a l l ó k é s z ü l é k e k	<u>2 , 9 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 3	1 6 9 , 4 8 7 5 – 1 6 9 , 5 8 7 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 , 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 4	1 6 9 , 5 8 7 5 – 1 6 9 , 8 1 2 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	<u>2 , 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 5	1 7 3 , 9 6 5 – 2 1 6 , 0 0 0	M H z	K i e g é s z í t ő h a l l ó k é s z ü l é k e k	<u>2 , 9 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 6	1 7 4 – 2 1 6	M H z	R á d i ó m i k r o f o n o k	<u>2 , 9 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 7	4 0 1 – 4 0 2	M H z	A k t í v o r v o s t e c h n i k a i e s z k ö z ö k b e ü l t e t é s r e	<u>2 , 1 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 8	4 0 2 – 4 0 5	M H z	A k t í v o r v o s t e c h n i k a i e s z k ö z ö k b e ü l t e t é s r e	<u>2 , 1 1 .</u> <u>m e l l é k l e t</u>
5 9	4 0 5 – 4 0 6	M H	A k t í v o r v o s t e c h n i k a i e s z k ö z ö k	<u>2 , 1 1 .</u>

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

		z	b e ü l t e t é s r e	m e l l é k l e t
6 0	4 3 0 – 4 4 0	M H z	O r v o s i a d a t o k m e g s z e r z é s é r e s z o l g á l ó e s z k ö z ö k	2 . 2 . m e l l é k l e t
6 1	4 3 3 , 0 5 – 4 3 4 , 7 9	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
6 2	4 3 3 , 0 5 – 4 3 4 , 7 9	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
6 3	4 3 4 , 0 4 – 4 3 4 , 7 9	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
6 4	4 4 6 , 0 – 4 4 6 , 2	M H z	P M R 4 4 6	2 . 1 3 . m e l l é k l e t
6 5	4 7 0 – 6 9 4	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i a k u s z t i k a i b e r e n d e z é s e k P M S E s z á m á r a	2 . 9 . m e l l é k l e t
6 6	7 3 3 – 7 5 3	M H z	R á d i ó m i k r o f o n o k	2 . 9 . m e l l é k l e t
6 7	8 2 3 – 8 3 2	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i a k u s z t i k a i b e r e n d e z é s e k P M S E s z á m á r a	2 . 9 . m e l l é k l e t
6 8	8 6 2 – 8 6 3	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
6 9	8 6 3 – 8 6 5	M H z	A u d i o - é s m u l t i m é d i á s t a r t a l m a k v e z e t é k n é l k ü l i s t r e a m e l é s é r e s z o l g á l ó e s z k ö z ö k	2 . 9 . m e l l é k l e t
7 0	8 6 3 – 8 6 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
7 1	8 6 3 – 8 6 8	M H z	S z é l e s s á v ú a d a t á t v i t e l i b e r e n d e z é s e k	2 . 3 . m e l l é k l e t
7 2	8 6 5 – 8 6 8	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
7 3	8 6 5 – 8 6 8	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
7 4	8 6 5 – 8 6 8	M H z	R á d i ó f r e k v e n c i á s a z o n o s í t ó e s z k ö z ö k (R F I D)	2 . 1 0 . m e l l é k l e t
7 5	8 6 8 , 0 – 8 6 8 , 6	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
7 6	8 6 8 , 6 – 8 6 8 , 7	M H z	R i a s z t ó r e n d s z e r e k	2 . 6 . m e l l é k l e t
7 7	8 6 8 , 7 – 8 6 9 , 2	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

7 8	8 6 9 , 2 0 – 8 6 9 , 2 5	M H z	S z o c i á l i s r i a s z t ó r e n d s z e r e k	2 , 6 . ____ m e l l é k l e t
7 9	8 6 9 , 2 5 – 8 6 9 , 3 0	M H z	R i a s z t ó r e n d s z e r e k	2 , 6 . ____ m e l l é k l e t
8 0	8 6 9 , 3 – 8 6 9 , 4	M H z	R i a s z t ó r e n d s z e r e k	2 , 6 . ____ m e l l é k l e t
8 1	8 6 9 , 4 0 – 8 6 9 , 6 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . ____ m e l l é k l e t
8 2	8 6 9 , 6 5 – 8 6 9 , 7 0	M H z	R i a s z t ó r e n d s z e r e k	2 , 6 . ____ m e l l é k l e t
8 3	8 6 9 , 7 – 8 7 0 , 0	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . ____ m e l l é k l e t
8 4	8 6 9 , 7 – 8 7 0 , 0	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . ____ m e l l é k l e t
8 5	8 7 0 , 0 – 8 7 4 , 4	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . ____ m e l l é k l e t
8 6	8 7 0 , 0 – 8 7 4 , 4	M H z	M é r ő e s z k ö z ö k	2 , 2 . ____ m e l l é k l e t
8 7	9 1 5 – 9 1 9 , 4	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . ____ m e l l é k l e t
8 8	9 1 6 , 1 – 9 1 8 , 9	M H z	R á d i ó f r e k v e n c i á s a z o n o s í t ó e s z k ö z ö k (R F I D)	2 , 1 0 . ____ m e l l é k l e t
8 9	9 1 7 , 3 – 9 1 8 , 9	M H z	M é r ő e s z k ö z ö k	2 , 2 . ____ m e l l é k l e t
9 0	9 1 7 , 4 – 9 1 9 , 4	M H z	S z é l e s s á v ú a d a t á t v i t e l i b e r e n d e z é s e k	2 , 3 . ____ m e l l é k l e t
9 1	1 3 5 0 – 1 4 0 0	M H z	R á d i ó m i k r o f o n o k	2 , 9 . ____ m e l l é k l e t
9 2	1 4 9 2 – 1 5 1 8	M H z	R á d i ó m i k r o f o n o k	2 , 9 . ____ m e l l é k l e t
9 3	1 5 1 8 – 1 5 2 5	M H z	R á d i ó m i k r o f o n o k	2 , 9 . ____ m e l l é k l e t
9 4	1 6 5 6 , 5 – 1 6 6 0 , 5	M H z	K i e g é s z í t ő h a l l ó k é s z ü l é k e k	2 , 9 . ____ m e l l é k l e t
9 5	1 7 8 5 – 1 8 0 5	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i a k u s z t i k a i b e r e n d e z é s e k P M S E s z á m á r a	2 , 9 . ____ m e l l é k l e t
9 6	1 8 8 0 – 1 9 0 0	M H z	D E C T r á d i ó b e r e n d e z é s	2 , 1 3 . ____ m e l l é k l e t

