

DECIZIA nr. ...

din..... 2023

de modificare și de completare a normelor privind utilizarea liberă a spectrului radio

În temeiul articolului 30 alineatul (1) punctul 8, al articolului 32 alineatul (1) punctul 2 și al articolului 66a alineatul (3), în legătură cu articolul 36 alineatele (1) și (2) din Legea privind comunicațiile electronice,

COMISIA DE REGLEMENTARE A COMUNICAȚIILOR A DECIS:

Articolul 1 Anexa 1 la articolul 3 alineatul (1) „Spectrul de frecvențe radio utilizat pentru comunicațiile electronice prin echipamente radio” se modifică după cum urmează:

„Anexa 1 la articolul 3 alineatul (1)

SPECTRUL DE FRECVENȚE RADIO UTILIZAT DE ECHIPAMENTELE RADIO ȘI DE REȚELELE DE COMUNICAȚII ELECTRONICE

D I S P O Z I T I V E C U R A Z Ă S C U R T Ă D E A C Ț I U N E				
<i>N r .</i>	<i>B a n d a d e f r e c v e n Ț e r a d i o (f r e c v e n Ț ă r a d i o)</i>	<i>H z k H z . M H z G H z</i>	<i>D o c u m e n t e a n e x a t e</i>	<i>N r . d i n a n e x a l a a r t i c o l u l 3 a l i n e a t u l (2)</i>
1	1 0 0 - 1 4 8	H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
2	1 0 0 - 9 0 0 0	H z	D i s p o z i t i v e a u d i t i v e a u x i l i a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
3	1 0 0 - 9 0 0 0	H z	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
4	9 - 9 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
5	9 - 3 1 5	k H z .	D i s p o z i t i v e m e d i c a l e a c t i v e p e n t r u i m p l a n t a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 1 1</u>
6	9 0 - 1 1 9	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
7	1 1 9 - 1 3 5	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
8	1 3 5 - 1 4 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
9	1 4 0 , 0 -	k H	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r .</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	1 4 8 , 5	z .		<u>2 . 8</u>
1 0	1 4 8 - 5 0 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 1	1 4 8 , 5 - 5 0 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
1 2	4 0 0 - 6 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
1 3	4 4 2 , 2 - 4 5 0 , 0	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 4	4 5 6 , 9 - 4 5 7 , 1	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 5	9 8 4 - 7 4 8 4	k H z .	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 6	3 1 5 5 - 3 4 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
1 7	5 0 0 0 - 3 0 0 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
1 8	5 0 0 0 - 3 0 0 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 9	6 7 6 5 - 6 7 9 5	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
2 0	7 3 0 0 - 2 3 0 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
2 1	7 4 0 0 - 8 8 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
2 2	1 0 2 0 0 - 1 1 0 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
2 3	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
2 4	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
2 5	1 3 5 5 3 - 1 3 5 6 7	k H z .	D i s p o z i t i v e i n d u c t i v e	<u>A n e x a n r . 2 . 8</u>
2 6	2 6 9 5 7 - 2 7 2 8 3	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
2 7	2 6 9 9 0 - 2 7 0 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
2 8	2 7 0 4 0 - 2 7	k H	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă	<u>A n e x a n r .</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	0 5 0	z .	d e a c ț i u n e	<u>2 . 1</u>
2 9	2 7 0 9 0 - 2 7 1 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
3 0	2 7 1 4 0 - 2 7 1 5 0	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
3 1	2 7 1 9 0 - 2 7 2 0 0	k H z .	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
3 2	2 6 , 9 6 - 2 7 , 4 1	M H z	S V (b a n d a c i v i c ă) 2 7	<u>A n e x a n r . 2 . 1 3</u>
3 3	2 7 , 0 9 - 2 7 , 1 0	M H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
3 4	2 9 , 7 - 4 7 , 0	M H z	R a d i o m i c r o f o a n e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
3 5	3 0 - 1 3 0	M H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
3 6	3 0 - 1 2 4 0 0	M H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
3 7	3 0 , 0 - 3 7 , 5	M H z	D i s p o z i t i v e m e d i c a l e a c t i v e p e n t r u i m p l a n t a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 1 1</u>
3 8	3 4 , 9 9 5 - 3 5 , 2 2 5	M H z	D i s p o z i t i v e d e c o n t r o l r a d i o m o d e l	<u>A n e x a 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>A n e x a n r . 2 . 1 3</u>
4 0	4 0 , 6 6 - 4 0 , 7 0	M H z	D i s p o z i t i v e d e c o n t r o l r a d i o m o d e l	<u>A n e x a n r . 2 . 7</u>
4 1	4 0 , 6 6 - 4 0 , 7 0	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a 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>A n e x a 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>A n e x a n r . 2 . 1 3</u>
4 4	8 7 , 5 - 1 0 8 , 0	M H z	D i s p o z i t i v e p e n t r u d i f u z a r e a f ă r ă f i r a c o n ț i n u t u l u i a u d i o ș i m u l t i m e d i a c u m o d u l a ț i e a n a l o g i c ă d e r a d i o f r e c v e n ț ă (F M)	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
4 5	1 3 8 , 2 0 - 1 3 8 , 4 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
4 6	1 5 0 , 8 0 6 2	M H	E c h i p a m e n t e r a d i o p e n t r u u r m ă r i r e a	<u>A n e x a n r .</u>

