

AFGØRELSE nr...

af... 2023

Ændring og supplerung af reglerne for fri brug af radiofrekvenserne

I henhold til artikel 30, stk. 1, nr. 8, artikel 32, stk. 1, nr. 2, og artikel 66a, stk. 3, sammenholdt med artikel 36, stk. 1 og 2, i loven om elektronisk kommunikation

HAR KOMMISSIONEN FOR TILSYN MED KOMMUNIKATION BESLUTTET FØLGENDE:

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

§ 1. I bilag 1 til artikel 3, stk. 1, "Radiofrekvenser, der anvendes til elektronisk kommunikation ved hjælp af radioudstyr", foretages følgende ændringer:

Bilag 1 til artikel 3, stk. 1

**RADIOFREKVENSER, DER ANVENDES AF RADIOUDSTYR OG ELEKTRONISKE
KOMMUNIKATIONSNET**

K O R T D I S T A N C E U D S T Y R				
<i>N r .</i>	<i>R a d i o f r e k v e n s b å n d (r a d i o f r e k v e n s)</i>	<i>H z k H z M H z G H z</i>	<i>F a s t g ø r e l s e</i>	<i>N r . i b i l a g e t t i l a r t i k e l 3 , s t k . 2</i>
1	1 0 0 - 1 4 8	H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 5</u>
2	1 0 0 - 9 0 0 0	H z	H ø r e t e k n i s k e h j æ l p e m i d l e r	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
3	1 0 0 - 9 0 0 0	H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
4	9 - 9 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
5	9 - 3 1 5	k H z	A k t i v t m e d i c i n s k u d s t y r t i l i m p l a n t a t i o n	<u>B i l a g n r . 2 , 1 1</u>
6	9 0 - 1 1 9	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
7	1 1 9 - 1 3 5	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
8	1 3 5 - 1 4 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
9	1 4 0 , 0 -	k H	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	1 4 8 , 5	z		<u>2 , 8</u>
1 0	1 4 8 - 5 0 0 0	k H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 5</u>
1 1	1 4 8 , 5 - 5 0 0 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
1 2	4 0 0 - 6 0 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
1 3	4 4 2 , 2 - 4 5 0 , 0	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
1 4	4 5 6 , 9 - 4 5 7 , 1	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
1 5	9 8 4 - 7 4 8 4	k H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	<u>B i l a g n r . 2 , 4</u>
1 6	3 1 5 5 - 3 4 0 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
1 7	5 0 0 0 - 3 0 0 0 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
1 8	5 0 0 0 - 3 0 0 0 0	k H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 5</u>
1 9	6 7 6 5 - 6 7 9 5	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
2 0	7 3 0 0 - 2 3 0 0 0	k H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	<u>B i l a g n r . 2 , 4</u>
2 1	7 4 0 0 - 8 8 0 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
2 2	1 0 2 0 0 - 1 1 0 0 0	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
2 3	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
2 4	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
2 5	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z	I n d u k t i v t u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 8</u>
2 6	2 6 9 5 7 - 2 7 2 8 3	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
2 7	2 6 9 9 0 - 2 7 0 0 0	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
2 8	2 7 0 4 0 -	k H	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	2 7 0 5 0	z		<u>2 , 1</u>
2 9	2 7 0 9 0 - 2 7 1 0 0	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
3 0	2 7 1 4 0 - 2 7 1 5 0	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
3 1	2 7 1 9 0 - 2 7 2 0 0	k H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
3 2	2 6 , 9 6 - 2 7 , 4 1	M H z	S V (B o r g e r b å n d) 2 7	<u>B i l a g n r . 2 , 1 3</u>
3 3	2 7 , 0 9 - 2 7 , 1 0	M H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	<u>B i l a g n r . 2 , 4</u>
3 4	2 9 , 7 - 4 7 , 0	M H z	R a d i o m i k r o f o n e r	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
3 5	3 0 - 1 3 0	M H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 5</u>
3 6	3 0 - 1 2 4 0 0	M H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 5</u>
3 7	3 0 , 0 - 3 7 , 5	M H z	A k t i v t m e d i c i n s k u d s t y r t i l i m p l a n t a t i o n	<u>B i l a g n r . 2 , 1 1</u>
3 8	3 4 , 9 9 5 - 3 5 , 2 2 5	M H z	R a d i o m o d e l k o n t r o l u d s t y r	<u>B i l a g n r . 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>B i l a g n r . 2 , 1 3</u>
4 0	4 0 , 6 6 - 4 0 , 7 0	M H z	R a d i o m o d e l k o n t r o l u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 7</u>
4 1	4 0 , 6 6 - 4 0 , 7 0	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 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>B i l a g n r . 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>B i l a g n r . 2 , 1 3</u>
4 4	8 7 , 5 - 1 0 8 , 0	M H z	U d s t y r t i l t r å d l ø s s t r e a m i n g a f l y d - o g m u l t i m e d i e i n d h o l d m e d a n a l o g r a d i o f r e k v e n s m o d u l a t i o n (F M)	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
4 5	1 3 8 , 2 0 - 1 3 8 , 4 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
4 6	1 5 0 , 8 0 6 2 5 -	M H z	R a d i o u d s t y r t i l s p o r i n g a f d y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1 3</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	1 5 0 , 8 1 8 7 5			
4 7	1 5 1 , 2 5 6 2 5 - 1 5 1 , 2 6 8 7 5	M H z	R a d i o u d s t y r t i l s p o r i n g a f d y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1 3</u>
4 8	1 5 5 , 4 8 7 5 - 1 5 5 , 5 8 7 5	M H z	R a d i o u d s t y r t i l s p o r i n g a f d y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1 3</u>
4 9	1 6 9 , 4 0 0 - 1 6 9 , 4 7 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1</u>
5 0	1 6 9 , 4 0 0 - 1 6 9 , 4 7 5	M H z	H ø r e t e k n i s k e h j æ l p e m i d l e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 9</u>
5 1	1 6 9 , 4 0 0 0 - 1 6 9 , 4 8 7 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1</u>
5 2	1 6 9 , 4 8 7 5 - 1 6 9 , 5 8 7 5	M H z	H ø r e t e k n i s k e h j æ l p e m i d l e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 9</u>
5 3	1 6 9 , 4 8 7 5 - 1 6 9 , 5 8 7 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1</u>
5 4	1 6 9 , 5 8 7 5 - 1 6 9 , 8 1 2 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1</u>
5 5	1 7 3 , 9 6 5 - 2 1 6 , 0 0 0	M H z	H ø r e t e k n i s k e h j æ l p e m i d l e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 9</u>
5 6	1 7 4 - 2 1 6	M H z	R a d i o m i k r o f o n e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 9</u>
5 7	4 0 1 - 4 0 2	M H z	A k t i v t m e d i c i n s k u d s t y r t i l i m p l a n t a t i o n	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1 1</u>
5 8	4 0 2 - 4 0 5	M H z	A k t i v t m e d i c i n s k u d s t y r t i l i m p l a n t a t i o n	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1 1</u>
5 9	4 0 5 - 4 0 6	M H z	A k t i v t m e d i c i n s k u d s t y r t i l i m p l a n t a t i o n	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1 1</u>
6 0	4 3 0 - 4 4 0	M H z	U d s t y r t i l i n d h e n t n i n g a f m e d i c i n s k e d a t a	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 2</u>
6 1	4 3 3 , 0 5 - 4 3 4 , 7 9	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1</u>
6 2	4 3 3 , 0 5 - 4 3 4 , 7 9	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1</u>
6 3	4 3 4 , 0 4 - 4 3 4 , 7 9	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r .</u> <u>2 , 1</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