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

9 7	2 4 0 0 , 0 – 2 4 8 3 , 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . ____ m e l l é k l e t
9 8	2 4 0 0 , 0 – 2 4 8 3 , 5	M H z	S z é l e s s á v ú a d a t á t v i t e l i b e r e n d e z é s e k	2 , 3 . ____ m e l l é k l e t
9 9	2 4 0 0 , 0 – 2 4 8 3 , 5	M H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 , 5 . ____ m e l l é k l e t
1 0 0	2 4 4 6 – 2 4 5 4	M H z	R á d i ó f r e k v e n c i á s a z o n o s í t ó e s z k ö z ö k (R F I D)	2 , 1 0 . ____ m e l l é k l e t
1 0 1	2 4 4 6 – 2 4 5 4	M H z	R á d i ó f r e k v e n c i á s a z o n o s í t ó e s z k ö z ö k (R F I D)	2 , 1 0 . ____ m e l l é k l e t
1 0 2	2 4 8 3 , 5 – 2 5 0 0 , 0	M H z	O r v o s i a d a t o k m e g s z e r z é s é r e s z o l g á l ó e s z k ö z ö k	2 , 2 . ____ m e l l é k l e t
1 0 3	2 4 8 3 , 5 – 2 5 0 0 , 0	M H z	O r v o s i a d a t o k m e g s z e r z é s é r e s z o l g á l ó e s z k ö z ö k	2 , 2 . ____ m e l l é k l e t
1 0 4	2 4 8 3 , 5 – 2 5 0 0 , 0	M H z	A k t í v o r v o s t e c h n i k a i e s z k ö z ö k b e ü l t e t é s r e	2 , 1 1 . ____ m e l l é k l e t
1 0 5	5 1 5 0 – 5 3 5 0	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i h o z z á f é r é s i r e n d s z e r e k , b e l e é r t v e a h e l y i r á d i ó h á l ó z a t o k a t (W A S / R L A N)	2 , 3 . ____ m e l l é k l e t
1 0 6	5 2 5 0 – 5 3 5 0	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i h o z z á f é r é s i r e n d s z e r e k , b e l e é r t v e a h e l y i r á d i ó h á l ó z a t o k a t (W A S / R L A N)	2 , 3 . ____ m e l l é k l e t
1 0 7	5 4 7 0 – 5 7 2 5	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i h o z z á f é r é s i r e n d s z e r e k , b e l e é r t v e a h e l y i r á d i ó h á l ó z a t o k a t (W A S / R L A N)	2 , 3 . ____ m e l l é k l e t
1 0 8	5 7 2 5 – 5 8 7 5	M H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . ____ m e l l é k l e t
1 0 9	5 7 2 5 – 5 8 7 5	M H z	M é r ő e s z k ö z ö k	2 , 2 . ____ m e l l é k l e t
1 1 0	5 7 9 5 – 5 8 1 5	M H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . ____ m e l l é k l e t
1 1 1	5 8 5 5 – 5 8 6 5	M H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . ____ m e l l é k l e t
1 1 2	5 8 6 5 – 5 8 7 5	M H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . ____ m e l l é k l e t
1 1 3	5 8 7 5 – 5 9 3 5	M H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . ____ m e l l é k l e t
1 1	5 9 4 5 -	M H	V e z e t é k n é l k ü l i h o z z á f é r é s i	2 , 3 . ____

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

4	6 4 2 5	z	r e n d s z e r e k , b e l e é r t v e a h e l y i r á d i ó s h á l ó z a t o k a t (W A S / R L A N)	m e l l é k l e t
1 1 5	4 5 0 0 – 7 0 0 0	M H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 1 6	6 0 0 0 – 8 5 0 0	M H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 1 7	8 , 5 – 1 0 , 6	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 1 8	9 , 2 – 9 , 5	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 1 9	9 , 5 0 0 – 9 , 9 7 5	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 2 0	1 0 , 5 – 1 0 , 6	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 2 1	1 3 , 4 – 1 4 , 0	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 2 2	1 7 , 1 – 1 7 , 3	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 2 3	2 1 , 6 5 – 2 6 , 6 5	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . m e l l é k l e t
1 2 4	2 4 , 0 5 0 – 2 4 , 0 7 5	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . m e l l é k l e t
1 2 5	2 4 , 0 0 – 2 4 , 2 5	G H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 , 1 . m e l l é k l e t
1 2 6	2 4 , 0 5 – 2 4 , 2 5	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 2 7	2 4 , 0 5 – 2 6 , 5 0	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 2 8	2 4 , 0 5 – 2 7 , 0 0	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 2 9	2 4 , 0 7 5 – 2 4 , 1 5 0	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . m e l l é k l e t
1 3 0	2 4 , 0 7 5 – 2 4 , 1 5 0	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . m e l l é k l e t
1 3 1	2 4 , 1 5 – 2 4 , 2 5	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 , 4 . m e l l é k l e t
1 3 2	5 7 – 6 4	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

1 3 3	5 7 – 6 4	G H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
1 3 4	5 7 – 6 4	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 3 5	5 7 – 7 1	G H z	S z é l e s s á v ú a d a t á t v i t e l i b e r e n d e z é s e k	2 . 3 . m e l l é k l e t
1 3 6	5 7 – 7 1	G H z	S z é l e s s á v ú a d a t á t v i t e l i b e r e n d e z é s e k	2 . 3 . m e l l é k l e t
1 3 7	5 7 – 7 1	G H z	S z é l e s s á v ú a d a t á t v i t e l i b e r e n d e z é s e k	2 . 3 . m e l l é k l e t
1 3 8	6 1 , 0 – 6 1 , 5	G H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
1 3 9	6 3 , 7 2 – 6 5 , 8 8	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 . 4 . m e l l é k l e t
1 4 0	7 5 – 8 5	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 4 1	7 5 – 8 5	G H z	R á d i ó m e g h a t á r o z ó e s z k ö z ö k	2 . 5 . m e l l é k l e t
1 4 2	7 6 – 7 7	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 . 4 . m e l l é k l e t
1 4 3	7 6 – 7 7	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 . 4 . m e l l é k l e t
1 4 4	7 7 – 8 1	G H z	K ö z l e k e d é s i t e l e m a t i k a i e s z k ö z ö k	2 . 4 . m e l l é k l e t
1 4 5	1 2 2 , 0 0 – 1 2 2 , 2 5	G H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
1 4 6	1 2 2 , 2 5 – 1 2 3 , 0 0	G H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
1 4 7	2 4 4 – 2 4 6	G H z	Á l t a l á n o s a l k a l m a z á s ú k i s h a t ó t á v o l s á g ú e s z k ö z ö k	2 . 1 . m e l l é k l e t
1 4 8	3 0 0 0 a l a t t	G H z	U l t r a s z é l e s s á v ú t e c h n o l ó g i á t a l k a l m a z ó e s z k ö z ö k á l t a l á n o s a l k a l m a z á s h o z	2 . 1 2 . m e l l é k l e t
1 4 9	3 0 0 0 a l a t t	G H z	1 - e s t í p u s ú (L T 1) h e l y m e g h a t á r o z ó r e n d s z e r e k n a g y s á v s z é l e s s é g ű t e c h n o l ó g i á v a l	2 . 1 2 . m e l l é k l e t
1 5 0	3 0 0 0 a l a t t	G H z	N a g y s á v s z é l e s s é g ű t e c h n o l ó g i á t a l k a l m a z ó g é p j á r m ű v e k b e é s v a s ú t i	2 . 1 2 . m e l l é k l e t