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	5 - 1 5 0 , 8 1 8 7 5	z	a n i m a l e l o r	<u>2 . 1 3</u>
4 7	1 5 1 , 2 5 6 2 5 - 1 5 1 , 2 6 8 7 5	M H z	E c h i p a m e n t e r a d i o p e n t r u u r m ă r i r e a a n i m a l e l o r	<u>A n e x a n r . 2 . 1 3</u>
4 8	1 5 5 , 4 8 7 5 - 1 5 5 , 5 8 7 5	M H z	E c h i p a m e n t e r a d i o p e n t r u u r m ă r i r e a a n i m a l e l o r	<u>A n e x a n r . 2 . 1 3</u>
4 9	1 6 9 , 4 0 0 - 1 6 9 , 4 7 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
5 0	1 6 9 , 4 0 0 - 1 6 9 , 4 7 5	M H z	D i s p o z i t i v e a u d i t i v e a u x i l i a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
5 1	1 6 9 , 4 0 0 0 - 1 6 9 , 4 8 7 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
5 2	1 6 9 , 4 8 7 5 - 1 6 9 , 5 8 7 5	M H z	D i s p o z i t i v e a u d i t i v e a u x i l i a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
5 3	1 6 9 , 4 8 7 5 - 1 6 9 , 5 8 7 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
5 4	1 6 9 , 5 8 7 5 - 1 6 9 , 8 1 2 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
5 5	1 7 3 , 9 6 5 - 2 1 6 , 0 0 0	M H z	D i s p o z i t i v e a u d i t i v e a u x i l i a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
5 6	1 7 4 - 2 1 6	M H z	R a d i o m i c r o f o a n e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
5 7	4 0 1 - 4 0 2	M H z	D i s p o z i t i v e m e d i c a l e a c t i v e p e n t r u i m p l a n t a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 1 1</u>
5 8	4 0 2 - 4 0 5	M H z	D i s p o z i t i v e m e d i c a l e a c t i v e p e n t r u i m p l a n t a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 1 1</u>
5 9	4 0 5 - 4 0 6	M H z	D i s p o z i t i v e m e d i c a l e a c t i v e p e n t r u i m p l a n t a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 1 1</u>
6 0	4 3 0 - 4 4 0	M H z	D i s p o z i t i v e p e n t r u o b ț i n e r e a d a t e l o r m e d i c a l e	<u>A n e x a n r . 2 . 2</u>
6 1	4 3 3 , 0 5 - 4 3 4 , 7 9	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
6 2	4 3 3 , 0 5 - 4 3 4 , 7 9	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
6 3	4 3 4 , 0 4 -	M H	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă	<u>A n e x a n r .</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	4 3 4 , 7 9	z	d e a c ț i u n e	<u>2 . 1</u>
6 4	4 4 6 , 0 - 4 4 6 , 2	M H z	P M R 4 4 6	<u>A n e x a n r . 2 . 1 3</u>
6 5	4 7 0 - 6 9 4	M H z	E c h i p a m e n t e a c u s t i c e f ă r ă f i r p e n t r u P M S E	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
6 6	7 3 3 - 7 5 3	M H z	R a d i o m i c r o f o a n e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
6 7	8 2 3 - 8 3 2	M H z	E c h i p a m e n t e a c u s t i c e f ă r ă f i r p e n t r u P M S E	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
6 8	8 6 2 - 8 6 3	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
6 9	8 6 3 - 8 6 5	M H z	D i s p o z i t i v e p e n t r u d i f u z a r e a f ă r ă f i r a c o n ț i n u t u l u i a u d i o ș i m u l t i m e d i a	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
7 0	8 6 3 - 8 6 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
7 1	8 6 3 - 8 6 8	M H z	D i s p o z i t i v e d e t r a n s m i s i e a d a t e l o r î n b a n d ă l a r g ă	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
7 2	8 6 5 - 8 6 8	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
7 3	8 6 5 - 8 6 8	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
7 4	8 6 5 - 8 6 8	M H z	D i s p o z i t i v e d e i d e n t i f i c a r e p r i n r a d i o f r e c v e n ț ă (R F I D)	<u>A n e x a n r . 2 . 1 0</u>
7 5	8 6 8 , 0 - 8 6 8 , 6	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
7 6	8 6 8 , 6 - 8 6 8 , 7	M H z	S i s t e m e d e a l a r m ă	<u>A n e x a n r . 2 . 6</u>
7 7	8 6 8 , 7 - 8 6 9 , 2	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
7 8	8 6 9 , 2 0 - 8 6 9 , 2 5	M H z	S i s t e m e d e a l a r m ă s o c i a l ă	<u>A n e x a n r . 2 . 6</u>
7 9	8 6 9 , 2 5 - 8 6 9 , 3 0	M H z	S i s t e m e d e a l a r m ă	<u>A n e x a n r . 2 . 6</u>
8 0	8 6 9 , 3 - 8 6 9 , 4	M H z	S i s t e m e d e a l a r m ă	<u>A n e x a n r . 2 . 6</u>
8 1	8 6 9 , 4 0 - 8 6 9 , 6 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ț i u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
8 2	8 6 9 , 6 5 -	M H	S i s t e m e d e a l a r m ă	<u>A n e x a n r .</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	8 6 9 , 7 0	z		<u>2 . 6</u>
8 3	8 6 9 , 7 - 8 7 0 , 0	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
8 4	8 6 9 , 7 - 8 7 0 , 0	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
8 5	8 7 0 , 0 - 8 7 4 , 4	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
8 6	8 7 0 , 0 - 8 7 4 , 4	M H z	D i s p o z i t i v e d e m ă s u r a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 2</u>
8 7	9 1 5 - 9 1 9 , 4	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
8 8	9 1 6 , 1 - 9 1 8 , 9	M H z	D i s p o z i t i v e d e i d e n t i f i c a r e p r i n r a d i o f r e c v e n ță (R F I D)	<u>A n e x a n r . 2 . 1 0</u>
8 9	9 1 7 , 3 - 9 1 8 , 9	M H z	D i s p o z i t i v e d e m ă s u r a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 2</u>
9 0	9 1 7 , 4 - 9 1 9 , 4	M H z	D i s p o z i t i v e d e t r a n s m i s i e a d a t e l o r î n b a n d ă l a r g ă	<u>A n e x a 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 c r o f o a n e	<u>A n e x a 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 c r o f o a n e	<u>A n e x a 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 c r o f o a n e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
9 4	1 6 5 6 , 5 - 1 6 6 0 , 5	M H z	D i s p o z i t i v e a u d i t i v e a u x i l i a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
9 5	1 7 8 5 - 1 8 0 5	M H z	E c h i p a m e n t e a c u s t i c e f ă r ă f i r p e n t r u P M S E	<u>A n e x a n r . 2 . 9</u>
9 6	1 8 8 0 - 1 9 0 0	M H z	E c h i p a m e n t r a d i o D E C T	<u>A n e x a n r . 2 . 1 3</u>
9 7	2 4 0 0 , 0 - 2 4 8 3 , 5	M H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
9 8	2 4 0 0 , 0 - 2 4 8 3 , 5	M H z	D i s p o z i t i v e d e t r a n s m i s i e a d a t e l o r î n b a n d ă l a r g ă	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
9 9	2 4 0 0 , 0 - 2 4 8 3 , 5	M H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 0 0	2 4 4 6 - 2 4 5 4	M H z	D i s p o z i t i v e d e i d e n t i f i c a r e p r i n r a d i o f r e c v e n ță (R F I D)	<u>A n e x a n r . 2 . 1 0</u>
1 0	2 4 4 6 - 2	M H	D i s p o z i t i v e d e i d e n t i f i c a r e p r i n	<u>A n e x a n r .</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

1	4 5 4	z	radiofrecvență (R F I D)	2 . 1 0
1 0 2	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	Dispozitive pentru obținerea datelor medicale	<u>A n e x a n r . 2 . 2</u>
1 0 3	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	Dispozitive pentru obținerea datelor medicale	<u>A n e x a n r . 2 . 2</u>
1 0 4	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	Dispozitive medicale active pentru implantare	<u>A n e x a n r . 2 . 1 1</u>
1 0 5	5 1 5 0 - 5 3 5 0	M H z	Sisteme de acces fără fir, inclusiv rețele radio locale (W A S / R L A N)	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
1 0 6	5 2 5 0 - 5 3 5 0	M H z	Sisteme de acces fără fir, inclusiv rețele radio locale (W A S / R L A N)	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
1 0 7	5 4 7 0 - 5 7 2 5	M H z	Sisteme de acces fără fir, inclusiv rețele radio locale (W A S / R L A N)	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
1 0 8	5 7 2 5 - 5 8 7 5	M H z	Dispozitive nespecifice cu rază mică de acțiune	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 0 9	5 7 2 5 - 5 8 7 5	M H z	Dispozitive de măsurare	<u>A n e x a n r . 2 . 2</u>
1 1 0	5 7 9 5 - 5 8 1 5	M H z	Dispozitive telematice de transport	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 1 1	5 8 5 5 - 5 8 6 5	M H z	Dispozitive telematice de transport	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 1 2	5 8 6 5 - 5 8 7 5	M H z	Dispozitive telematice de transport	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 1 3	5 8 7 5 - 5 9 3 5	M H z	Dispozitive telematice de transport	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 1 4	5 9 4 5 - 6 4 2 5	M H z	Sisteme de acces fără fir, inclusiv rețele radio indigene (W A S / R L A N)	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
1 1 5	4 5 0 0 - 7 0 0 0	M H z	Dispozitive de radiodeterminare	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 1 6	6 0 0 0 - 8 5 0 0	M H z	Dispozitive de radiodeterminare	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 1 7	8 , 5 - 1 0 , 6	G H z	Dispozitive de radiodeterminare	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 1 8	9 , 2 - 9 , 5	G H z	Dispozitive de radiodeterminare	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 1 9	9 , 5 0 0 - 9 , 9 7 5	G H z	Dispozitive de radiodeterminare	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 2	1 0 , 5 - 1 0 , 6	G H	Dispozitive de radiodeterminare	<u>A n e x a n r .</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