6 4	4 4 6 , 0 - 4 4 6 , 2	M H z	P M R 4 4 6	B i l a g n r . 2 , 1 3
6 5	4 7 0 - 6 9 4	M H z	T r å d l ø s t a k u s t i s k u d s t y r t i l P M S E	B i l a g n r . 2 , 9
6 6	7 3 3 - 7 5 3	M H z	R a d i o m i k r o f o n e r	B i l a g n r . 2 , 9
6 7	8 2 3 - 8 3 2	M H z	T r å d l ø s t a k u s t i s k u d s t y r t i l P M S E	B i l a g n r . 2 , 9
6 8	8 6 2 - 8 6 3	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
6 9	8 6 3 - 8 6 5	M H z	U d s t y r t i l t r å d l ø s s t r e a m i n g a f l y d - o g m u l t i m e d i e i n d h o l d	B i l a g n r . 2 , 9
7 0	8 6 3 - 8 6 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
7 1	8 6 3 - 8 6 8	M H z	B r e d b å n d s d a t a t r a n s m i s s i o n s u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 3
7 2	8 6 5 - 8 6 8	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
7 3	8 6 5 - 8 6 8	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
7 4	8 6 5 - 8 6 8	M H z	R a d i o f r e k v e n s i d e n t i f i k a t i o n s u d s t y r (R F I D)	B i l a g n r . 2 , 1 0
7 5	8 6 8 , 0 - 8 6 8 , 6	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
7 6	8 6 8 , 6 - 8 6 8 , 7	M H z	A l a r m s y s t e m e r	B i l a g n r . 2 , 6
7 7	8 6 8 , 7 - 8 6 9 , 2	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
7 8	8 6 9 , 2 0 - 8 6 9 , 2 5	M H z	S o c i a l e a l a r m s y s t e m e r	B i l a g n r . 2 , 6
7 9	8 6 9 , 2 5 - 8 6 9 , 3 0	M H z	A l a r m s y s t e m e r	B i l a g n r . 2 , 6
8 0	8 6 9 , 3 - 8 6 9 , 4	M H z	A l a r m s y s t e m e r	B i l a g n r . 2 , 6
8 1	8 6 9 , 4 0 - 8 6 9 , 6 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
8 2	8 6 9 , 6 5 - 8 6 9 , 7 0	M H z	A l a r m s y s t e m e r	B i l a g n r . 2 , 6

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

8 3	8 6 9 , 7 - 8 7 0 , 0	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
8 4	8 6 9 , 7 - 8 7 0 , 0	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
8 5	8 7 0 , 0 - 8 7 4 , 4	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
8 6	8 7 0 , 0 - 8 7 4 , 4	M H z	M å l e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 2</u>
8 7	9 1 5 - 9 1 9 , 4	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
8 8	9 1 6 , 1 - 9 1 8 , 9	M H z	R a d i o f r e k v e n s i d e n t i f i k a t i o n s u d s t y r (R F I D)	<u>B i l a g n r . 2 , 1 0</u>
8 9	9 1 7 , 3 - 9 1 8 , 9	M H z	M å l e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 2</u>
9 0	9 1 7 , 4 - 9 1 9 , 4	M H z	B r e d b å n d s d a t a t r a n s m i s s i o n s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 3</u>
9 1	1 3 5 0 - 1 4 0 0	M H z	R a d i o m i k r o f o n e r	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
9 2	1 4 9 2 - 1 5 1 8	M H z	R a d i o m i k r o f o n e r	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
9 3	1 5 1 8 - 1 5 2 5	M H z	R a d i o m i k r o f o n e r	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
9 4	1 6 5 6 , 5 - 1 6 6 0 , 5	M H z	H ø r e t e k n i s k e h j æ l p e m i d l e r	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
9 5	1 7 8 5 - 1 8 0 5	M H z	T r å d l ø s t a k u s t i s k u d s t y r t i l P M S E	<u>B i l a g n r . 2 , 9</u>
9 6	1 8 8 0 - 1 9 0 0	M H z	D E C T - r a d i o u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1 3</u>
9 7	2 4 0 0 , 0 - 2 4 8 3 , 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 1</u>
9 8	2 4 0 0 , 0 - 2 4 8 3 , 5	M H z	B r e d b å n d s d a t a t r a n s m i s s i o n s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 3</u>
9 9	2 4 0 0 , 0 - 2 4 8 3 , 5	M H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	<u>B i l a g n r . 2 , 5</u>
1 0 0	2 4 4 6 - 2 4 5 4	M H z	R a d i o f r e k v e n s i d e n t i f i k a t i o n s u d s t y r (R F I D)	<u>B i l a g n r . 2 , 1 0</u>
1 0 1	2 4 4 6 - 2 4 5 4	M H z	R a d i o f r e k v e n s i d e n t i f i k a t i o n s u d s t y r (R F I D)	<u>B i l a g n r . 2 , 1 0</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

1 0 2	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	U d s t y r t i l i n d h e n t n i n g a f m e d i c i n s k e d a t a	B i l a g n r . 2 , 2
1 0 3	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	U d s t y r t i l i n d h e n t n i n g a f m e d i c i n s k e d a t a	B i l a g n r . 2 , 2
1 0 4	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	A k t i v t m e d i c i n s k u d s t y r t i l i m p l a n t a t i o n	B i l a g n r . 2 , 1 1
1 0 5	5 1 5 0 - 5 3 5 0	M H z	T r å d l ø s e a d g a n g s s y s t e m e r , h e r u n d e r l o k a l e r a d i o n e t (W A S / R L A N)	B i l a g n r . 2 , 3
1 0 6	5 2 5 0 - 5 3 5 0	M H z	T r å d l ø s e a d g a n g s s y s t e m e r , h e r u n d e r l o k a l e r a d i o n e t (W A S / R L A N)	B i l a g n r . 2 , 3
1 0 7	5 4 7 0 - 5 7 2 5	M H z	T r å d l ø s e a d g a n g s s y s t e m e r , h e r u n d e r l o k a l e r a d i o n e t (W A S / R L A N)	B i l a g n r . 2 , 3
1 0 8	5 7 2 5 - 5 8 7 5	M H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 1
1 0 9	5 7 2 5 - 5 8 7 5	M H z	M å l e u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 2
1 1 0	5 7 9 5 - 5 8 1 5	M H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . 2 , 4
1 1 1	5 8 5 5 - 5 8 6 5	M H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . 2 , 4
1 1 2	5 8 6 5 - 5 8 7 5	M H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . 2 , 4
1 1 3	5 8 7 5 - 5 9 3 5	M H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . 2 , 4
1 1 4	5 9 4 5 - 6 4 2 5	M H z	T r å d l ø s e a d g a n g s s y s t e m e r , h e r u n d e r o p r i n d e l i g e r a d i o n e t (W A S / R L A N)	B i l a g n r . 2 , 3
1 1 5	4 5 0 0 - 7 0 0 0	M H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 5
1 1 6	6 0 0 0 - 8 5 0 0	M H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 5
1 1 7	8 , 5 - 1 0 , 6	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 5
1 1 8	9 , 2 - 9 , 5	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 5
1 1 9	9 , 5 0 0 - 9 , 9 7 5	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 5
1 2 0	1 0 , 5 - 1 0 , 6	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . 2 , 5