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

			j á r m ű v e k b e s z e r e l t k é s z ű l é k e k	
1 5 1	3 0 0 0 a l a t t	G H z	N a g y s á v s z é l e s s é g ű t e c h n o l ó g i á t a l k a l m a z ó k ö z l e k e d é s i h o z z á f é r é s - e l l e n ő r z ő r e n d s z e r e k	2 . 1 2 . m e l l é k l e t
1 5 2	3 0 0 0 a l a t t	G H z	N a g y s á v s z é l e s s é g ű t e c h n o l ó g i á t a l k a l m a z ó e s z k ö z ö k a r e p ű l ő g é p e k f e d é l z e t é n	2 . 1 2 . m e l l é k l e t
1 5 3	3 0 0 0 a l a t t	G H z	K o n t a k t t é r z é k e l ő e s z k ö z ö k n a g y s á v s z é l e s s é g ű t e c h n o l ó g i á t a l k a l m a z ó a n y a g o k h o z	2 . 1 2 . m e l l é k l e t
1 5 4	3 0 0 0 a l a t t	G H z	É r i n t é s m e n t e s é r z é k e l ő e s z k ö z ö k n a g y s á v s z é l e s s é g ű t e c h n o l ó g i á t a l k a l m a z ó a n y a g o k h o z	2 . 1 2 . m e l l é k l e t
E L E K T R O N I K U S H Í R K Ö Z L Ő H Á L Ó Z A T O K E L L E N Ő R Z É S E A L A T T M Ű K Ö D Ő R Á D I Ó B E R E N D E Z É S E K				
1	6 8 , 0 – 8 7 , 5	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3 . m e l l é k l e t
2	1 3 7 – 1 3 8	M H z	M o b i l f ő l d i á l l o m á s o k (ű r - F ő l d)	3 . m e l l é k l e t
3	1 4 6 – 1 7 4	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3 . m e l l é k l e t
4	1 4 8 , 0 0 – 1 5 0 , 0 5	M H z	M o b i l f ő l d i á l l o m á s o k (F ő l d - ű r)	3 . m e l l é k l e t
5	3 9 9 , 9 0 – 4 0 0 , 0 5	M H z	M o b i l f ő l d i á l l o m á s o k (F ő l d - ű r)	3 . m e l l é k l e t
6	4 0 0 , 1 5 – 4 0 1 , 0 0	M H z	M o b i l f ő l d i á l l o m á s o k (ű r - F ő l d)	3 . m e l l é k l e t
7	4 0 1 – 4 0 3	M H z	T e r m i n á l o k m e t e o r o l ó g i a i é s f ő l d i m e g f i g y e l é s h e z , b e l e é r t v e a z á l l a t o k n y o m o n k ö v e t é s é t (F ő l d - ű r)	3 . m e l l é k l e t
8	4 0 6 , 1 – 4 1 0 , 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3 . m e l l é k l e t
9	4 1 0 – 4 3 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3 . m e l l é k l e t
1 0	4 4 0 – 4 5 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3 . m e l l é k l e t
1 1	4 5 0 – 4 7 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3 . m e l l é k l e t

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

1 2	6 9 4 – 7 9 0	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
1 3	7 9 0 – 8 6 2	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
1 4	8 7 4 , 4 – 8 8 0	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
1 5	8 8 0 – 9 1 5	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
1 6	9 1 9 , 4 – 9 2 5	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
1 7	9 2 5 – 9 6 0	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
1 8	1 4 2 7 – 1 5 1 7	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
1 9	1 5 1 8 – 1 5 2 5	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ m e l l é k l e t
2 0	1 5 2 5 – 1 5 4 4	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ m e l l é k l e t
2 1	1 5 4 5 – 1 5 5 9	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ m e l l é k l e t
2 2	1 6 1 0 , 0 – 1 6 2 6 , 5	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ m e l l é k l e t
2 3	1 6 1 3 , 8 – 1 6 2 6 , 5	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ m e l l é k l e t
2 4	1 6 1 3 , 8 – 1 6 2 6 , 5	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ m e l l é k l e t
2 5	1 6 2 6 , 5 – 1 6 4 5 , 5	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ m e l l é k l e t
2 6	1 6 4 6 , 5 – 1 6 6 0 , 5	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ m e l l é k l e t
2 7	1 6 7 0 – 1 6 7 5	M H _z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ m e l l é k l e t
2 8	1 7 1 0 – 1 7 8 5	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
2 9	1 8 0 5 – 1 8 8 0	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t
3 0	1 9 0 0 – 1 9 1 0	M H _z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ m e l l é k l e t

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

3 1	1 9 2 0 – 1 9 8 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 2	1 9 8 0 – 2 0 1 0	M H z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 3	2 1 1 0 – 2 1 7 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 4	2 1 7 0 – 2 2 0 0	M H z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 5	2 4 8 3 , 5 – 2 5 0 0 , 0	M H z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 6	2 5 0 0 – 2 6 9 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 7	3 4 0 0 – 3 8 0 0	M H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 8	1 0 , 7 0 – 1 1 , 7 0	G H z	V S A T t e r m i n á l o k (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3 9	1 0 , 7 0 – 1 1 , 7 0	G H z	M o b i l f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 0	1 0 , 7 0 – 1 1 , 7 0	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k h a j ó k f e d é l z e t é n (E S V) , (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 1	1 0 , 7 0 – 1 1 , 7 0	G H z	G e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d r e n d s z e r e k e n (ű r - F ö l d) ü z e m e l t e t e t t f ö l d i á l l o m á s o k r e p ű l ő g é p e k f e d é l z e t é n (A E S)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 2	1 0 , 7 0 – 1 1 , 7 0	G H z	S z á l l í t h a t ó f ö l d i á l l o m á s o k j e l e n t é s i c é l o k r a S N G T E S (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 3	1 0 , 7 0 – 1 2 , 7 5	G H z	H E S T t e r m i n á l o k (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 4	1 0 , 7 0 – 1 2 , 7 5	G H z	N e m g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k a t ü z e m e l t e t ő h e l y h e z k ö t ö t t f ö l d i á l l o m á s o k (ű r - F ö l d)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 5	1 0 , 7 0 – 1 2 , 7 5	G H z	G e o s t a c i o n á r i u s é s n e m g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k o n (ű r - F ö l d) m ű k ö d ő f ö l d i á l l o m á s o k r e p ű l ő g é p e k f e d é l z e t é n	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 6	1 0 , 7 0 – 1 2 , 7 5	G H z	S z á r a z f ö l d i j á r m ű v e k r e s z e r e l t m o z g ó f ö l d i á l l o m á s o k (e S I M) ,	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

			beleértve a geostacionárius műholdas hálózatokat működtető hordozható eszközöket (űr - Föld)	
4 7	1 0 , 7 0 – 1 2 , 7 5	G H z	Mozgásban lévő földi állomások (eSIM), amelyek nem geostacionárius műholdas hálózatokat üzemeltetnek (űr - Föld)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 8	1 2 , 5 0 – 1 2 , 7 5	G H z	Mobil földi állomások (űr - Föld)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4 9	1 2 , 5 0 – 1 2 , 7 5	G H z	Földi állomások hajók fedélzetén (ESV), (űr - Föld)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 0	1 2 , 5 0 – 1 2 , 7 5	G H z	Geostacionárius műholdrendszereken (űr - Föld) üzemeltetett földi állomások repülőgépek fedélzetén (AES)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 1	1 2 , 5 0 – 1 2 , 7 5	G H z	Szállítható földi állomások jelentési célokra SNG TES (űr - Föld)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 2	1 2 , 7 5 – 1 3 , 2 5	G H z	Szállítható földi állomások jelentési célokra SNG TES (Föld - űr)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 3	1 2 , 7 5 – 1 3 , 2 5	G H z	Geostacionárius és nem geostacionárius műholdas hálózatokon működő földi állomások repülőgépek fedélzetén (Föld - űr)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 4	1 4 , 0 0 – 1 4 , 2 5	G H z	Földi járművekre szerelt mozgó földi állomások (eSIM), beleértve a geostacionárius műholdas hálózatokat működtető hordozható eszközöket (Föld - űr)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 5	1 4 , 0 0 – 1 4 , 2 5	G H z	HEST terminálok (Föld - űr)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 6	1 4 , 0 0 – 1 4 , 5 0	G H z	Nem geostacionárius műholdas hálózatokat üzemeltető helyhez kötött földi állomások (Föld - űr)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 7	1 4 , 0 0 – 1 4 , 5 0	G H z	Mozgó földi állomások (eSIM), amelyek nem geostacionárius műholdhálózatokat üzemeltetnek (Föld - űr)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5 8	1 4 , 0 0 – 1 4 , 5 0	G H z	Mobil földi állomások (Föld - űr)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