0		z		<u>2 . 5</u>
1 2 1	1 3 , 4 - 1 4 , 0	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 2 2	1 7 , 1 - 1 7 , 3	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 2 3	2 1 , 6 5 - 2 6 , 6 5	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 2 4	2 4 , 0 5 0 - 2 4 , 0 7 5	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 2 5	2 4 , 0 0 - 2 4 , 2 5	G H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 2 6	2 4 , 0 5 - 2 4 , 2 5	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 2 7	2 4 , 0 5 - 2 6 , 5 0	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 2 8	2 4 , 0 5 - 2 7 , 0 0	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 2 9	2 4 , 0 7 5 - 2 4 , 1 5 0	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 3 0	2 4 , 0 7 5 - 2 4 , 1 5 0	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 3 1	2 4 , 1 5 - 2 4 , 2 5	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 3 2	5 7 - 6 4	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 3 3	5 7 - 6 4	G H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 3 4	5 7 - 6 4	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 3 5	5 7 - 7 1	G H z	D i s p o z i t i v e d e t r a n s m i s i e a d a t e l o r î n b a n d ă l a r g ă	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
1 3 6	5 7 - 7 1	G H z	D i s p o z i t i v e d e t r a n s m i s i e a d a t e l o r î n b a n d ă l a r g ă	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
1 3 7	5 7 - 7 1	G H z	D i s p o z i t i v e d e t r a n s m i s i e a d a t e l o r î n b a n d ă l a r g ă	<u>A n e x a n r . 2 . 3</u>
1 3 8	6 1 , 0 - 6 1 , 5	G H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 3	6 3 , 7 2 -	G H	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r .</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

9	6 5 , 8 8	z		<u>2 . 4</u>
1 4 0	7 5 - 8 5	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 4 1	7 5 - 8 5	G H z	D i s p o z i t i v e d e r a d i o d e t e r m i n a r e	<u>A n e x a n r . 2 . 5</u>
1 4 2	7 6 - 7 7	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 4 3	7 6 - 7 7	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 4 4	7 7 - 8 1	G H z	D i s p o z i t i v e t e l e m a t i c e d e t r a n s p o r t	<u>A n e x a n r . 2 . 4</u>
1 4 5	1 2 2 , 0 0 - 1 2 2 , 2 5	G H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 4 6	1 2 2 , 2 5 - 1 2 3 , 0 0	G H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 4 7	2 4 4 - 2 4 6	G H z	D i s p o z i t i v e n e s p e c i f i c e c u r a z ă m i c ă d e a c ți u n e	<u>A n e x a n r . 2 . 1</u>
1 4 8	S u b 3 0 0 0	G H z	D i s p o z i t i v e c a r e u t i l i z e a z ă t e h n o l o g i a d e b a n d ă u l t r a - l a r g ă p e n t r u a p l i c a ți i g e n e r a l e	<u>A n e x a n r . 2 . 1 2</u>
1 4 9	S u b 3 0 0 0	G H z	S i s t e m e d e l o c a l i z a r e d e t i p 1 (L T 1) c a r e u t i l i z e a z ă t e h n o l o g i a d e b a n d ă î n a l t ă	<u>A n e x a n r . 2 . 1 2</u>
1 5 0	S u b 3 0 0 0	G H z	D i s p o z i t i v e m o n t a t e p e a u t o v e h i c u l e ș i v e h i c u l e f e r o v i a r e c a r e u t i l i z e a z ă t e h n o l o g i a d e b a n d ă î n a l t ă	<u>A n e x a n r . 2 . 1 2</u>
1 5 1	S u b 3 0 0 0	G H z	S i s t e m e d e c o n t r o l a l a c c e s u l u i l a t r a n s p o r t c a r e u t i l i z e a z ă t e h n o l o g i a d e b a n d ă î n a l t ă	<u>A n e x a n r . 2 . 1 2</u>
1 5 2	S u b 3 0 0 0	G H z	D i s p o z i t i v e d e l a b o r d u l a e r o n a v e l o r c a r e u t i l i z e a z ă t e h n o l o g i a d e b a n d ă î n a l t ă	<u>A n e x a n r . 2 . 1 2</u>
1 5 3	S u b 3 0 0 0	G H z	D i s p o z i t i v e c u s e n z o r d e c o n t a c t p e n t r u m a t e r i a l e c a r e u t i l i z e a z ă t e h n o l o g i a d e b a n d ă î n a l t ă	<u>A n e x a n r . 2 . 1 2</u>
1 5 4	S u b 3 0 0 0	G H z	D i s p o z i t i v e c u s e n z o r f ă r ă c o n t a c t p e n t r u m a t e r i a l e c a r e u t i l i z e a z ă t e h n o l o g i a d e b a n d ă î n a l t ă	<u>A n e x a n r . 2 . 1 2</u>

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

ECHIPAMENTE RADIO CARE FUNCȚIONEAZĂ SUB CONTROLUL REȚELELOR DE COMUNICAȚII ELECTRONICE				
1	6 8 , 0 - 8 7 , 5	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
2	1 3 7 - 1 3 8	M H z	Stații terestre mobile (spațiu - Pământ)	A nex a nr. 3
3	1 4 6 - 1 7 4	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
4	1 4 8 , 0 0 - 1 5 0 , 0 5	M H z	Stații terestre mobile (Pământ - spațiu)	A nex a nr. 3
5	3 9 9 , 9 0 - 4 0 0 , 0 5	M H z	Stații terestre mobile (Pământ - spațiu)	A nex a nr. 3
6	4 0 0 , 1 5 - 4 0 1 , 0 0	M H z	Stații terestre mobile (spațiu - Pământ)	A nex a nr. 3
7	4 0 1 - 4 0 3	M H z	Terminale pentru monitorizarea meteorologică și a Pământului, inclusiv urmărirea animalelor (Spațiu - Pământ)	A nex a nr. 3
8	4 0 6 , 1 - 4 1 0 , 0	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
9	4 1 0 - 4 3 0	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 0	4 4 0 - 4 5 0	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 1	4 5 0 - 4 7 0	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 2	6 9 4 - 7 9 0	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 3	7 9 0 - 8 6 2	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 4	8 7 4 , 4 - 8 8 0	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 5	8 8 0 - 9 1 5	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 6	9 1 9 , 4 - 9 2 5	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3
1 7	9 2 5 - 9 6 0	M H z	Terminale mobile	A nex a nr. 3