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

1 2 1	1 3 , 4 - 1 4 , 0	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 5</u>
1 2 2	1 7 , 1 - 1 7 , 3	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 5</u>
1 2 3	2 1 , 6 5 - 2 6 , 6 5	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . <u>2 , 4</u>
1 2 4	2 4 , 0 5 0 - 2 4 , 0 7 5	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . <u>2 , 4</u>
1 2 5	2 4 , 0 0 - 2 4 , 2 5	G H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 1</u>
1 2 6	2 4 , 0 5 - 2 4 , 2 5	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 5</u>
1 2 7	2 4 , 0 5 - 2 6 , 5 0	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 5</u>
1 2 8	2 4 , 0 5 - 2 7 , 0 0	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 5</u>
1 2 9	2 4 , 0 7 5 - 2 4 , 1 5 0	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . <u>2 , 4</u>
1 3 0	2 4 , 0 7 5 - 2 4 , 1 5 0	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . <u>2 , 4</u>
1 3 1	2 4 , 1 5 - 2 4 , 2 5	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . <u>2 , 4</u>
1 3 2	5 7 - 6 4	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 5</u>
1 3 3	5 7 - 6 4	G H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 1</u>
1 3 4	5 7 - 6 4	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 5</u>
1 3 5	5 7 - 7 1	G H z	B r e d b å n d s d a t a t r a n s m i s s i o n s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 3</u>
1 3 6	5 7 - 7 1	G H z	B r e d b å n d s d a t a t r a n s m i s s i o n s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 3</u>
1 3 7	5 7 - 7 1	G H z	B r e d b å n d s d a t a t r a n s m i s s i o n s u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 3</u>
1 3 8	6 1 , 0 - 6 1 , 5	G H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r . <u>2 , 1</u>
1 3 9	6 3 , 7 2 - 6 5 , 8 8	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r . <u>2 , 4</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

1 4 0	7 5 - 8 5	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r. 2 , 5
1 4 1	7 5 - 8 5	G H z	R a d i o b e s t e m m e l s e s u d s t y r	B i l a g n r. 2 , 5
1 4 2	7 6 - 7 7	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r. 2 , 4
1 4 3	7 6 - 7 7	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r. 2 , 4
1 4 4	7 7 - 8 1	G H z	T e l e m a t i k u d s t y r t i l t r a n s p o r t	B i l a g n r. 2 , 4
1 4 5	1 2 2 , 0 0 - 1 2 2 , 2 5	G H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r. 2 , 1
1 4 6	1 2 2 , 2 5 - 1 2 3 , 0 0	G H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r. 2 , 1
1 4 7	2 4 4 - 2 4 6	G H z	I k k e - s p e c i f i c e r e t k o r t d i s t a n c e u d s t y r	B i l a g n r. 2 , 1
1 4 8	U n d e r 3 0 0 0	G H z	U d s t y r , d e r a n v e n d e r u l t r a b r e d b å n d s t e k n o l o g i t i l g e n e r e l a n v e n d e l s e	B i l a g n r. 2 , 1 2
1 4 9	U n d e r 3 0 0 0	G H z	T y p e 1 (L T 1) l o k a l i s e r i n g s s p o r i n g s s y s t e m e r v e d h j æ l p a f h ø j b å n d s t e k n o l o g i	B i l a g n r. 2 , 1 2
1 5 0	U n d e r 3 0 0 0	G H z	U d s t y r m o n t e r e t i m o t o r k ø r e t ø j e r o g j e r n b a n e k ø r e t ø j e r , d e r a n v e n d e r h ø j b å n d s t e k n o l o g i	B i l a g n r. 2 , 1 2
1 5 1	U n d e r 3 0 0 0	G H z	T r a n s p o r t a d g a n g s k o n t r o l s y s t e m e r v e d h j æ l p a f h ø j b å n d s t e k n o l o g i	B i l a g n r. 2 , 1 2
1 5 2	U n d e r 3 0 0 0	G H z	U d s t y r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j , d e r a n v e n d e r h ø j b å n d s t e k n o l o g i	B i l a g n r. 2 , 1 2
1 5 3	U n d e r 3 0 0 0	G H z	K o n t a k t s e n s o r e r t i l m a t e r i a l e r , d e r a n v e n d e r h ø j b å n d s t e k n o l o g i	B i l a g n r. 2 , 1 2
1 5 4	U n d e r 3 0 0 0	G H z	K o n t a k t l ø s t s e n s o r u d s t y r t i l m a t e r i a l e r , d e r a n v e n d e r h ø j b å n d s t e k n o l o g i	B i l a g n r. 2 , 1 2
R A D I O U D S T Y R , D E R D R I V E S U N D E R K O N T R O L A F E L E K T R O N I S K E K O M M U N I K A T I O N S N E T				
1	6 8 , 0 - 8 7 , 5	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r. 3

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

2	1 3 7 - 1 3 8	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r . 3</u>
3	1 4 6 - 1 7 4	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
4	1 4 8 , 0 0 - 1 5 0 , 0 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
5	3 9 9 , 9 0 - 4 0 0 , 0 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
6	4 0 0 , 1 5 - 4 0 1 , 0 0	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r . 3</u>
7	4 0 1 - 4 0 3	M H z	T e r m i n a l e r t i l m e t e o r o l o g i s k o v e r v å g n i n g o g j o r d o v e r v å g n i n g , h e r u n d e r s p o r i n g a f d y r (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
8	4 0 6 , 1 - 4 1 0 , 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
9	4 1 0 - 4 3 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 0	4 4 0 - 4 5 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 1	4 5 0 - 4 7 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 2	6 9 4 - 7 9 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 3	7 9 0 - 8 6 2	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 4	8 7 4 , 4 - 8 8 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 5	8 8 0 - 9 1 5	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 6	9 1 9 , 4 - 9 2 5	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 7	9 2 5 - 9 6 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 8	1 4 2 7 - 1 5 1 7	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	<u>B i l a g n r . 3</u>
1 9	1 5 1 8 - 1 5 2 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r . 3</u>
2 0	1 5 2 5 -	M H	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	1 5 4 4	z		3
2 1	1 5 4 5 - 1 5 5 9	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	B i l a g n r . 3
2 2	1 6 1 0 , 0 - 1 6 2 6 , 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
2 3	1 6 1 3 , 8 - 1 6 2 6 , 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	B i l a g n r . 3
2 4	1 6 1 3 , 8 - 1 6 2 6 , 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
2 5	1 6 2 6 , 5 - 1 6 4 5 , 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
2 6	1 6 4 6 , 5 - 1 6 6 0 , 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
2 7	1 6 7 0 - 1 6 7 5	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
2 8	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r . 3
2 9	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r . 3
3 0	1 9 0 0 - 1 9 1 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r . 3
3 1	1 9 2 0 - 1 9 8 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r . 3
3 2	1 9 8 0 - 2 0 1 0	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
3 3	2 1 1 0 - 2 1 7 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r . 3
3 4	2 1 7 0 - 2 2 0 0	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	B i l a g n r . 3
3 5	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	B i l a g n r . 3
3 6	2 5 0 0 - 2 6 9 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r . 3
3 7	3 4 0 0 - 3 8 0 0	M H z	M o b i l e t e r m i n a l e r	B i l a g n r . 3
3 8	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	V S A T - t e r m i n a l e r (r u m - j o r d)	B i l a g n r . 3
3 9	1 0 , 7 0 -	G H	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	B i l a g n r .