5 9	1 4 , 0 0 – 1 4 , 5 0	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k h a j ó k f e d é l z e t é n (E S V) , (F ö l d - ű r)	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 0	1 4 , 0 0 – 1 4 , 5 0	G H z	G e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d a s r e n d s z e r e k e n (F ö l d - ű r) ü z e m e l t e t e t t f ö l d i á l l o m á s o k r e p ű l ő g é p e k f e d é l z e t é n (A E S)	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 1	1 4 , 0 0 – 1 4 , 5 0	G H z	S z á l l í t h a t ó f ö l d i á l l o m á s o k j e l e n t é s i c é l o k r a S N G T E S (F ö l d - ű r)	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 2	1 4 , 2 5 – 1 4 , 5 0	G H z	V S A T t e r m i n á l o k (F ö l d - ű r)	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 3	1 7 , 3 0 – 2 0 , 2 0	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k m o b i l p l a t f o r m o k o n , g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k o n (ű r - F ö l d) m ű k ö d ő , h a j ó k r a v a g y l é g i j á r m ű v e k r e t e l e p í t e t t E S O M P - o k	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 4	1 7 , 3 0 – 2 0 , 2 0	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k m o b i l p l a t f o r m o k o n , E S O M P - o k , a m e l y e k n e m g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k a t ü z e m e l t e t n e k (ű r - F ö l d)	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 5	1 7 , 3 0 – 2 0 , 2 0	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k m o b i l p l a t f o r m o k o n , a g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k o n (ű r - F ö l d) m ű k ö d ő , s z á r a z f ö l d i j á r m ű v e k r e s z e r e l t E S O M P - o k , b e l e é r t v e a m o z g ó v a g y i d e i g l e n e s e n f e l f ű g g e s z t e t t h o r d o z h a t ó e s z k ö z ö k e t i s	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 6	1 9 , 7 0 – 2 0 , 2 0	G H z	H E S T t e r m i n á l o k (ű r - F ö l d)	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 7	2 4 , 2 5 – 2 7 , 5 0	G H z	M o b i l t e r m i n á l o k	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 8	2 7 , 5 0 0 0 – 2 7 , 9 3 0 5	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k a z E S O M P - o k o n g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d a s h á l ó z a t o k a t (F ö l d - ű r) m ű k ö d t e t ő m o b i l p l a t f o r m o k o n , s z á r a z f ö l d i j á r m ű v e k r e s z e r e l v e , b e l e é r t v e a m o z g ó v a g y i d e i g l e n e s e n m e g á l l í t o t t h o r d o z h a t ó e s z k ö z ö k e t i s	3 . <u>m e l l é k l e t</u>
6 9	2 7 , 5 0 0 0 – 2 7 , 8 1 8 5	G H z	N e m g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k k a l m ű k ö d ő , E S O M P m o b i l p l a t f o r m o k o n l é v ő f ö l d i	3 . <u>m e l l é k l e t</u>

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

			á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	
7 0	2 7 , 5 0 0 0 – 2 7 , 8 1 8 5	G H z	H e l y h e z k ö t ö t t m ű h o l d a s r á d i ó s z o l g á l a t k o o r d i n á l a t l a n f ö l d i á l l o m á s a i (F ö l d - ű r)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 1	2 7 , 5 0 0 0 – 3 0 , 0 0 0 0	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k a z E S O M P - o k o n g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k a t m ű k ö d t e t ő m o b i l p l a t f o r m o k o n (F ö l d - ű r) , a m e l y e k e t h a j ó k r a v a g y l é g i j á r m ű v e k r e s z e r e l n e k	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 2	2 8 , 4 5 4 5 – 2 8 , 9 3 8 5	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k a z E S O M P - o k o n g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d a s h á l ó z a t o k a t (F ö l d - ű r) m ű k ö d t e t ő m o b i l p l a t f o r m o k o n , s z á r a z f ö l d i j á r m ű v e k r e s z e r e l v e , b e l e é r t v e a m o z g ó v a g y i d e i g l e n e s e n m e g á l l í t o t t h o r d o z h a t ó e s z k ö z ö k e t i s	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 3	2 8 , 4 5 4 5 – 2 8 , 9 3 8 5	G H z	N e m g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k k a l m ű k ö d ő , E S O M P m o b i l p l a t f o r m o k o n l é v ő f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 4	2 8 , 4 5 4 5 – 2 8 , 9 3 8 5	G H z	H e l y h e z k ö t ö t t m ű h o l d a s r á d i ó s z o l g á l a t k o o r d i n á l a t l a n f ö l d i á l l o m á s a i (F ö l d - ű r)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 5	2 9 , 4 6 2 5 – 3 0 , 0 0 0 0	G H z	F ö l d i á l l o m á s o k a z E S O M P - o k o n g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d a s h á l ó z a t o k a t (F ö l d - ű r) m ű k ö d t e t ő m o b i l p l a t f o r m o k o n , s z á r a z f ö l d i j á r m ű v e k r e s z e r e l v e , b e l e é r t v e a m o z g ó v a g y i d e i g l e n e s e n m e g á l l í t o t t h o r d o z h a t ó e s z k ö z ö k e t i s	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 6	2 9 , 4 6 2 5 – 2 9 , 5 0 0 0	G H z	H e l y h e z k ö t ö t t m ű h o l d a s r á d i ó s z o l g á l a t k o o r d i n á l a t l a n f ö l d i á l l o m á s a i (F ö l d - ű r)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 7	2 9 , 5 0 – 3 0 , 0 0	G H z	H E S T t e r m i n á l o k (F ö l d - ű r)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7 8	2 9 , 5 0 – 3 0 , 0 0	G H z	N e m g e o s t a c i o n á r i u s m ű h o l d h á l ó z a t o k k a l m ű k ö d ő , E S O M P m o b i l p l a t f o r m o k o n l é v ő f ö l d i á l l o m á s o k (F ö l d - ű r)	3.____ <u>m e l l é k l e t</u>

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

E L E K T R O N I K U S H Í R K Ö Z L Ő H Á L Ó Z A T O K R Á D I Ó B E R E N D E Z É S E I P R O G R A M O K K É S Z Í T É S É H E Z É S K Ü L Ö N L E G E S R E N D E Z V É N Y E K (P M S E) , S A P / S A B L E B O N Y O L Í T Á S Á H O Z , B E L E É R T V E A Z E N G / O B - T I S				
1	2 0 1 0 – 2 0 2 5	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i v i d e o k a m e r a	4.____ m e l l é k l e t
2	2 0 1 0 – 2 0 2 5	M H z	H o r d o z h a t ó v i d e o k a p c s o l a t	4.____ m e l l é k l e t
3	2 0 1 0 – 2 0 2 5	M H z	M o b i l v i d e o k a p c s o l a t (j á r m ű v ö n v a g y r e p ű l ő g é p e n)	4.____ m e l l é k l e t
4	2 0 2 5 – 2 1 1 0	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i v i d e o k a m e r a	4.____ m e l l é k l e t
5	2 0 2 5 – 2 1 1 0	M H z	H o r d o z h a t ó v i d e o k a p c s o l a t	4.____ m e l l é k l e t
6	2 0 2 5 – 2 1 1 0	M H z	M o b i l v i d e o k a p c s o l a t (j á r m ű v ö n v a g y r e p ű l ő g é p e n)	4.____ m e l l é k l e t
7	2 3 0 0 – 2 4 0 0	M H z	V e z e t é k n é l k ü l i v i d e o k a m e r a	4.____ m e l l é k l e t
8	2 3 0 0 – 2 4 0 0	M H z	H o r d o z h a t ó v i d e o k a p c s o l a t	4.____ m e l l é k l e t
9	2 3 0 0 – 2 4 0 0	M H z	M o b i l v i d e o k a p c s o l a t (j á r m ű v ö n v a g y r e p ű l ő g é p e n)	4.____ m e l l é k l e t
1 0	1 0 , 0 0 – 1 0 , 1 5	G H z	V e z e t é k n é l k ü l i v i d e o k a m e r a	4.____ m e l l é k l e t
1 1	1 0 , 0 0 – 1 0 , 1 5	G H z	H o r d o z h a t ó v i d e o k a p c s o l a t	4.____ m e l l é k l e t
1 2	1 0 , 0 0 – 1 0 , 1 5	G H z	I d e i g l e n e s r á d i ó s á t j á t s z ó v o n a l v i d e o j e l e k s z á m á r a	4.____ m e l l é k l e t
1 3	2 1 , 2 – 2 1 , 4	G H z	V e z e t é k n é l k ü l i v i d e o k a m e r a	4.____ m e l l é k l e t
1 4	2 1 , 2 – 2 1 , 4	G H z	I d e i g l e n e s r á d i ó s á t j á t s z ó v o n a l v i d e o j e l e k s z á m á r a	4.____ m e l l é k l e t
E L E K T R O N I K U S H Í R K Ö Z L Ő H Á L Ó Z A T O K R Á D I Ó B E R E N D E Z É S E I M O B I L K O M M U N I K Á C I Ó S S Z O L G Á L T A T Á S O K N Y Ú J T Á S Á R A L É G I J Á R M ű V E K E N (M C A - S Z O L G Á L T A T Á S O K) É S H A J Ó K F E D É L Z E T É N (M C V - S Z O L G Á L T A T Á S O K)				
1	8 8 0 – 9 1 5	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l	5.____ m e l l é k l e t