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

1 8	1 4 2 7 - 1 5 1 7	M H z	T e r m i n a l e m o b i l e	A n e x a n r . 3
1 9	1 5 1 8 - 1 5 2 5	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (s p a ț i u - P ă m â n t)	A n e x a n r . 3
2 0	1 5 2 5 - 1 5 4 4	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (s p a ț i u - P ă m â n t)	A n e x a n r . 3
2 1	1 5 4 5 - 1 5 5 9	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (s p a ț i u - P ă m â n t)	A n e x a n r . 3
2 2	1 6 1 0 , 0 - 1 6 2 6 , 5	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (P ă m â n t - s p a ț i u)	A n e x a n r . 3
2 3	1 6 1 3 , 8 - 1 6 2 6 , 5	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (s p a ț i u - P ă m â n t)	A n e x a n r . 3
2 4	1 6 1 3 , 8 - 1 6 2 6 , 5	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (P ă m â n t - s p a ț i u)	A n e x a n r . 3
2 5	1 6 2 6 , 5 - 1 6 4 5 , 5	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (P ă m â n t - s p a ț i u)	A n e x a n r . 3
2 6	1 6 4 6 , 5 - 1 6 6 0 , 5	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (P ă m â n t - s p a ț i u)	A n e x a n r . 3
2 7	1 6 7 0 - 1 6 7 5	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (P ă m â n t - s p a ț i u)	A n e x a n r . 3
2 8	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	T e r m i n a l e m o b i l e	A n e x a n r . 3
2 9	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	T e r m i n a l e m o b i l e	A n e x a n r . 3
3 0	1 9 0 0 - 1 9 1 0	M H z	T e r m i n a l e m o b i l e	A n e x a n r . 3
3 1	1 9 2 0 - 1 9 8 0	M H z	T e r m i n a l e m o b i l e	A n e x a n r . 3
3 2	1 9 8 0 - 2 0 1 0	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (P ă m â n t - s p a ț i u)	A n e x a n r . 3
3 3	2 1 1 0 - 2 1 7 0	M H z	T e r m i n a l e m o b i l e	A n e x a n r . 3
3 4	2 1 7 0 - 2 2 0 0	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (s p a ț i u - P ă m â n t)	A n e x a n r . 3
3 5	2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0	M H z	S t a ț i i t e r e s t r e m o b i l e (s p a ț i u - P ă m â n t)	A n e x a n r . 3
3 6	2 5 0 0 - 2 6 9 0	M H z	T e r m i n a l e m o b i l e	A n e x a n r . 3

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

3 7	3 4 0 0 - 3 8 0 0	M H z	Terminale mobile	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
3 8	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	Terminale V S A T (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
3 9	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	Stații terestre mobile (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 0	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	Stații terestre la bordul navelor (E S V), (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 1	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	Stații terestre la bordul aeronavelor (A E S) operate pe sisteme geostaționare prin satelit (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 2	1 0 , 7 0 - 1 1 , 7 0	G H z	Stații terestre transportabile în scopuri de raportare S N G T E S (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 3	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Terminale H E S T (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 4	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre staționare care operează rețele de satelit negeostaționare (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 5	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre la bordul aeronavelor care operează pe rețele de satelit geostaționare și negeostaționare (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 6	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre în mișcare (e S I M) montate pe vehicule terestre, inclusiv dispozitive portabile care operează rețele geostaționare prin satelit (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 7	1 0 , 7 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre în mișcare (e S I M) care operează rețele de satelit negeostaționare (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 8	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre mobile (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
4 9	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre la bordul navelor (E S V), (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
5 0	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre la bordul aeronavelor (A E S) operate pe sisteme	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

			geostationare prin satelit (spațiu - Pământ)	
5 1	1 2 , 5 0 - 1 2 , 7 5	G H z	Stații terestre transportabile în scopuri de raportare SNG TES (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 2	1 2 , 7 5 - 1 3 , 2 5	G H z	Stații terestre transportabile în scopuri de raportare SNG TES (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 3	1 2 , 7 5 - 1 3 , 2 5	G H z	Stații terestre la bordul aeronavelor care operează pe rețele geostationare și negeostationare prin satelit (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 4	1 4 , 0 0 - 1 4 , 2 5	G H z	Stații terestre în mișcare (eSIM) montate pe vehicule terestre, inclusiv dispozitive portabile care operează rețele geostationare prin satelit (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 5	1 4 , 0 0 - 1 4 , 2 5	G H z	Terminale HEST (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 6	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	Stații terestre staționare care operează rețele negeostanțiale prin satelit (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 7	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	Stații terestre în mișcare (eSIM) care operează rețele de satelit negeostationare (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 8	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	Stații terestre mobile (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
5 9	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	Stații terestre la bordul navelor (ESV), (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
6 0	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	Stații terestre la bordul aeronavelor (AES) operate cu sisteme geostationare prin satelit (Pământ - Spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
6 1	1 4 , 0 0 - 1 4 , 5 0	G H z	Stații terestre transportabile în scopuri de raportare SNG TES (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
6 2	1 4 , 2 5 - 1 4 , 5 0	G H z	Terminale VSAT (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

6 3	1 7 , 3 0 - 2 0 , 2 0	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care funcționează pe rețele geostaționare de satelit (spațiu - Pământ) instalate pe nave sau aeronave	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
6 4	1 7 , 3 0 - 2 0 , 2 0	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care operează rețele de sateliți negeostaționare (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
6 5	1 7 , 3 0 - 2 0 , 2 0	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care funcționează pe rețele geostaționare prin satelit (spațiu - Pământ), montate pe vehicule terestre, inclusiv dispozitive portabile utilizate în mișcare sau în suspensie temporară	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
6 6	1 9 , 7 0 - 2 0 , 2 0	G H z	Terminale HEST (spațiu - Pământ)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
6 7	2 4 , 2 5 - 2 7 , 5 0	G H z	Terminale mobile	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
6 8	2 7 , 5 0 0 0 - 2 7 , 9 3 0 5	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care funcționează pe rețele geostaționare de satelit (Pământ - spațiu) montate pe vehicule terestre, inclusiv dispozitive portabile utilizate în mișcare sau în suspensie temporară	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
6 9	2 7 , 5 0 0 0 - 2 7 , 8 1 8 5	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care operează rețele de satelit negeostaționare (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
7 0	2 7 , 5 0 0 0 - 2 7 , 8 1 8 5	G H z	Stații terestre necoordonate de la serviciul radio fix prin satelit (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>
7 1	2 7 , 5 0 0 0 - 3 0 , 0 0 0 0	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care funcționează pe rețele geostaționare de satelit (Pământ - spațiu) instalate pe nave sau aeronave	<u>A n e x a n r .</u> <u>3</u>