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	1 1 , 7 0	z		<u>3</u>
4 0	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å s k i b e (E S V) , (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 1	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r (A E S) , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t s y s t e m e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 2	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	T r a n s p o r t a b l e j o r d s t a t i o n e r t i l r a p p o r t e r i n g s f o r m å l S N G T E S (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 3	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	H E S T - t e r m i n a l e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 4	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	S t a t i o n æ r e j o r d s t a t i o n e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 5	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e o g i k k e - g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 6	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	J o r d s t a t i o n e r i b e v æ g e l s e (e S I M) m o n t e r e t p å l a n d k ø r e t ø j e r , h e r u n d e r b æ r b a r t u d s t y r , d e r d r i v e r g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 7	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	J o r d s t a t i o n e r i b e v æ g e l s e (e S I M) , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 8	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
4 9	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å s k i b e (E S V) , (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
5 0	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r (A E S) , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t s y s t e m e r (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
5 1	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	T r a n s p o r t a b l e j o r d s t a t i o n e r t i l r a p p o r t e r i n g s f o r m å l S N G T E S (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r .</u> <u>3</u>
5 2	1 2 , 7 5 -	G H	T r a n s p o r t a b l e j o r d s t a t i o n e r t i l	<u>B i l a g n r .</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	1 3 , 2 5	z	r a p p o r t e r i n g s f o r m å l S N G T E S (j o r d - r u m)	<u>3</u>
5 3	1 2 , 7 5 - 1 3 , 2 5	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e o g i k k e - g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
5 4	1 4 , 0 0 - 1 4 , 2 5	G H z	J o r d s t a t i o n e r i b e v æ g e l s e (e S I M) m o n t e r e t p å l a n d k ø r e t ø j e r , h e r u n d e r b æ r b a r t u d s t y r , d e r d r i v e r g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
5 5	1 4 , 0 0 - 1 4 , 2 5	G H z	H E S T - t e r m i n a l e r (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
5 6	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	S t a t i o n æ r e j o r d s t a t i o n e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
5 7	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r i b e v æ g e l s e (e S I M) , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
5 8	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	M o b i l e j o r d s t a t i o n e r (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
5 9	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å s k i b e (E S V) , (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
6 0	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r (A E S) , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t s y s t e m e r (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
6 1	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	T r a n s p o r t a b l e j o r d s t a t i o n e r t i l r a p p o r t e r i n g s f o r m å l S N G T E S (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
6 2	1 4 , 2 5 - 1 4 , 5 0	G H z	V S A T - t e r m i n a l e r (j o r d - r u m)	<u>B i l a g n r . 3</u>
6 3	1 7 , 3 0 - 2 0 , 2 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r p å m o b i l e p l a t f o r m e E S O M P ' e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (r u m - j o r d) , d e r e r i n s t a l l e r e t p å s k i b e e l l e r l u f t f a r t ø j	<u>B i l a g n r . 3</u>
6 4	1 7 , 3 0 - 2 0 , 2 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r p å m o b i l e p l a t f o r m e E S O M P ' e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (r u m - j o r d)	<u>B i l a g n r . 3</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

6 5	1 7 , 3 0 - 2 0 , 2 0	G H z	Jordstationer på mobile platforme ESOMP'er, der drives på geostationære satellitnet (rum-jord), monteret på køretøjer på land, herunder bærbart udstyr, der anvendes i bevægelse eller under midlertidig suspension	<u>Bilag nr. 3</u>
6 6	1 9 , 7 0 - 2 0 , 2 0	G H z	H E S T - terminaler (rum-jord)	<u>Bilag nr. 3</u>
6 7	2 4 , 2 5 - 2 7 , 5 0	G H z	M o b i l e terminaler	<u>Bilag nr. 3</u>
6 8	2 7 , 5 0 0 0 - 2 7 , 9 3 0 5	G H z	Jordstationer på mobile platforme ESOMP'er, der drives på geostationære satellitnet (jord-rum), monteret på køretøjer på land, herunder bærbart udstyr, der anvendes i bevægelse eller under midlertidig suspension	<u>Bilag nr. 3</u>
6 9	2 7 , 5 0 0 0 - 2 7 , 8 1 8 5	G H z	Landstationer på mobile platforme ESOMP'er, der drives på geostationære satellitnet (jord-rum)	<u>Bilag nr. 3</u>
7 0	2 7 , 5 0 0 0 - 2 7 , 8 1 8 5	G H z	Ukoordinerede jordstationer fra fast satellitradiotjeneste (jord-rum)	<u>Bilag nr. 3</u>
7 1	2 7 , 5 0 0 0 - 3 0 , 0 0 0 0	G H z	Jordstationer på mobile platforme ESOMP'er, der drives på geostationære satellitnet (jord-rum), der er installeret på skibe eller luftfartøj	<u>Bilag nr. 3</u>
7 2	2 8 , 4 5 4 5 - 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Jordstationer på mobile platforme ESOMP'er, der drives på geostationære satellitnet (jord-rum), monteret på køretøjer på land, herunder bærbart udstyr, der anvendes i bevægelse eller under midlertidig suspension	<u>Bilag nr. 3</u>
7 3	2 8 , 4 5 4 5 - 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Landstationer på mobile platforme ESOMP'er, der drives på geostationære satellitnet (jord-rum)	<u>Bilag nr. 3</u>
7 4	2 8 , 4 5 4 5 -	G H	Ukoordinerede jordstationer fra fast	<u>Bilag nr.</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	2 8 , 9 3 8 5	z	s a t e l l i t r a d i o t j e n e s t e (j o r d - r u m)	3
7 5	2 9 , 4 6 2 5 - 3 0 , 0 0 0 0	G H z	J o r d s t a t i o n e r p å m o b i l e p l a t f o r m e E S O M P ' e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (j o r d - r u m) , m o n t e r e t p å k ø r e t ø j e r p å l a n d , h e r u n d e r b æ r b a r t u d s t y r , d e r a n v e n d e s i b e v æ g e l s e e l l e r u n d e r m i d l e r t i d i g s u s p e n s i o n	B i l a g n r . 3
7 6	2 9 , 4 6 2 5 - 2 9 , 5 0 0 0	G H z	U k o o r d i n e r e d e j o r d s t a t i o n e r f r a f a s t s a t e l l i t r a d i o t j e n e s t e (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
7 7	2 9 , 5 0 - 3 0 , 0 0	G H z	H E S T - t e r m i n a l e r (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
7 8	2 9 , 5 0 - 3 0 , 0 0	G H z	L a n d s t a t i o n e r p å m o b i l e p l a t f o r m e E S O M P ' e r , d e r d r i v e s p å g e o s t a t i o n æ r e s a t e l l i t n e t (j o r d - r u m)	B i l a g n r . 3
R A D I O U D S T Y R T I L E L E K T R O N I S K E K O M M U N I K A T I O N S N E T T I L P R O D U K T I O N A F P R O G R A M M E R O G A F H O L D E L S E A F S Æ R L I G E A R R A N G E M E N T E R (P M S E) , S A P / S A B , H E R U N D E R E N G / O J				
1	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	T r å d l ø s t v i d e o k a m e r a	B i l a g n r . 4
2	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	B æ r b a r v i d e o f o r b i n d e l s e	B i l a g n r . 4
3	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	M o b i l v i d e o f o r b i n d e l s e (p å k ø r e t ø j e l l e r l u f t f a r t ø j)	B i l a g n r . 4
4	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	T r å d l ø s t v i d e o k a m e r a	B i l a g n r . 4
5	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	B æ r b a r v i d e o f o r b i n d e l s e	B i l a g n r . 4
6	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	M o b i l v i d e o f o r b i n d e l s e (p å k ø r e t ø j e l l e r l u f t f a r t ø j)	B i l a g n r . 4
7	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	T r å d l ø s t v i d e o k a m e r a	B i l a g n r . 4
8	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	B æ r b a r v i d e o f o r b i n d e l s e	B i l a g n r . 4
9	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	M o b i l v i d e o f o r b i n d e l s e (p å k ø r e t ø j e l l e r l u f t f a r t ø j)	B i l a g n r . 4
1 0	1 0 , 0 0 - 1 0 , 1 5	G H z	T r å d l ø s t v i d e o k a m e r a	B i l a g n r . 4