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

			k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) G S M 9 0 0 é s G S M 1 8 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	
2	9 2 5 – 9 6 0	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) G S M 9 0 0 é s G S M 1 8 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
3	1 7 1 0 – 1 7 8 5	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) G S M 9 0 0 é s G S M 1 8 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
4	1 7 1 0 – 1 7 8 5	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) L T E 1 8 0 0 é s L T E 2 6 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
5	1 7 1 0 – 1 7 8 5	M H z	L é g i j á r m ű v e k e n m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k n y ú j t á s á r a s z o l g á l l ó r á d i ó b e r e n d e z é s e k (M C A - s z o l g á l t a t á s o k)	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
6	1 8 0 5 – 1 8 8 0	M H z	L é g i j á r m ű v e k e n m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k n y ú j t á s á r a s z o l g á l l ó r á d i ó b e r e n d e z é s e k (M C A - s z o l g á l t a t á s o k)	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
7	1 8 0 5 – 1 8 8 0	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) G S M 9 0 0 é s G S M 1 8 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
8	1 8 0 5 – 1 8 8 0	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) L T E 1 8 0 0 é s L T E 2 6 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
9	1 9 2 0 –	M H	L é g i j á r m ű v e k e n m o b i l	5.____

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	1 9 8 0	z	k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k n y ú j t á s á r a s z o l g á l ó r á d i ó b e r e n d e z é s e k (M C A - s z o l g á l t a t á s o k)	<u>m e l l é k l e t</u>
1 0	1 9 2 0 – 1 9 8 0	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) U M T S 2 1 0 0 r e n d s z e r e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
1 1	2 1 1 0 – 2 1 7 0	M H z	L é g i j á r m ű v e k e n m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k n y ú j t á s á r a s z o l g á l ó r á d i ó b e r e n d e z é s e k (M C A - s z o l g á l t a t á s o k)	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
1 2	2 1 1 0 – 2 1 7 0	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) U M T S 2 1 0 0 r e n d s z e r e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
1 3	2 5 0 0 – 2 5 7 0	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) L T E 1 8 0 0 é s L T E 2 6 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>
1 4	2 6 2 0 – 2 6 9 0	M H z	R á d i ó b e r e n d e z é s e k a h a j ó k f e d é l z e t é n n y ú j t o t t m o b i l k o m m u n i k á c i ó s s z o l g á l t a t á s o k h o z (M C V - s z o l g á l t a t á s o k) L T E 1 8 0 0 é s L T E 2 6 0 0 r e n d s z e r e k e n k e r e s z t ü l	5.____ <u>m e l l é k l e t</u>

”

2. § A 3. cikk (2) bekezdésének – Szélessávú adatátviteli eszközök – 2.3. mellékletében a következő módosításokat kell végrehajtani:

1. A 4c. táblázat a következőképpen módosul:

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

4c. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Alkalmazás	Vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a helyi rádiós hálózatokat (WAS/RLAN)	Ez a használati feltétel csak a WAS/RLAN kis teljesítményű beltéri (LPI) eszközökre vonatkozik. A vezetékes csatlakozással működő LPI hozzáférési pontnak vagy hídnak beépített antennával kell rendelkeznie, és nem működtethető akkumulátorral. Az LPI hozzáférési ponthoz vagy más LPI-üzeféleszközhöz csatlakoztatott LPI-üzeféleszköz akkumulátorral működtethető.
	3	Rádiófrekvencia-sáv	5945-6425 MHz	Beltéri használatra korlátozva, beleértve a fémbevonatú ablakokkal ellátott vonatokat (vagy hasonló csillapítási jellemzőkkel rendelkező anyagból készült hasonló szerkezeteket) és a légi járműveket is. Kültéri használat nem megengedett, beleértve a közúti járműveket is.
	4	Csatorkiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés	A sávon belüli sugárzások maximális átlagos EIRP-értéke 23 dBm; A sávon belüli sugárzások legnagyobb átlagos EIRP-jének 10 dBm/MHz spektrális sűrűsége; –22 dBm/MHz spektrális sűrűség az 5 935 MHz alatti sávon kívüli sugárzások legnagyobb átlagos EIRP-jének spektrális sűrűsége	Az átlagos EIRP-érték a rádióimpulzus-átvitel alatti EIRP-re vonatkozik, amely teljesítményszabályozás alkalmazása esetén a legnagyobb teljesítménynek felel meg.

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség		
	8	A csatornához való hozzáférés és az annak elfoglalására vonatkozó szabályok	A 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek való megfelelés érdekében a spektrumhoz való hozzáférésre és a rádiózavarok csökkentésére szolgáló, megfelelő teljesítményszintet biztosító módszereket kell alkalmazni. Ha a 2014/53/EU irányelvvel összhangban az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett kiadványokban említett harmonizált szabványok vagy azok részei a vonatkozó módszereket írják le, az e módszerek által biztosítottal legalább egyenértékű teljesítményszintet kell biztosítani.	
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	2021/1067/EC ECC/DEC/(20)01 EN 303 687	
	14	Értesítési szám		
	15	Megjegyzés		

»

2. A 6. táblázat és a 7. táblázat a következőképpen módosul:

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

„6. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Szélessávú adatátviteli berendezések	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	57 – 71 GHz	
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	40 dBm EIRP; 23 dBm/MHz EIRP spektrális sűrűség; 27 dBm maximális átviteli teljesítmény antenna porton/portokon	
	8	A csatornához való hozzáférés és az annak elfoglalására vonatkozó szabályok	A 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek való megfelelés érdekében a spektrumhoz való hozzáférésre és a rádiózavarok csökkentésére szolgáló, megfelelő teljesítményszintet biztosító módszereket kell alkalmazni. Ha a 2014/53/EU irányelvvel összhangban az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett kiadványokban említett harmonizált szabványok vagy azok részei a vonatkozó módszereket írják le, az e módszerek által biztosítottal legalább egyenértékű teljesítményszintet kell biztosítani.	
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

Tájakoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303 722 EN 303 753 A módosított 2006/771/EK 75a. sávja ERC/REC 70-03	
	14	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés		

”

„7. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Szélessávú adatátviteli berendezések	Ezek a használati feltételek csak a helyhez kötött kültéri létesítményekre vonatkoznak.
	3	Rádiófrekvencia-sáv	57 – 71 GHz	
	4	Csatorkiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	55 dBm EIRP; 38 dBm/MHz EIRP spektrális sűrűség; ≥ 30 dB jeladó antenna erősítés	