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

7 2	2 8 , 4 5 4 5 - 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care funcționează pe rețele geostaționare de satelit (Pământ - spațiu) montate pe vehicule terestre, inclusiv dispozitive portabile utilizate în mișcare sau în suspensie temporară	<u>A n e x a n r . 3</u>
7 3	2 8 , 4 5 4 5 - 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care operează rețele de satelit negeostaționare (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
7 4	2 8 , 4 5 4 5 - 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Stații terestre necoordonate de la serviciul radio fix prin satelit (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
7 5	2 9 , 4 6 2 5 - 3 0 , 0 0 0 0	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care funcționează pe rețele geostaționare de satelit (Pământ - spațiu) montate pe vehicule terestre, inclusiv dispozitive portabile utilizate în mișcare sau în suspensie temporară	<u>A n e x a n r . 3</u>
7 6	2 9 , 4 6 2 5 - 2 9 , 5 0 0 0	G H z	Stații terestre necoordonate de la serviciul radio fix prin satelit (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
7 7	2 9 , 5 0 - 3 0 , 0 0	G H z	Terminale HEST (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
7 8	2 9 , 5 0 - 3 0 , 0 0	G H z	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care operează rețele de satelit negeostaționare (Pământ - spațiu)	<u>A n e x a n r . 3</u>
E C H I P A M E N T E R A D I O A L E R E Ţ E L E L O R D E C O M U N I C A Ţ I I E L E C T R O N I C E P E N T R U P R O D U C E R E A D E P R O G R A M E Ş I D E S F Ă Ş U R A R E A D E E V E N I M E N T E S P E C I A L E (P M S E) , S A P / S A B , I N C L U S I V E N G / O J				
1	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	Cameră video fără fir	<u>A n e x a n r . 4</u>
2	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	Conexiune video portabilă	<u>A n e x a n r . 4</u>

PROIECT!

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

3	2 0 1 0 - 2 0 2 5	M H z	C o n e x i u n e v i d e o m o b i l ă (p e v e h i c u l s a u a e r o n a v ă)	<u>A n e x a n r . 4</u>
4	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	C a m e r ă v i d e o f ă r ă f i r	<u>A n e x a n r . 4</u>
5	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	C o n e x i u n e v i d e o p o r t a b i l ă	<u>A n e x a n r . 4</u>
6	2 0 2 5 - 2 1 1 0	M H z	C o n e x i u n e v i d e o m o b i l ă (p e v e h i c u l s a u a e r o n a v ă)	<u>A n e x a n r . 4</u>
7	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	C a m e r ă v i d e o f ă r ă f i r	<u>A n e x a n r . 4</u>
8	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	C o n e x i u n e v i d e o p o r t a b i l ă	<u>A n e x a n r . 4</u>
9	2 3 0 0 - 2 4 0 0	M H z	C o n e x i u n e v i d e o m o b i l ă (p e v e h i c u l s a u a e r o n a v ă)	<u>A n e x a n r . 4</u>
1 0	1 0 , 0 0 - 1 0 , 1 5	G H z	C a m e r ă v i d e o f ă r ă f i r	<u>A n e x a n r . 4</u>
1 1	1 0 , 0 0 - 1 0 , 1 5	G H z	C o n e x i u n e v i d e o p o r t a b i l ă	<u>A n e x a n r . 4</u>
1 2	1 0 , 0 0 - 1 0 , 1 5	G H z	L i n i e t e m p o r a r ă d e r e l e u r a d i o p e n t r u s e m n a l e v i d e o	<u>A n e x a n r . 4</u>
1 3	2 1 , 2 - 2 1 , 4	G H z	C a m e r ă v i d e o f ă r ă f i r	<u>A n e x a n r . 4</u>
1 4	2 1 , 2 - 2 1 , 4	G H z	L i n i e t e m p o r a r ă d e r e l e u r a d i o p e n t r u s e m n a l e v i d e o	<u>A n e x a n r . 4</u>
E C H I P A M E N T E R A D I O A L E R E Ţ E L E L O R D E C O M U N I C A Ţ I I E L E C T R O N I C E P E N T R U F U R N I Z A R E A D E S E R V I C I I D E C O M U N I C A Ţ I I M O B I L E L A B O R D U L A E R O N A V E L O R (S E R V I C I I M C A) Ş I L A B O R D U L N A V E L O R (S E R V I C I I M C V)				
1	8 8 0 - 9 1 5	M H z	E c h i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a Ţ i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r G S M 9 0 0 ş i G S M 1 8 0 0	<u>A n e x a n r . 5</u>
2	9 2 5 - 9 6 0	M H z	E c h i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a Ţ i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r G S M 9 0 0 ş i G S M 1 8 0 0	<u>A n e x a n r . 5</u>

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

3	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r G S M 9 0 0 � i G S M 1 8 0 0	<u>A n e x a n r . 5</u>
4	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r L T E 1 8 0 0 � i L T E 2 6 0 0	<u>A n e x a n r . 5</u>
5	1 7 1 0 - 1 7 8 5	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l a e r o n a v e l o r (s e r v i c i i M C A)	<u>A n e x a n r . 5</u>
6	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l a e r o n a v e l o r (s e r v i c i i M C A)	<u>A n e x a n r . 5</u>
7	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r G S M 9 0 0 � i G S M 1 8 0 0	<u>A n e x a n r . 5</u>
8	1 8 0 5 - 1 8 8 0	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r L T E 1 8 0 0 � i L T E 2 6 0 0	<u>A n e x a n r . 5</u>
9	1 9 2 0 - 1 9 8 0	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l a e r o n a v e l o r (s e r v i c i i M C A)	<u>A n e x a n r . 5</u>
1 0	1 9 2 0 - 1 9 8 0	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m u l u i U M T S 2 1 0 0	<u>A n e x a n r . 5</u>
1 1	2 1 1 0 - 2 1 7 0	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l a e r o n a v e l o r (s e r v i c i i M C A)	<u>A n e x a n r . 5</u>
1 2	2 1 1 0 - 2 1 7 0	M H z	Ech i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a � i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n	<u>A n e x a n r . 5</u>

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

			i n t e r m e d i u l s i s t e m u l u i U M T S 2 1 0 0	
1 3	2 5 0 0 - 2 5 7 0	M H z	E c h i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a ȕ i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r L T E 1 8 0 0 ȕ i L T E 2 6 0 0	<u>A n e x a n r .</u> <u>5</u>
1 4	2 6 2 0 - 2 6 9 0	M H z	E c h i p a m e n t e r a d i o p e n t r u f u r n i z a r e a d e s e r v i c i i d e c o m u n i c a ȕ i i m o b i l e l a b o r d u l n a v e l o r (s e r v i c i i M C V) p r i n i n t e r m e d i u l s i s t e m e l o r L T E 1 8 0 0 ȕ i L T E 2 6 0 0	<u>A n e x a n r .</u> <u>5</u>

”

Articolul 2. În anexa nr. 2.3 la articolul 3 alineatul (2) „Dispozitive de transfer de date în bandă largă”, se efectuează următoarele modificări:

1. Tabelul 4c se modifică după cum urmează:

„Tabelul 4c

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Aplicare	Sisteme de acces fără fir, inclusiv rețele radio indigene (WAS/RLAN)	Acest set de condiții de utilizare se aplică numai dispozitivelor WAS/RLAN cu putere redusă de interior (LPI). Punctul de acces sau puntea LPI, alimentată de o conexiune cu fir care este alimentată de o conexiune cu fir, trebuie să aibă o antenă încorporată și să nu fie alimentată cu baterie. Un dispozitiv client LPI, conectat la un punct de acces LPI sau la un alt dispozitiv client LPI poate fi alimentat cu baterie.
	3	Banda de frecvențe radio	5 945-6 425 MHz	Se limitează la utilizarea în interior, inclusiv pe trenurile cu ferestre acoperite cu metal (sau structuri similare din material cu caracteristici similare de atenuare) și aeronave. Utilizarea în exterior nu este permisă, inclusiv în vehiculele rutiere.
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația	e.i.r.p. medie maximă de 23 dBm pentru emisiile în bandă; densitatea spectrală de 10 dBm/MHz a e.i.r.p. medie maximă pentru emisiile în bandă; densitatea spectrală de -22 dBm/MHz a e.i.r.p. medie maximă pentru emisiile în afara benzii care sunt sub 5 935 MHz	Valoarea medie e.i.r.p. se referă la e.i.r.p. în timpul transmiterii impulsurilor radio care corespunde celei mai mari puteri, în cazul în care se aplică controlul puterii.