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

1 1	1 0 , 0 0 - 1 0 , 1 5	G H z	B æ r b a r v i d e o f o r b i n d e l s e	<u>B i l a g n r . 4</u>
1 2	1 0 , 0 0 - 1 0 , 1 5	G H z	M i d l e r t i d i g r a d i o r e l æ l i n j e t i l v i d e o s i g n a l e r	<u>B i l a g n r . 4</u>
1 3	2 1 , 2 - 2 1 , 4	G H z	T r å d d l ø s t v i d e o k a m e r a	<u>B i l a g n r . 4</u>
1 4	2 1 , 2 - 2 1 , 4	G H z	M i d l e r t i d i g r a d i o r e l æ l i n j e t i l v i d e o s i g n a l e r	<u>B i l a g n r . 4</u>
R A D I O U D S T Y R T I L E L E K T R O N I S K E K O M M U N I K A T I O N S N E T T I L L E V E R I N G A F M O B I L K O M M U N I K A T I O N S T J E N E S T E R O M B O R D P Å L U F T F A R T Ø J E R (M C A - T J E N E S T E R) O G O M B O R D P Å S K I B E (M C V - T J E N E S T E R)				
1	8 8 0 - 9 1 5	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m G S M 9 0 0 - o g G S M 1 8 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r . 5</u>
2	9 2 5 - 9 6 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m G S M 9 0 0 - o g G S M 1 8 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r . 5</u>
3	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m G S M 9 0 0 - o g G S M 1 8 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r . 5</u>
4	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m L T E 1 8 0 0 - o g L T E 2 6 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r . 5</u>
5	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r (M C A - t j e n e s t e r)	<u>B i l a g n r . 5</u>
6	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r (M C A - t j e n e s t e r)	<u>B i l a g n r . 5</u>

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

7	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m G S M 9 0 0 - o g G S M 1 8 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>
8	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m L T E 1 8 0 0 - o g L T E 2 6 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>
9	1 9 2 0 - 1 9 8 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r (M C A - t j e n e s t e r)	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>
1 0	1 9 2 0 - 1 9 8 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) v i a U M T S 2 1 0 0 - s y s t e m	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>
1 1	2 1 1 0 - 2 1 7 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å l u f t f a r t ø j e r (M C A - t j e n e s t e r)	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>
1 2	2 1 1 0 - 2 1 7 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) v i a U M T S 2 1 0 0 - s y s t e m	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>
1 3	2 5 0 0 - 2 5 7 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m L T E 1 8 0 0 - o g L T E 2 6 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>
1 4	2 6 2 0 - 2 6 9 0	M H z	R a d i o u d s t y r t i l l e v e r i n g a f m o b i l k o m m u n i k a t i o n s t j e n e s t e r o m b o r d p å s k i b e (M C V - t j e n e s t e r) g e n n e m L T E 1 8 0 0 - o g L T E 2 6 0 0 - s y s t e m e r	<u>B i l a g n r .</u> <u>5</u>

”

§ 2 I bilag 2.3 til artikel 3, stk. 2, "Bredbåndsdataoverførselsudstyr", foretages følgende ændringer:

1. I tabel 4c foretages følgende ændringer:

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

"Tabel 4c

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	Radiotjeneste	Mobil	
	2	Anvendelse	Trådløse adgangssystemer, herunder oprindelige radionet (WAS/RLAN)	Dette sæt af anvendelsesbetingelser gælder kun for WAS/RLANs indendørs laveffektsudstyr (LPI). LPI-adgangspunkt eller -bro, drevet af en kabelforbundet forbindelse, der drives af en kabelforbundet forbindelse, skal have en indbygget antenne og ikke være batteridrevet. En LPI-kundeenhed, der er tilsluttet et LPI-adgangspunkt eller en anden LPI-kundeenhed, kan være batteridrevet.
	3	Radiofrekvensbånd	5945-6425 MHz	Begrænset til indendørs brug, herunder i tog med metalbelagte vinduer (eller lignende strukturer af materiale med lignende dæmpningskarakteristika) og luftfartøjer. Udendørs brug er ikke tilladt, heller ikke i vej køretøjer.
	4	Distribution af kanaler		
	5	Modulation/bredde af den belagte båndbredde		
	6	Retning/separation	23 dBm maksimal gennemsnitlig e.i.r.p. for sendinger inden for båndet 10 dBm/MHz spektraltæthed af den maksimale gennemsnitlige e.i.r.p. for sendinger inden for båndet —22 dBm/MHz spektraltæthed af den maksimale gennemsnitlige e.i.r.p. for sendinger uden for båndet, der er under 5935 MHz	Den gennemsnitlige e.i.r.p.-værdi henviser til e.i.r.p. under radiopulstransmission, der svarer til den højeste effekt, hvis der anvendes effektstyring.

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	7	<i>Sendeeffekt/effekttæthed</i>		
	8	<i>Adgang til kanalen og regler for belægning af den</i>	Der skal anvendes metoder for adgang til frekvenser og afbødning af radiointerferens, der sikrer et passende præstationsniveau, for at opfylde de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU. Hvis harmoniserede standarder eller dele heraf, der er nævnt i publikationer i <i>Den Europæiske Unions Tidende</i> i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, beskriver relevante metoder, skal der sikres et ydeevneniveau, der mindst svarer til det, der opnås ved disse metoder.	
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</i>	2021/1067/EC ECC/DEC/(20)01 DS/EN 303 687	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>		
	15	<i>Note</i>		

»

2. I tabel 6 og 7 foretages følgende ændringer:

"Tabel 6

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
	1	<i>Radiotjeneste</i>	Mobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Bredbåndsdatatransmissionsudstyr	
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	57-71 GHz	

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Transmissionseffekt/strømtæthed</i>	40 dBm e.i.r.p. / 23 dBm/MHz e.i.r.p. spektraltæthed 27 dBm maksimal transmissionseffekt ved antenneporte/porte	
	8	<i>Adgang til kanalen og regler for belægning af den</i>	Der skal anvendes metoder for adgang til frekvenser og afbødning af radiointerferens, der sikrer et passende præstationsniveau, for at opfylde de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU. Hvis harmoniserede standarder eller dele heraf, der er nævnt i publikationer i <i>Den Europæiske Unions Tidende</i> i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, beskriver relevante metoder, skal der sikres et ydeevneniveau, der mindst svarer til det, der opnås ved disse metoder.	
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</i>	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303-722 DS/EN 303 753 2006/771/EF, som ændret, bånd 75a ERC/REC 70-03	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