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

R e n d e l k e z ő r é s z	8	A csatornához való hozzáférés és az annak elfoglalására vonatkozó szabályok	A 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek való megfelelés érdekében a spektrumhoz való hozzáférésre és a rádiózavarok csökkentésére szolgáló, megfelelő teljesítményszintet biztosító módszereket kell alkalmazni. Ha a 2014/53/EU irányelvvel összhangban az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett kiadványokban említett harmonizált szabványok vagy azok részei a vonatkozó módszereket írják le, az e módszerek által biztosítottal legalább egyenértékű teljesítményszintet kell biztosítani.	
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
T e r v e z e t t e n i s t e n d ő	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303 722 EN 303 753 A módosított 2006/771/EK 75b. sávja ERC/REC 70-03	
	14	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés		

”

3. § A 3. cikk (2) bekezdésének – Rádiómeghatározó eszközök – 2.5. mellékletében a 14. táblázat a következőképpen módosul:

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

„14. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Rádiómeghatározó eszközök	Ezek a használati feltételek csak a földi rendszerekre vonatkoznak.
	3	Rádiófrekvencia-sáv	17,1-17,3 GHz	
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sáv szélesség		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	26 dBm EIRP	
	8	A csatornához való hozzáférés és az annak elfoglalására vonatkozó szabályok	A 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek való megfelelés érdekében a spektrumhoz való hozzáférésre és a rádiózavarok csökkentésére szolgáló, megfelelő teljesítményszintet biztosító módszereket kell alkalmazni. Ha a 2014/53/EU irányelvvel összhangban az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett kiadványokban említett harmonizált szabványok vagy azok részei a vonatkozó módszereket írják le, az e módszerek által biztosítottal legalább egyenértékű teljesítményszintet kell biztosítani.	
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	BDS EN 300 440 BDS EN 300 440-1 BDS EN 300 440-2 EN 303 661 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-3	

TERVEZET!***A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete***

			A módosított 2006/771/EK 65. sávja ERC/REC 70-03	
	14	<i>Értesítési szám</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Megjegyzés</i>		

”

4. § A 3. cikk (2) bekezdésének – Rádiómodell vezérlő eszközök – 2.7. mellékletében az 1. táblázat és a 2. táblázat a következőképpen módosul:

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

„1. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Rádiómodell vezérlő eszközök	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	34,995-35,225 MHz	A sáv szélességet csak a repülő rádióvezérelt modellekhez rendelik.
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sáv szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	100 mW ERP	
	8	A csatornához való hozzáférés és az annak elfoglalására vonatkozó szabályok	Csatornatávolság: ≤ 10 kHz.	
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	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	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés		

”

„2. táblázat

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Rádiómodell vezérlő eszközök	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	40,66-40,70 MHz	
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sáv szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	100 mW ERP	
	8	A csatornához való hozzáférés és az annak elfoglalására vonatkozó szabályok	Csatornatávolság: ≤ 10 kHz.	
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	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	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés		

”

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

5. § A 3. cikk (2) bekezdésének – Rádiómikrofonok, kiegészítő lehallgató eszközök, vezeték nélküli audio- és multimédiás streaming alkalmazások, valamint a műsorkészítéshez és különleges eseményekhez használt vezeték nélküli audioberendezések (PMSE) – 2.9. mellékletében a 8. táblázat és a 9. táblázat a következőképpen módosul:

„8. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Vezeték nélküli akusztikai berendezések PMSE számára	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	470 – 694 MHz	
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sáv szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	50 mW ERP	
	8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	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	

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

14	Értesítési szám	2021/359/BG	
15	Megjegyzés		

”

„9. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Rádiómikrofonok	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	733-753 MHz	A sávszélességet olyan rádiómikrofonokhoz rendelik, amelyeket képesek a sávszélesség határain belül beállítani.
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	20 mW EIRP 100 mW EIRP az emberi testen való rögzítésre és viselésre tervezett rádiómikrofonokhoz	
	8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

Tájékoztató rész	12	<i>Tervezett módosítások</i>		
	13	<i>Referencia</i>	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/EC: ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Értesítési szám</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Megjegyzés</i>		

”

6. § A 3. cikk (2) bekezdésének – Elektronikus hírközlő hálózatok ellenőrzése alatt működő rádióberendezések – 3. melléklete a következőképpen módosul:

1. Az 1. pontban – Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok ellenőrzése alatt működő rádióberendezések – az 1. táblázat a következőképpen módosul:

„1. táblázat

	<i>Szám</i>	<i>Paraméter</i>	<i>Leírás</i>	<i>Megjegyzés</i>
Rendelkező rész	1	<i>Rádiószolgáltatás</i>	Mobil	
	2	<i>Csatolmány</i>	Mobil terminálok	Ez az alosztály magában foglalja a kizárólag nyilvános elektronikus hírközlő hálózat ellenőrzése alatt működő, „átvitel előtti vétel” típusú rádióberendezéseket. E hálózat üzemeltetéséhez engedélyezni kell a rádiófrekvencia-spektrum használatát. Az „átvitel előtti vétel” típusú rádióberendezés olyan rádióberendezés, amely csak az elektronikus hírközlő hálózathoz érkező jel vétele után továbbít.

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	3	Rádiófrekvencia-sáv	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	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség		
	8	A csatornához való hozzáférés és az annak elfoglalására vonatkozó szabályok	Meghallgatás az átvitel előtt. Hálózat irányítása alatt működnek.	
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
	12	Tervezett módosítások		
Tájékoztató rész	13	Referencia	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	

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

			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/EK, ECC/DEC/(15)01 2010/267/EK, ECC/DEC/(09)03 A módosított 2009/766/EK, ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(20)02 A módosított (EU) 2015/750, ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(17)06 A módosított 2012/688/EK, ECC/DEC/(06)01 A módosított 2008/477/EK, ECC/DEC/(05)05 A módosított 2008/411/EK, ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(22)01 A módosított (EU) 2019/784, ECC/DEC/(18)06	
	14	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés		

”

2. A 2. pont – A műholdas elektronikus hírközlő hálózatok ellenőrzése alatt működő rádióberendezések – a következőképpen módosul:

2.1. A 8. táblázat hatályát veszti.

2.2. A 9. táblázat a következőképpen módosul:

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

„9. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Műholdas állandóhelyű	Műholdas műsorszórás a 11,70–12,50 GHz-es rádiófrekvenciás sávban (űr-Föld)
	2	Csatolmány	HEST terminálok	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	10,70-12,75 GHz (űr-Föld) 19,70-20,20 GHz (űr-Föld) 14,00-14,25 GHz (Föld-űr) 29,50-30,00 GHz (Föld-űr)	
	4	Csatornakiosztás	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
	6	Irány/Elosztás	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	EIRP > 60 dBW A TDMA hálózatokban működő HEST esetében a maximális EIRP a kitöltési tényezőtől függ. (A 272. ECC-jelentés 3.3. és 3.4. pontja)	Ezeknek az értékeknek a légi jármű védelmére kisugárzott nagy intenzitású mezőnek megfelelő térerősséget kell biztosítaniuk az alábbiak szerint: - ≤190 V/m a 14,00–14,25 GHz-es rádiófrekvencia-sávban; - ≤150 V/m a 29,50–30,00 GHz rádiófrekvencia-sávban. Ha az antenna egynél több adóhoz csatlakozik, vagy az adó egynél több átviteli frekvenciát biztosít (több hordozóval működik), az EIRP szintje az antenna fő sugárzási mintájából származó összes egyidejű kibocsátás összege.
	8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	9	Engedélyezési rendszer		Földi állomások használata csak akkor engedélyezhető, ha egy ITD-rendszerben nyilvántartott műholdas rendszert működtetnek. Az ITU-ban nem regisztrált műholdas rendszerek irányítása alatt működő földi állomások használata csak akkor megengedett, ha Bulgária nem fejezte ki egyet nem értését e rendszerek használatával kapcsolatban, vagy ha hozzájárult a nemzetközi koordinációs folyamathoz.
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	BDS EN 301 428 BDS EN 301 459 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 272. ECC-jelentés ECC/DEC/(06)03	
	14	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés		