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	7	Puterea de emisie/Densitatea puterii		
	8	Acces la canal și reguli pentru ocuparea acestuia	Se utilizează metode de acces la spectru și de atenuare a interferențelor radio, asigurând un nivel adecvat de performanță, pentru a respecta cerințele esențiale ale Directivei 2014/53/UE. În cazul în care standardele armonizate sau părți ale acestora care au fost menționate în publicațiile din <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> în conformitate cu Directiva 2014/53/UE descriu metode relevante, se asigură un nivel de performanță cel puțin echivalent cu cel prevăzut de metodele respective.	
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	2021/1067/EC ECC/DEC/(20)01 EN 303 687	
	14	Numărul notificării		
	15	Notă		

”

2. Tabelele 6 și 7 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 6

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Dispozitive de transmisie a datelor în bandă largă	
	3	Banda de frecvențe radio	57-71 GHz	

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	4	<i>Distribuția canalelor</i>		
	5	<i>Modularea/Lățimea de bandă ocupată</i>		
	6	<i>Direcția/Separația</i>		
	7	<i>Puterea transmisiei/densitatea de putere</i>	40 dBm e.i.r.p.; 23 dBm/MHz e.i.r.p. densitate spectrală; 27 dBm putere maximă de transmisie în portul antenei/porturi	
	8	<i>Acces la canal și reguli pentru ocuparea acestuia</i>	Se utilizează metode de acces la spectru și de atenuare a interferențelor radio, asigurând un nivel adecvat de performanță, pentru a respecta cerințele esențiale ale Directivei 2014/53/UE. În cazul în care standardele armonizate sau părți ale acestora care au fost menționate în publicațiile din <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> în conformitate cu Directiva 2014/53/UE descriu metode relevante, se asigură un nivel de performanță cel puțin echivalent cu cel prevăzut de metodele respective.	
	9	<i>Modul permisiv</i>		
	10	<i>Cerințe esențiale suplimentare</i>		
	11	<i>Planificarea frecvențelor admisibile</i>		
Parte informativă	12	<i>Schimbări planificate</i>		
	13	<i>Referință</i>	BDS EN 301-489-1 BDS EN 301-489-17 BDS EN 303-722 303 753 EN 2006/771/CE, astfel cum a fost modificată, banda 75a ERC/REC 70-03	
	14	<i>Numărul notificării</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Notă</i>		

„Tabelul 7

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Dispozitive de transmisie a datelor în bandă largă	Acest set de condiții de utilizare se aplică numai instalațiilor fixe în aer liber.
	3	Banda de frecvențe radio	57-71 GHz	
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		
	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	55 dBm e.i.r.p.; 38 dBm/MHz e.i.r.p densitate spectrală; ≥ 30 dB câștig de antenă transmițătoare	
	8	Acces la canal și reguli pentru ocuparea acestuia	Se utilizează metode de acces la spectru și de atenuare a interferențelor radio, asigurând un nivel adecvat de performanță, pentru a respecta cerințele esențiale ale Directivei 2014/53/UE. În cazul în care standardele armonizate sau părți ale acestora care au fost menționate în publicațiile din <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> în conformitate cu Directiva 2014/53/UE descriu metode relevante, se asigură un nivel de performanță cel puțin echivalent cu cel prevăzut de metodele respective.	
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

P a r t e a d e r e g l e m e n t a r e	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	BDS EN 301-489-1 BDS EN 301-489-17 BDS EN 303-722 303 753 EN 2006/771/CE, cu modificările ulterioare, banda 75b ERC/REC 70-03	
	14	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă		

»

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

Articolul 3. În anexa 2.5 la articolul 3 alineatul (2) „Dispozitive de determinare a radioului”, tabelul 14 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 14

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Dispozitive de radiodeterminare	Acest set de condiții de utilizare se aplică numai sistemelor terestre.
	3	Banda de frecvențe radio	17,1-17,3 GHz	
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		
	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	26 dBm e.i.r.p.	
	8	Acces la canal și reguli pentru ocuparea acestuia	Se utilizează metode de acces la spectru și de atenuare a interferențelor radio, asigurând un nivel adecvat de performanță, pentru a respecta cerințele esențiale ale Directivei 2014/53/UE. În cazul în care standardele armonizate sau părți ale acestora care au fost menționate în publicațiile din <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> în conformitate cu Directiva 2014/53/UE descriu metode relevante, se asigură un nivel de performanță cel puțin echivalent cu cel prevăzut de metodele respective.	
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	BDS EN 300-440	

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

inf or ma tiv ă			BDS EN 300-440-1 BDS EN 300-440-2 EN 303 661 BDS EN 301-489-1 BDS EN 301-489-3 2006/771/CE, cu modificările ulterioare, banda 65 ERC/REC 70-03	
	14	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă		

”

Articolul 4. În anexa 2.7 la articolul 3 alineatul (2) „Dispozitive de control al modelului radio”, tabelele 1 și 2 se modifică după cum urmează:

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

„Tabelul 1

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Dispozitive de control radiomodel	
	3	Banda de frecvențe radio	34,995-35,225 MHz	Lățimea de bandă este alocată doar modelelor zburătoare controlate prin radio.
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		
	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	100 mW e.r.p.	
	8	Acces la canal și reguli pentru ocuparea acestuia	Spațierea canalelor: ≤ 10 kHz.	
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	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	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă		

”

„Tabelul 2

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Dispozitive de control radiomodel	
	3	Banda de frecvențe radio	40,66-40,70 MHz	
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		
	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	100 mW e.r.p.	
	8	Acces la canal și reguli pentru ocuparea acestuia	Spațierea canalelor: ≤ 10 kHz.	
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	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	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă		

”

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

Articolul 5. În anexa nr. 2.9 la articolul 3 alineatul (2), „microfoane radio, dispozitive auxiliare de ascultare, aplicații de streaming audio și multimedia fără fir și echipamente audio pe suport radio pentru producția de programe și evenimente speciale (PMSE)”, tabelele 8 și 9 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 8

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Echipamente acustice fără fir pentru PMSE	
	3	Banda de frecvențe radio	470-694 MHz	
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		
	7	Puterea de emisie/Densitatea puterii	50 mW e.r.p.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor		
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	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	Numărul notificării	2021/359/BG	

	15	Notă		
--	----	------	--	--

”

„Tabelul 9

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Radiomicrofoane	
	3	Banda de frecvențe radio	733-753 MHz	Lățimea de bandă este alocată radio-microfoanelor capabile să se regleze în limitele lățimii de bandă.
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		
	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	20mW e.i.r.p. 100 mW e.i.r.p. pentru radio-microfoane concepute pentru a fi atașate și purtate pe corpul uman	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor		
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	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	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă		

”

Articolul 6. Anexa nr. 3 la articolul 3 alineatul (2) „Echipamente radio care funcționează sub controlul rețelelor de comunicații electronice” se modifică după cum urmează:

1. La punctul 1 „Echipamente radio care funcționează sub controlul rețelelor de comunicații electronice terestre”, tabelul 1 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 1

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Terminale mobile	Această subclasă include echipamente radio de tip „primire înainte de transmitere” și care funcționează numai sub controlul unei rețele publice de comunicații electronice. Pentru exploatarea acestei rețele, este necesar să se autorizeze utilizarea spectrului de frecvențe radio. Echipamentele radio receptoare înainte de transmitere sunt echipamente radio care transmit numai după primirea unui semnal de la o rețea de comunicații electronice.