"Tabel 7

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
	1	<i>Radiotjeneste</i>	Mobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Bredbåndsdatatransmissionsudstyr	Dette sæt brugsbetingelser gælder kun for faste udendørs installationer.
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	57-71 GHz	
	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Transmissionseffekt/strømtæthed</i>	55 dBm e.i.r.p. / 38 dBm/MHz e.i.r.p spektraltæthed ≥30 dB transmitterende antenneforstærkning	
	8	<i>Adgang til kanalen og regler for belægning af den</i>	Der skal anvendes metoder for adgang til frekvenser og afbødning af radiointerferens, der sikrer et passende præstationsniveau, for at opfylde de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU. Hvis harmoniserede standarder eller dele heraf, der er nævnt i publikationer i <i>Den Europæiske Unions Tidende</i> i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, beskriver relevante metoder, skal der sikres et ydeevneniveau, der mindst svarer til det, der opnås ved disse metoder.	
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

F o r s k r i f t s m æ s s i g d e l	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</i>	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303-722 DS/EN 303 753 2006/771/EF, som ændret, interval 75b ERC/REC 70-03	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

”

§ 3. I bilag 2.5 til artikel 3, stk. 2, "Radiodetektionsudstyr", foretages følgende ændringer i tabel 14:

*Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023***"Tabel 14**

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Mobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Radiobestemmelsesudstyr	Dette sæt brugsbetingelser gælder kun for jordbaserede systemer.
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	17,1-17,3 GHz	
	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Transmissionseffekt/strømtæthed</i>	26 dBm e.i.r.p. /	
	8	<i>Adgang til kanalen og regler for belægning af den</i>	Der skal anvendes metoder for adgang til frekvenser og afbødning af radiointerferens, der sikrer et passende præstationsniveau, for at opfylde de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU. Hvis harmoniserede standarder eller dele heraf, der er nævnt i publikationer i <i>Den Europæiske Unions Tidende</i> i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, beskriver relevante metoder, skal der sikres et ydeevneniveau, der mindst svarer til det, der opnås ved disse metoder.	
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</i>	BDS EN 300-440 BDS EN 300 440-1 BDS EN 300 440-2 DS/EN 303 661	

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

			BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-3 2006/771/EF, som ændret, bånd 65 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

”

§ 4. I bilag 2.7 til artikel 3, stk. 2, "Radiomodelkontroludstyr", foretages følgende ændringer i tabel 1 og 2:

*Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023***"Tabel 1**

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	Radiotjeneste	Mobil	
	2	Fastgørelse	Radiomodelkontroludstyr	
	3	Radiofrekvensbånd	34,995-35,225 MHz	Båndbredden allokeres kun til flyvende radiostyrede modeller.
	4	Distribution af kanaler		
	5	Modulation/bredde af den belagte båndbredde		
	6	Retning/separation		
	7	Transmissionseffekt/strømtæthed	100 mW e.r.p.	
	8	Adgang til kanalen og regler for belægning af den	Kanalafstand ≤ 10 kHz.	
	9	Tilladt tilstand		
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Tilladt frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Planlagte ændringer		
	13	Reference	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	Notifikationsnummer	2021/359/BG	
	15	Note		

”

"Tabel 2

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	Radiotjeneste	Mobil	
	2	Fastgørelse	Radiomodelkontroludstyr	
	3	Radiofrekvensbånd	40,66-40,70 MHz	
	4	Distribution af kanaler		
	5	Modulation/bredde af den belagte båndbredde		
	6	Retning/separation		
	7	Transmissionseffekt/strømtæthed	100 mW e.r.p.	
	8	Adgang til kanalen og regler for belægning af den	Kanalafstand ≤ 10 kHz.	
	9	Tilladt tilstand		
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Tilladt frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Planlagte ændringer		
	13	Reference	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	Notifikationsnummer	2021/359/BG	
	15	Note		

”

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

§ 5. I bilag nr. 2.9 til artikel 3, stk. 2, ændres "Radiomikrofoner, høretekniske hjælpemidler, trådløse lyd- og multimediestreamingapplikationer og trådløst lydudstyr til programfremstilling og særlige begivenheder (PMSE)", tabel 8 og tabel 9, således:

"Tabel 8

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Mobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Trådløst akustisk udstyr til PMSE	
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	470-694 MHz	
	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Sendeeffekt/effekttæthed</i>	50 mW e.r.p.	
	8	<i>Regler for kanaladgang og -belægning</i>		
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</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 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	15	Note		
--	----	------	--	--

”

"Tabel 9

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Mobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Radiomikrofoner	
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	733-753 MHz	Båndbredden er allokeret til radiomikrofoner, der er i stand til at justere inden for båndbreddegrænserne.
	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Transmissionseffekt/strømtæthed</i>	20 mW e.i.r.p. 100 mW e.i.r.p. til radiomikrofoner, der er konstrueret til at blive fastgjort og båret på menneskekroppen	
	8	<i>Regler for kanaladgang og -belægning</i>		
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

Informativ del	12	Planlagte ændringer		
	13	Reference	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	Notifikationsnummer	2021/359/BG	
	15	Note		

”

§ 6. I bilag 3 til artikel 3, stk. 2, "Radioudstyr, der drives under kontrol af elektroniske kommunikationsnet" foretages følgende ændringer:

1. I punkt 1 "Radioudstyr, der drives under kontrol af jordbaserede elektroniske kommunikationsnet", ændres tabel 1 således:

"Tabel 1

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	Radiotjeneste	Mobil	
	2	Fastgørelse	Mobile terminaler	Denne underklasse omfatter radioudstyr af typen "modtagelse før transmission", som kun drives under kontrol af et offentligt elektronisk kommunikationsnet. Med henblik på driften af dette net er det nødvendigt at tillade anvendelse af radiofrekvenser. Modtage-før-sende radioudstyr er radioudstyr, der sender først efter modtagelse af et signal fra et elektronisk kommunikationsnet.

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	3	Radiofrekvensbånd	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	Distribution af kanaler		
	5	Modulation/bredde af den belagte båndbredde		
	6	Retning/separation		
	7	Sendeeffekt/effektæthed		
	8	Adgang til kanalen og regler for belægning af den	Lyt før sending. De opererer under kontrol af et net.	
	9	Tilladt tilstand		
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Tilladt frekvensplanlægning		
	12	Planlagte ændringer		
Informativ del	13	Reference	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	

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 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/EF, ECC/DEC/(15)01 2010/267/EF, ECC/DEC/(09)03 2009/766/EF, som ændret ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(20)02 2015/750/EU, som ændret, ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(17)06 2012/688/EF som ændret ECC/DEC/(06)01 2008/477/EF som ændret ECC/DEC/(05)05 2008/411/EF, som ændret, ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(22)01 2019/784/EU, som ændret, ECC/DEC/(18)06	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

”

2. I punkt 2 "Radioudstyr, der drives under kontrol af satellitbaserede elektroniske kommunikationsnet" foretages følgende ændringer:

2.1. Tabel 8 ophæves.

2.2. I tabel 9 foretages følgende ændringer:

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

"Tabel 9

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	Radiojeneste	Fast satellit	Satellitudsendelse i radiofrekvensbånd 11,70-12,50 GHz (rum-jord)
	2	Fastgørelse	HEST-terminaler	
	3	Radiofrekvensbånd	10,70-12,75 GHz (rum-jord) 19,70-20,20 GHz (rum-jord) 14,00-14,25 GHz (jord-rum) 29,50-30,00 GHz (jord-rum)	
	4	Distribution af kanaler	fastlægges af satellitoperatøren	
	5	Modulation/bredde af den belagte båndbredde	fastlægges af satellitoperatøren	
	6	Retning/fordeling	fastlægges af satellitoperatøren	
	7	Transmissionseffekt/strømtæthed	e.i.r.p. > 60 dBW For HEST, der opererer i TDMA-net, afhænger den maksimale e.i.r.p. af fyldningsfaktoren. (3.3 og 3.4 i ECC-rapport 272)	Disse værdier skal give feltstyrke i overensstemmelse med det udstrålede felt med høj intensitet til beskyttelse af luftfartøjet som følger: — ≤190 V/m i radiofrekvensbåndet 14,00-14,25 GHz — ≤150 V/m i radiofrekvensbåndet 29,50-30,00 GHz. Når antennen er tilsluttet mere end én sender, eller senderen leverer mere end én bærefrekvens (arbejde med flere bærere), er niveauet af e.i.r.p. summen af alle samtidige sendinger fra antennens hovedstrålingsmønster.
	8	Regler for kanaladgang og -belægning		
	9	Tilladelsesforhold		Anvendelse af jordstationer er kun tilladt, hvis de driver et satellitsystem, der er registreret i et ITD-system. Anvendelse af jordstationer, der drives under kontrol af satellitsystemer, der ikke er registreret i ITU, er kun tilladt, hvis Bulgarien ikke har givet udtryk for uenighed i anvendelsen af disse systemer eller har givet sit samtykke i forbindelse med international koordinering.
	10	Yderligere væsentlige krav		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</i>	BDS EN 301-428 BDS EN 301-459 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 ECC-rapport 272 ECC/DEC/(06)03	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

"

2.3. I tabel 16 foretages følgende ændringer:

"Tabel 16

	<i>Nr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Bemærkninger</i>
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Fast satellit	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Jordstationer i bevægelse (eSIM), der drives på geostationære satellitnet	
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	10,70-12,75 GHz (rum-jord) 14,00-14,50 GHz (jord-rum)	
	4	<i>Distribution af kanaler</i>	fastlægges af satellitoperatøren	
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>	fastlægges af satellitoperatøren	
	6	<i>Retning/fordeling</i>	fastlægges af satellitoperatøren	

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	7	Transmissionseffekt/strømtæthed	e.i.r.p. > 54,5 dBW	ESIM opererer under netkontrollfacilitetens (NCF's) kontrol. ESIM, der er monteret om bord på et luftfartøj, skal standse sendingerne i 14,47-14,5 GHz-båndet, når det er synligt for en radioastronomistation (RAS), der foretager observationer i den pågældende bane. For eSIM monteret på et skib må effektstrømtæthedstærsklen (PFD) -169 dBW/m²/(150 kHz) ikke overskrides med mere end 2% af tiden i det astronomiske observatorium (ITU-R-henstilling RA.769). For eSIM monteret på et landkøretøj må effektstrømtæthedstærsklen (PFD) -169 dBW/m²/(150 kHz) ikke overskrides med mere end 2% af tiden i det astronomiske observatorium (ITU-R RA.769) ESIM skal have selvkontrolmekanismer og automatiske mekanismer, enten uafhængigt eller under kontrol af netkontrollfaciliteten (NCF), til at reducere dens e.i.r.p. eller til at afbryde sendingerne. Når antennen er tilsluttet mere end én sender, eller senderen leverer mere end én bærefrekvens (arbejde med flere bærere), er niveauet af e.i.r.p. summen af alle samtidige sendinger fra antennens hovedstrålingsmønster.
	8	Regler for kanaladgang og -belægning		
	9	Tilladelsesforhold		Anvendelse af jordstationer er kun tilladt, hvis de driver et satellitsystem, der er registreret i et ITD-system. Anvendelse af jordstationer, der drives under kontrol af satellitsystemer, der ikke er registreret i ITU, er kun tilladt, hvis Bulgarien ikke har givet udtryk for uenighed i anvendelsen af disse systemer eller har givet sit samtykke i forbindelse med international koordinering.

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

Informativ del	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</i>	BDS EN 303-980 EN 303 981 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 ECC-rapport 272 ECC/DEC/(18)05.	
	14	<i>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>	Stationære jordstationer, der anvender et lukket satellitsignalsporingssystem, skal arbejde med en algoritme, der er modstandsdygtig over for indfangning og sporing af signaler fra nabosatellitter. Jordstationer skal straks bringe deres udsendelser til ophør, når de konstaterer, at der er foretaget eller er ved at ske utilsigtet satellitsporing.	

”

2.4. I tabel 18 foretages følgende ændringer:

"Tabel 18

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskrifts	1	<i>Radiotjeneste</i>	Fast satellit	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Jordstationer på mobile platforme ESOMP'er driver geostationære satellitnet	

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	3	Radiofrekvensbånd	For ESOMP'er, der er installeret på skibe eller luftfartøjer: 17,30-20,20 GHz (rum-jord) 27,5000-30,0000 GHz (jord-rum) For ESOMP'er monteret på køretøjer på land, herunder bærbart udstyr, der anvendes i bevægelse eller ved midlertidig affjedring: 17,30-20,20 GHz (rum-jord) 27,5000-27,9305 GHz (jord-rum) 28,4545-28,9385 GHz (jord-rum) 29,4625-30,0000 GHz (jord-rum)	
	4	Distribution af kanaler		
	5	Modulation/bredde af den belagte båndbredde		
	6	Retning/separation		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	7	Transmissionseffekt/strømtæthed	— e.i.r.p. $\leq 58,4$ dBW for ESOMP'er monteret på luftfartøjer, der opererer inden for de sikrede flyvepladsgrænser. — e.i.r.p. $\leq 52,4$ dBW for ESOMP'er, der opererer inden for sikre lufthavnsgrænser. — e.i.r.p. ≤ 60 dBW for ESOMP'er, der opererer uden for sikkerhedsgrænserne i lufthavne og ESOMP'er monteret på skibe For ESOMP'er, der opererer i TDMA-net, afhænger den maksimale e.i.r.p. af fyldningsfaktoren (3.3 og 3.4 i ECC-rapport 272). For ESOMP'er, der opererer i radiofrekvensbåndene 17,30-19,70 GHz og 27,5000-27,9305 GHz, 28,4545-28,9385 GHz og 29,4625-29,5000 GHz: - den eksterne e.i.r.p.-spektraltæthed udstrålet af ESOMP i radiofrekvensbåndene 27,9305-28,4445 GHz og 28,9485-29,4525 er begrænset til -35 dBW/MHz i retning 3° eller derunder over ESOMP-terminalens lokale vandrette plan. Denne begrænsning gælder for ESOMP-terminaler på land, i internationalt eller indenlandsk farvand. Uden for aksen henviser til vinkler, der er større end 7° fra fjernlysets akse eller i en vinkel, der er større end den angivne mindste elevationsvinkel for ESOMP, alt efter hvad der er lavest. - antennens højdevinkel: $\geq 3^\circ$. - effektstrømmens massefylde (PFD) i dB (W/m²) af jorden for en referencebåndbredde på 14 MHz udsendt af ESOMP'er monteret på et luftfartøj i bånd 27,9305-28,4445 GHz og 28,9485-29,4525 GHz er: — $124,7$ for $0^\circ \leq \delta \leq 0,01^\circ$ — $120,9 + 1,9 \log_{10}(\delta)$ i $0,01^\circ < \delta \leq 0,3^\circ$ — $116,2 + 11,0 \log_{10}(\delta)$ i $0,3^\circ < \delta \leq 1,0^\circ$ — $116,2 + 18,0 \log_{10}(\delta)$ for $1,0^\circ < \delta \leq 2,0^\circ$ — $117,9 + 23,7 \log_{10}(\delta)$ for $2,0^\circ < \delta \leq 8,0^\circ$ — $96,5$ til $8,0^\circ < \delta \leq 90,0^\circ$ hvor δ er vinklen for ankomsten af strålen af jordens overflade i grader. Ved vurdering af overensstemmelse med PFD-masken skal der tages hensyn til absorptionen i atmosfæren og eventuel udtømning som følge af luftfartøjets skrog. - grænseværdien for PFD ved den største lavvandelinje i en højde af 20 m over den gennemsnitlige havoverflade, der udsendes af ESOMP'er, monteret på et skib i frekvensbånd 27,9305-28,4445	Disse værdier giver 150 V/m feltstyrke, hvilket er i overensstemmelse med den højintensitet, der udstråles til beskyttelse af luftfartøjet.
--	---	--	--	--