”

2.3. A 16. táblázat a következőképpen módosul:

„16. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Műholdas állandóhelyű	
	2	Csatolmány	Mozgásban lévő földi állomások (eSIM), amelyek nem geostacionárius műholdhálózatokat üzemeltetnek	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	10,70-12,75 GHz (űr-Föld) 14,00-14,50 GHz (Föld-űr)	
	4	Csatornakiosztás	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
	5	Moduláció/Az elfoglalt sáv szélesség szélessége	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

6	Irány/Elosztás	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	EIRP > 54,5 dBW	Az eSIM a hálózatvezérlő eszköz (NCF) ellenőrzése alatt működik. A légi jármű fedélzetére szerelt eSIM-nek a 14,47–14,5 GHz-es frekvenciasávban le kell állítania a kibocsátásokat, ha az adott sávban megfigyeléseket végző rádiócsillagászati állomás (RAS) láthatósági területén tartózkodik. A hajóra szerelt eSIM esetében a teljesítménysűrűség-küszöbértéket (PFD) $-169 \text{ dBW/m}^2/(150 \text{ kHz})$ a csillagászati megfigyelési területen (ITU-R RA.769) legfeljebb 2%-kal szabad túllépni; szárazföldi járműre szerelt eSIM esetében a teljesítménysűrűség-küszöbértéket (PFD) $-169 \text{ dBW/m}^2/(150 \text{ kHz})$ a csillagászati megfigyelési területen (ITU-R RA.769) legfeljebb 2%-kal szabad túllépni; az eSIM-nek önellenőrző és automatikus mechanizmusokkal kell rendelkeznie, akár függetlenül, akár a hálózatvezérlő eszköz (NCF) ellenőrzése alatt, hogy csökkentse annak EIRP-jét vagy a kibocsátásokat. Ha az antenna egynél több adóhoz csatlakozik, vagy az adó egynél több átviteli frekvenciát biztosít (több hordozóval működik), az EIRP szintje az antenna fő sugárzási mintájából származó összes egyidejű kibocsátás összege.
8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	9	Engedélyezési rendszer		Földi állomások használata csak akkor engedélyezhető, ha egy ITD-rendszerben nyilvántartott műholdas rendszert működtetnek. Az ITU-ban nem regisztrált műholdas rendszerek irányítása alatt működő földi állomások használata csak akkor megengedett, ha Bulgária nem fejezte ki egyet nem értését e rendszerek használatával kapcsolatban, vagy ha hozzájárult a nemzetközi koordinációs folyamathoz.
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	BDS EN 303 980 EN 303 981 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 272. ECC-jelentés ECC/DEC/(18)05	
	14	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés	A zárt műholdas jelkövető rendszert használó, helyhez kötött földi állomásoknak olyan algoritmussal kell működniük, amely ellenáll a szomszédos műholdakból származó jelek rögzítésének és nyomon követésének. A földi állomásoknak azonnal be kell fejezniük adásaikat, ha úgy találják, hogy nem szándékolt műholdas nyomkövetés történt vagy hamarosan bekövetkezik.	

”

2.4. A 18. táblázat a következőképpen módosul:

„18. táblázat

	Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
--	------	-----------	--------	------------

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Műholdas állandóhelyű	
	2	Csatolmány	Földi állomások mobil platformokon, geostacionárius műholdas hálózatokat üzemeltető ESOMP-ok	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	Hajókra vagy légi járművekre telepített ESOMP-ok esetében: 17,30-20,20 GHz (űr-Föld) 27,5000-30,0000 GHz (Föld-űr) Szárazföldi járművekre szerelt ESOMP-ok esetében, beleértve a mozgásban vagy ideiglenes felfüggesztésben használt hordozható eszközöket is: 17,30-20,20 GHz (űr-Föld) 27,5000-27,9305 GHz (Föld-űr) 28,4545-28,9385 GHz (Föld-űr) 29,4625-30,0000 GHz (Föld-űr)	
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	– EIRP $\leq 58,4$ dBW a biztonságos repülőtéri határértékeken belül üzemelő légi járművekre szerelt ESOMP-ok esetében. – EIRP $\leq 52,4$ dBW a biztonságos repülőtéri határértékeken belül működő ESOMP-ok esetében. – EIRP ≤ 60 dBW a repülőtereken a biztonsági határértékeken kívül működő ESOMP-ok és a hajókra szerelt ESOMP-ok esetében. A TDMA-hálózatokban működő ESOMP-ok esetében a maximális EIRP a kitöltési tényezőtől függ (a 272. ECC-jelentés 3.3. és 3.4. pontja). A 17,30–19,70 GHz és a 27,5000–27,9305 GHz, a 28,4545–28,9385 GHz és a 29,4625–29,5000 GHz rádiófrekvencia-sávban működő ESOMP-ok esetében: • az ESOMP által a 27,9305–28,4445 GHz és a 28,9485–29,4525 rádiófrekvencia-sávban sugárzott off-tengely EIRP-spektrális sűrűség az ESOMP terminál helyi vízszintes síkja feletti 3°-os vagy annál kisebb irányban –35 dBW/MHz-re korlátozódik. Ezt a korlátozást az ESOMP termináljai a szárazföldön, nemzetközi vagy belföldi vizeken alkalmazzák. A külső tengely a fő sugár tengelyétől 7°-nál nagyobb szögekre vagy az ESOMP megadott legkisebb magassági szögénél nagyobb szögre vonatkozik, attól függően, hogy melyik az alacsonyabb. • Az antenna magassági szöge: $\geq 3^\circ$. • A talaj teljesítményáram-sűrűsége (PFD) dB-ben (W/m^2) a 2,9305–28,4445 GHz és a 28,9485–29,4525 GHz sávba tartozó légi járművekre felszerelt ESOMP-ok által kibocsátott 14 MHz-es referenciasáv esetében a következő: -124,7 $0^\circ \leq \delta \leq 0,01^\circ$ esetén -120,9 + 1,9 $\log_{10}(\delta)$ $0,01^\circ < \delta \leq 0,3^\circ$ esetén -116,2 + 11,0 $\log_{10}(\delta)$ $0,3^\circ < \delta \leq 1,0^\circ$ esetén -116,2 + 18,0 $\log_{10}(\delta)$ $1,0^\circ < \delta \leq 2,0^\circ$ esetén -117,9 + 23,7 $\log_{10}(\delta)$ $2,0^\circ < \delta \leq 8,0^\circ$ esetén -96,5 $8,0^\circ < \delta \leq 90,0^\circ$ esetén, ahol δ a földfelszínről érkező sugárzás beérkezési szöge fokban. A PFD maszknak való megfelelés értékelésekor figyelembe kell venni a levegőbe való felszívódást és a légi jármű törzséből adódó esetleges kimerülést. • A PFD küszöbértéke a legnagyobb alacsony árapály vonalán, az ESOMP-ok által kibocsátott átlagos tengerszint feletti 20 m	Ezek az értékek 150 V/m térerősséggel biztosítanak, ami megfelel a légi jármű védelmére kisugárzott nagy intenzitásnak.
--	---	-------------------------------------	--	---