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	3	Banda de frecvențe radio	694-790 MHz 790-862 MHz 880-915 MHz 925-960 MHz 874,4-880 MHz 919,4-925 MHz 1 427-1 517 MHz 1 710-1 785 MHz 1 805-1 880 MHz 1 900-1 910 MHz 1 920-1 980 MHz 2 110-2 170 MHz 2 500-2 690 MHz 3 400-3 800 MHz 24,25-27,50 GHz	
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		
	7	Puterea de emisie/Densitatea puterii		
	8	Acces la canal și reguli pentru ocuparea acestuia	Ascultare înainte de a transmite. Acestea funcționează sub controlul unei rețele.	
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	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 BDS EN 301-908-19	

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

			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/CE, ECC/DEC/(15)01 2010/267/CE, ECC/DEC/(09)03 2009/766/CE, astfel cum a fost modificată, ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(20)02 2015/750/UE, astfel cum a fost modificată, ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(17)06 2012/688/CE, astfel cum a fost modificată ECC/DEC/(06)01 2008/477/CE, astfel cum a fost modificată ECC/DEC/(05)05 2008/411/CE, cu modificările ulterioare, ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(22)01 2019/784/UE, astfel cum a fost modificată, ECC/DEC/(18)06	
	14	<i>Numărul notificării</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Notă</i>		

”

2. Punctul 2 „Echipamente radio care funcționează sub controlul rețelelor de comunicații electronice prin satelit” se modifică după cum urmează:

2.1. Tabelul 8 se abrogă.

2.2. Tabelul 9 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 9

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Satelit fix	Radiodifuziune prin satelit în banda de frecvență radio 11,70-12,50 GHz (Spațiu-Pământ)
	2	Documente anexate	Terminale HEST	
	3	Banda de frecvențe radio	10,70-12,75 GHz (Spațiu-Pământ) 19,70-20,20 GHz (Spațiu-Pământ) 14,00-14,25 GHz (Pământ-spațiu) 29,50-30,00 GHz (Pământ-spațiu)	
	4	Distribuția canalelor	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	6	Direcție/Distribuție	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	e.i.r.p. > 60 dBW Pentru HEST care operează în rețelele TDMA, e.i.r.p. maxim depinde de factorul de umplere. (3.3 și 3.4 din Raportul ECC 272)	Aceste valori trebuie să asigure intensitatea câmpului în conformitate cu câmpul radiat de intensitate ridicată pentru protecția aeronavei, după cum urmează: - ≤190 V/m în banda de frecvențe radio 14.00-14,25 GHz; - ≤150 V/m în banda de frecvențe radio 29,50-30,00 GHz. Atunci când antena este conectată la mai mult de un emițător sau transmițătorul furnizează mai mult de o frecvență de transport (lucrează cu mai mulți purtători), nivelul de e.i.r.p. este suma tuturor emisiilor simultane din modelul principal de radiație al antenei.
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor		
	9	Tipul autorizației		Utilizarea stațiilor terestre este permisă numai dacă acestea operează un sistem de satelit înregistrat într-un sistem DTI. Utilizarea stațiilor terestre care funcționează sub controlul sistemelor de satelit neînregistrate în UIT este permisă numai în cazul în care Bulgaria nu și-a exprimat dezacordul cu privire la utilizarea acestor sisteme sau și-a dat acordul în procesul de coordonare internațională.

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

Parte informativă	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	BDS EN 301-428 BDS EN 301-459 BDS EN 301-489-1 BDS EN 301-489-12 Raportul ECC 272 ECC/DEC/(06)03	
	14	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă		

”

2.3. Tabelul 16 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 16

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Satelit fix	
	2	Documente anexate	Stații terestre în mișcare (eSIM) care operează rețele de satelit negeostaționare	
	3	Banda de frecvențe radio	10,70-12,75 GHz (Spațiu-Pământ) 14,00-14,50 GHz (Pământ-spațiu)	
	4	Distribuția canalelor	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	6	Direcție/Distribuție	a se stabili de către operatorul prin satelit	

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	e.i.r.p. > 54,5 dBW	ESIM funcționează sub controlul facilității de control al rețelei (NCF). ESIM montat la bordul unei aeronave trebuie să oprească emisiile în banda de frecvențe de 14,47-14,5 GHz atunci când se află în zona de vizibilitate a unei stații de radioastronomie (RAS) care efectuează observații pe banda respectivă. Pentru eSIM montat pe o navă, pragul de densitate a debitului de putere (PFD)-169 dBW/m²/(150 kHz) nu trebuie depășit cu mai mult de 2 % din timpul petrecut în zona observatorului astronomic (recomandarea UIT-R RA.769); Pentru eSIM montat pe un vehicul terestru, pragul de densitate a debitului de putere (PFD)-169 dBW/m²/(150 kHz) nu trebuie depășit cu mai mult de 2 % din timpul petrecut în zona observatorului astronomic (ITU-R RA.769); ESIM dispune de mecanisme automate și de autocontrol, fie independent, fie sub controlul instalației de control al rețelei (NCF), pentru a reduce e.i.r.p. sau pentru a întrerupe emisiile. Atunci când antena este conectată la mai mult de un emițător sau transmițătorul furnizează mai mult de o frecvență de transport (lucrează cu mai mulți purtători), nivelul de e.i.r.p. este suma tuturor emisiilor simultane din modelul principal de radiație al antenei.
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor		

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	9	Tipul autorizației		Utilizarea stațiilor terestre este permisă numai dacă acestea operează un sistem de satelit înregistrat într-un sistem DTI. Utilizarea stațiilor terestre care funcționează sub controlul sistemelor de satelit neînregistrate în UIT este permisă numai în cazul în care Bulgaria nu și-a exprimat dezacordul cu privire la utilizarea acestor sisteme sau și-a dat acordul în procesul de coordonare internațională.
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	BDS EN 303-980 303 981 EN BDS EN 301-489-1 BDS EN 301-489-12 Raportul ECC 272 ECC/DEC/(18)05	
	14	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă	Stațiile terestre staționare care utilizează un sistem închis de urmărire a semnalelor prin satelit trebuie să funcționeze cu un algoritm care este rezistent la captarea și urmărirea semnalelor de la sateliții vecini. Stațiile terestre își încetează imediat transmisiile atunci când constată că s-a efectuat sau urmează să aibă loc urmărirea neintenționată prin satelit.	