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

	8	Regler for kanaladgang og -belægning		
	9	Tilladelsesforhold		Anvendelse af jordstationer er kun tilladt, hvis de driver et satellitsystem, der er registreret i et ITD-system. Anvendelse af jordstationer, der drives under kontrol af satellitsystemer, der ikke er registreret i ITU, er kun tilladt, hvis Bulgarien ikke har givet udtryk for uenighed i anvendelsen af disse systemer eller har givet sit samtykke i forbindelse med international koordinering.
	10	Yderligere væsentlige krav	ESOMP'er opererer under kontrol af netkontrollfaciliteten (NCF). ESOMP'er skal have en selvkontrollfunktion og en automatisk mekanisme til at reducere e.i.r.p. eller afbryde sendinger.	
	11	Tilladt frekvensplanlægning		
	12	Planlagte ændringer		
Informativ del	13	Reference	BDS EN 303-978 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 ECC-rapport 272 ECC/DEC/(13)01	
	14	Notifikationsnummer	2021/359/BG	
	15	Note	ESOMP'er, der anvender et lukket satellitsignalsporingssystem, skal arbejde med en algoritme, der er bæredygtig til at opfange og spore tilstødende satellitsignaler. ESOMP'er skal straks ophøre med at sende, når de opdager, at utilsigtet satellitsporing er blevet gennemført eller er ved at finde sted. Ved påvisning af en fejl, der kan forårsage skadelig interferens for stationære og faste satellitbaserede radiotjenester, skal ESOMP straks ophøre med at sende. ESOMP'er, der opererer i båndtilstand 17,30-17,70 GHz, er fri for beskyttelse mod interferens fra BSS-tilførselslinjer, der opererer i samme båndbredde. ESOMP'er, der opererer i radiobåndtilstand 17,70-19,70 GHz, har ikke ret til at beskytte mod interferens fra stationære radiostationer, der opererer i samme båndbredde.	

”

2.5. Der indsættes en ny tabel 21 efter tabel 20 med følgende tekst:

*Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023***"Tabel 21**

	<i>Nr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Bemærkninger</i>
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Udforskning af jorden via satellit Meteorologiske satellitter	
	2	<i>Anvendelse</i>	Terminaler til meteorologisk overvågning og jordovervågning, herunder sporing af dyr	Anvendes til at overføre data til geostationære og ikke-geostationære satellitsystemer fra radio meteorologiske satellit- og jordobservationssatellit-tjenester
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	401-403 MHz (jord-rum)	Det er tilladt at anvende terminaler, der er tilsluttet satellitsystemer, og som fungerer i overensstemmelse med bestemmelserne i Den Internationale Telekommunikationsunions henstilling ITU-R SA.2045-0.
	4	<i>Distribution af kanaler</i>	fastlægges af satellitoperatøren	
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>	fastlægges af satellitoperatøren	
	6	<i>Retning/fordeling</i>	fastlægges af satellitoperatøren	
	7	<i>Sendeeffekt/effekttæthed</i>		
	8	<i>Regler for kanaladgang og -belægning</i>		
	9	<i>Tilladelsesforhold</i>		Anvendelse af jordstationer er kun tilladt, hvis de driver et satellitsystem, der er registreret i et ITD-system. Anvendelse af jordstationer, der drives under kontrol af satellitsystemer, der ikke er registreret i ITU, er kun tilladt, hvis Bulgarien ikke har givet udtryk for uenighed i anvendelsen af disse systemer eller har givet sit samtykke i forbindelse med international koordinering.
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

Informativ del	12	Planlagte ændringer		
	13	Reference	ETSI EN 302 054 ETSI EN 302 054-1 Henstilling ITU-R SA.2045-0	
	14	Notifikationsnummer		
	15	Note		

”

§ 7. I bilag 4 til artikel 3, stk. 2, "Radioudstyr fra elektroniske kommunikationsnet til produktion af programmer og særlige arrangementer (PMSE), SAP/SAB, herunder ENG/OB", ændres tabel 1, tabel 2, tabel 3 og tabel 4, således:

"Tabel 1

		Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Forskriftsmæssig del	1	Radiotjeneste	Mobil	
	2	Fastgørelse	Trådløst videokamera	
	3	Radiofrekvensbånd	2010-2025 MHz 2025-2110 MHz 2300-2400 MHz 10,00-10,15 GHz 21,2-21,4 GHz	
	4	Distribution af kanaler		
	5	Modulation/bredde af den belagte båndbredde		
	6	Retning/separation		
	7	Sendeeffekt/effektæthed	—7 dBW e.i.r.p. for radiofrekvensbånd 2010-2025 MHz, 2025-2110 MHz og 2300-2400 6 dBW e.i.r.p. for radiofrekvensbånd 10,00-10,15 GHz 13 dBW e.i.r.p. for radiofrekvensbånd 21,2-21,4 GHz	Serviceområde: < 500 m

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

Informativ del	8	<i>Regler for kanaladgang og -belægning</i>		
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</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>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

Tabel 2

		<i>Parameter</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Bemærkninger</i>
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Mobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Bærbar videoforbindelse	
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	2010-2025 MHz 2025-2110 MHz 2300-2400 MHz 10,00-10,15 GHz	
	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Transmissionseffekt/strømtæthed</i>	16 dBW e.i.r.p.	Serviceområde: < 2 km
	8	<i>Regler for kanaladgang og -belægning</i>		
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</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>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

Tabel 3

		<i>Parameter</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Bemærkninger</i>
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Mobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Mobil videoforbindelse (til køretøjet eller luftfartøjet)	
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	2010-2025 MHz 2025-2110 MHz 2300-2400 MHz	
	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Sendeeffekt/effektæthed</i>	10 dBW e.i.r.p.	Serviceområde: < 10 km
	8	<i>Regler for kanaladgang og -belægning</i>		
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</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>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

Bilag til CRC-afgørelse nr. 335 af 16. november 2023

Tabel 4

		<i>Parameter</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Bemærkninger</i>
Forskriftsmæssig del	1	<i>Radiotjeneste</i>	Immobil	
	2	<i>Fastgørelse</i>	Midlertidig radiorelælinje til videosignaler	
	3	<i>Radiofrekvensbånd</i>	10,00-10,15 GHz 21,2-21,4 GHz	
	4	<i>Distribution af kanaler</i>		
	5	<i>Modulation/bredde af den belagte båndbredde</i>		
	6	<i>Retning/separation</i>		
	7	<i>Transmissionseffekt/strømtæthed</i>	40 dBW e.i.r.p.	Serviceområde: < 80 km
	8	<i>Regler for kanaladgang og -belægning</i>		
	9	<i>Tilladt tilstand</i>		
	10	<i>Yderligere væsentlige krav</i>		
	11	<i>Tilladt frekvensplanlægning</i>		
Informativ del	12	<i>Planlagte ændringer</i>		
	13	<i>Reference</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>Notifikationsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Note</i>		

”