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

	8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		
	9	Engedélyezési rendszer		Földi állomások használata csak akkor engedélyezhető, ha egy ITD-rendszerben nyilvántartott műholdas rendszert működtetnek. Az ITU-ban nem regisztrált műholdas rendszerek irányítása alatt működő földi állomások használata csak akkor megengedett, ha Bulgária nem fejezte ki egyet nem értését a rendszerek használatával kapcsolatban, vagy ha hozzájárult a nemzetközi koordinációs folyamathoz.
	10	További alapvető követelmények	Az ESOMP-ok a hálózatvezérlő eszköz (NCF) ellenőrzése alatt működnek. Az ESOMP-oknak önszabályozó funkcióval és automatikus mechanizmussal kell rendelkezniük az EIRP csökkentésére vagy a kibocsátások lekapcsolására.	
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	BDS EN 303 978 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 272. ECC-jelentés ECC/DEC/(13)01	
	14	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés	A zárt műholdas jelkövető rendszert használó ESOMP-oknak olyan algoritmussal kell működniük, amely fenntartható a szomszédos műholdas jelek rögzítésére és nyomon követésére. Az ESOMP-ok azonnal beszüntetik a sugárzást, ha észlelik, hogy nem szándékolt műholdas nyomkövetésre került sor vagy arra hamarosan sor kerül. Az olyan hiba észlelése esetén, amely káros interferenciát okozhat a helyhez kötött és rögzített műholdas rádiószolgáltatások számára, az ESOMP-ok haladéktalanul beszüntetik a sugárzást. A 17,30–17,70 GHz sávós üzemmódban működő ESOMP-ok mentesek az azonos sávszélességen működő BSS tápvonalak interferenciájától. A 17,70–19,70 GHz-es rádiósávós üzemmódban működő ESOMP-ok nem jogosultak az azonos sávszélességben működő helyhez kötött rádióállomások zavarása elleni védelemre.	

»

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

2.5. A 20. táblázat után egy új 21. táblázat kerül beillesztésre a következő szöveggel:

„21. táblázat

Szám	Paraméter	Leírás	Megjegyzés
1	Rádiószolgáltatás	A Föld felfedezése műholdon keresztül Műholdas meteorológia	
2	Alkalmazás	Meteorológiai és Föld-megfigyelési terminálok, beleértve az állatok nyomon követését is	A geostacionárius és nem geostacionárius műholdas rendszerekbe történő adatátvitelre használják rádió-meteorológiai műholdakból és Föld-kutató műholdas szolgáltatásokból
3	Rádiófrekvencia-sáv	401-403 MHz (Föld-űr)	A Nemzetközi Távközlési Unió ITU-R SA.2045-0 ajánlásának feltételei szerint működő műholdas rendszerekhez kapcsolódó terminálok használata megengedett.
4	Csatornakiosztás	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
5	Moduláció/Az elfoglalt sáv szélessége	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
6	Irány/Elosztás	a műholdas szolgáltató által meghatározandó	
7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség		
8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		
9	Engedélyezési rendszer		Földi állomások használata csak akkor engedélyezhető, ha egy ITD-rendszerben nyilvántartott műholdas rendszert működtetnek. Az ITU-ban nem regisztrált műholdas rendszerek irányítása alatt működő földi állomások használata csak akkor megengedett, ha Bulgária nem fejezte ki egyet nem értését e rendszerek használatával kapcsolatban, vagy ha hozzájárult a nemzetközi koordinációs folyamathoz.
10	További alapvető követelmények		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

Rend elkez Tájékoztató rész	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	ETSI EN 302 054 ETSI EN 302 054-1 ITU-R SA.2045-0 ajánlás	
	14	Értesítési szám		
	15	Megjegyzés		

”

7. § A 3. cikk (2) bekezdésének – Az elektronikus hírközlő hálózatokból származó rádióberendezések programok készítésére és különleges események készítésére (PMSE), SAP/SAB, beleértve az ENG/OB-t is – 4. mellékletében az 1. táblázat, a 2. táblázat, a 3. táblázat és a 4. táblázat a következőképpen módosul:

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

„1. táblázat

		Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Mobil	
	2	Csatolmány	Vezeték nélküli videokamera	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	2010 – 2025 MHz 2025 – 2110 MHz 2300 – 2400 MHz 10,00 – 10,15 GHz 21,2 – 21,4 GHz	
	4	Csatorkiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	-7 dBW EIRP a 2010–2 025 MHz, 2025–2 110 MHz és 2300–2400 rádiófrekvencia-sávok esetében 6 dBW EIRP a 10,00–10,15 GHz rádiófrekvencia-sáv esetében 13 dBW EIRP a 21,2–21,4 GHz rádiófrekvencia-sáv esetében	Szolgáltatási terület: < 500 m
	8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	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	

TERVEZET!***A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete***

14	Értesítési szám	2021/359/BG	
15	Megjegyzés		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

2. táblázat

		<i>Paraméter</i>	<i>Leírás</i>	<i>Megjegyzés</i>
Rendelkező rész	1	<i>Rádiószolgáltatás</i>	Mobil	
	2	<i>Csatolmány</i>	Hordozható videokapcsolat	
	3	<i>Rádiófrekvencia-sáv</i>	2010 – 2025 MHz 2025 – 2110 MHz 2300 – 2400 MHz 10,00 – 10,15 GHz	
	4	<i>Csatornakiosztás</i>		
	5	<i>Moduláció/Az elfoglalt sáv szélessége</i>		
	6	<i>Irány/Elkülönítés</i>		
	7	<i>Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség</i>	16 dBW EIRP	Szolgáltatási terület: < 2 km
	8	<i>Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok</i>		
	9	<i>Megengedő üzemmód</i>		
	10	<i>További alapvető követelmények</i>		
	11	<i>Megengedhető frekvenciatervezés</i>		
Tájékoztató rész	12	<i>Tervezett módosítások</i>		
	13	<i>Referencia</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>Értesítési szám</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Megjegyzés</i>		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

3. táblázat

		<i>Paraméter</i>	<i>Leírás</i>	<i>Megjegyzés</i>
Rendelkező rész	1	<i>Rádiószolgáltatás</i>	Mobil	
	2	<i>Csatolmány</i>	Mobil videokapcsolat (a járműé vagy a repülőgépe)	
	3	<i>Rádiófrekvencia-sáv</i>	2010 – 2025 MHz 2025 – 2110 MHz 2300 – 2400 MHz	
	4	<i>Csatornakiosztás</i>		
	5	<i>Moduláció/Az elfoglalt sávszélesség szélessége</i>		
	6	<i>Irány/Elkülönítés</i>		
	7	<i>Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség</i>	10 dBW EIRP	Szolgáltatási terület: < 10 km
	8	<i>Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok</i>		
	9	<i>Megengedő üzemmód</i>		
	10	<i>További alapvető követelmények</i>		
	11	<i>Megengedhető frekvenciatervezés</i>		
Tájékoztató rész	12	<i>Tervezett módosítások</i>		
	13	<i>Referencia</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>Értesítési szám</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Megjegyzés</i>		

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

4. táblázat

		Paraméter	Leírás	Megjegyzés
Rendelkező rész	1	Rádiószolgáltatás	Immobilis	
	2	Csatolmány	Ideiglenes rádiós átjátszóvonal videojelek számára	
	3	Rádiófrekvencia-sáv	10,00-10,15 GHz 21,2-21,4 GHz	
	4	Csatornakiosztás		
	5	Moduláció/Az elfoglalt sáv szélesség szélessége		
	6	Irány/Elkülönítés		
	7	Adóteljesítmény/Teljesítménysűrűség	40 dBW EIRP	Szolgáltatási terület: < 80 km
	8	Csatorna-hozzáférési és -foglalási szabályok		
	9	Megengedő üzemmód		
	10	További alapvető követelmények		
	11	Megengedhető frekvenciatervezés		
Tájékoztató rész	12	Tervezett módosítások		
	13	Referencia	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	Értesítési szám	2021/359/BG	
	15	Megjegyzés		

»

TERVEZET!

A Hírközlés-szabályozási Bizottság (CRC) 2023. november 16-i 335. sz. határozatának melléklete

ELNÖK:

(Ivan Dimitrov)

FŐTITKÁR:

(Stanislava Yordanova)

A Jogi Igazgatóság vezetője:

(Maria Boncheva)