”

2.4. Tabelul 18 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 18

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
--	-----	-----------	-----------	------------

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Satelit fix	
	2	Documente anexate	Stații terestre pe platforme mobile ESOMP care operează rețele geostaționare prin satelit	
	3	Banda de frecvențe radio	Pentru ESOMP instalate pe nave sau aeronave: 17,30-20,20 GHz (Spațiu-Pământ) 27,5000-30,0000 GHz (Pământ-spațiu) Pentru ESOMP montate pe vehicule terestre, inclusiv dispozitivele portabile utilizate în mișcare sau în suspensie temporară: 17,30-20,20 GHz (Spațiu-Pământ) 27,5000-27,9305 GHz (Pământ-spațiu) 28,4545-28,9385 GHz (Pământ-spațiu) 29,4625-30,0000 GHz (Pământ-spațiu)	
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	7	Puterea transmisiei/densitatea de putere	— e.i.r.p. $\leq 58,4$ dBW pentru ESOMP montate pe aeronave care operează în limitele aerodromului securizate. — e.i.r.p. $\leq 52,4$ dBW pentru ESOMP care operează în limite aeroportuare sigure. — e.i.r.p. ≤ 60 dBW pentru ESOMP care operează în afara limitelor de securitate în aeroporturi și ESOMP montate pe nave Pentru ESOMP care funcționează în rețelele TDMA, e.i.r.p. maximă depinde de factorul de umplere (3.3 și 3.4 din Raportul ECC 272). Pentru ESOMP care funcționează în benzile de frecvență radio 17,30-19,70 GHz și 27.5000-27,9305 GHz, 28,4545-28,9385 GHz și 29,4625-29,5000 GHz: • densitatea spectrală e.i.r.p. în afara axei radiată de ESOMP în benzile de frecvență radio 27,9305-28,4445 GHz și 28,9485-29,4525 este limitată la -35 dBW/MHz în direcția 3° sau mai puțin deasupra planului orizontal local al terminalului ESOMP. Această limitare se aplică terminalelor ESOMP pe uscat, în apele internaționale sau domestice. Axa externă se referă la unghiuri mai mari de 7° față de axa fasciculului de drum sau la un unghi mai mare decât unghiul de elevație minim declarat al ESOMP, reținându-se valoarea cea mai mică. • unghiul de elevație al antenei: $\geq 3^\circ$. • densitatea fluxului de putere (PFD) în dB (W/m²) terenul pentru o lățime de bandă de referință de 14 MHz emisă de ESOMP montate pe o aeronavă în benzile 27,9305-28,4445 GHz și 28,9485-29,4525 GHz este: — $124,7$ pentru $0^\circ \leq \delta \leq 0,01^\circ$ — $120,9 + 1,9 \log_{10}(\delta)$ în $0,01^\circ < \delta \leq 0,3^\circ$ — $116,2 + 11,0 \log_{10}(\delta)$ în $0,3^\circ < \delta \leq 1,0^\circ$ — $116,2 + 18,0 \log_{10}$ pentru $1,0^\circ < \delta \leq 2,0^\circ$ — $117,9 + 23,7 \log_{10}$ pentru $2,0^\circ < \delta \leq 8,0^\circ$ — $96,5$ până la $8,0^\circ < \delta \leq 90,0^\circ$ unde δ este unghiul de sosire al fasciculului suprafeței Pământului în grade. Atunci când se evaluează conformitatea cu masca PFD, trebuie să se ia în considerare absorbția în atmosferă și orice epuizare cauzată de caca aeronavei. • valoarea-prag a PFD la linia celei mai joase maree, la o înălțime de 20 m deasupra nivelului mediu al mării emis de ESOMP,	Aceste valori asigură o intensitate a câmpului de 150 V/m, care este în conformitate cu intensitatea ridicată radiată pentru protecția aeronavei.
--	---	---	---	--

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor		
	9	Tipul autorizației		Utilizarea stațiilor terestre este permisă numai dacă acestea operează un sistem de satelit înregistrat într-un sistem DTI. Utilizarea stațiilor terestre care funcționează sub controlul sistemelor de satelit neînregistrate în UIT este permisă numai în cazul în care Bulgaria nu și-a exprimat dezacordul cu privire la utilizarea acestor sisteme sau și-a dat acordul în procesul de coordonare internațională.
	10	Cerințe esențiale suplimentare	ESOMP funcționează sub controlul facilității de control al rețelei (NCF). ESOMP trebuie să aibă o funcție de autocontrol și un mecanism automat de reducere a emisiilor de e.i.r.p. sau de deconectare.	
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
Parte informativă	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	BDS EN 303-978 BDS EN 301-489-1 BDS EN 301-489-12 Raportul ECC 272 ECC/DEC/(13)01	
	14	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă	ESOMP care utilizează un sistem închis de urmărire a semnalelor prin satelit lucrează cu un algoritm durabil pentru captarea și urmărirea semnalelor satelitare adiacente. ESOMP încetează imediat difuzarea atunci când detectează că s-a efectuat sau urmează să aibă loc urmărirea neintenționată prin satelit. La detectarea unei erori care poate cauza interferențe dăunătoare serviciilor de radio prin satelit staționare și fixe, ESOMP încetează imediat difuzarea. ESOMP care funcționează în modul de bandă 17,30-17,70 GHz nu au protecție împotriva interferențelor liniilor de alimentare BSS care funcționează în aceeași lățime de bandă. ESOMP care funcționează în modul de bandă radio 17,70-19,70 GHz nu au dreptul de a se proteja împotriva interferențelor din partea stațiilor radio staționare care funcționează în aceeași lățime de bandă.	

”

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

2.5. După tabelul 20 se introduce un nou tabel 21, cu următorul text:

„Tabelul 21

	Nr.	Parametru	Descriere	Observație
	1	Serviciul radio	Explorarea Pământului prin satelit Satelit meteorologic	
	2	Aplicare	Terminale pentru monitorizarea meteorologică și a Pământului, inclusiv urmărirea animalelor	Utilizat pentru a transmite date către sistemele geostaționare și negeostaționare prin satelit de la serviciile prin satelit radio meteorologic și prin satelit de explorare a Pământului
	3	Banda de frecvențe radio	401-403 MHz (Pământ-Spațiu)	Este permisă utilizarea terminalelor conectate la sistemele prin satelit care funcționează în conformitate cu termenii Recomandării UIT-R SA.2045-0 a Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor.
	4	Distribuția canalelor	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	6	Direcție/Distribuție	a se stabili de către operatorul prin satelit	
	7	Puterea de emisie/Densitatea puterii		
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor		
	9	Tipul autorizației		Utilizarea stațiilor terestre este permisă numai dacă acestea operează un sistem de satelit înregistrat într-un sistem DTI. Utilizarea stațiilor terestre care funcționează sub controlul sistemelor de satelit neînregistrate în UIT este permisă numai în cazul în care Bulgaria nu și-a exprimat dezacordul cu privire la utilizarea acestor sisteme sau și-a dat acordul în procesul de coordonare internațională.
	10	Cerințe esențiale suplimentare		

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

Parte informativă	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
	12	Schimbări planificate		
	13	Referință	ETSI EN 302 054 ETSI EN 302 054-1 Recomandarea ITU-R SA.2045-0	
	14	Numărul notificării		
	15	Notă		

”

Articolul 7. În anexa 4 la articolul 3 alineatul (2) „Echipamente radio din rețelele de comunicații electronice pentru producerea de programe și realizarea de evenimente speciale (PMSE), SAP/SAB, inclusiv ENG/OB”, tabelul 1, tabelul 2, tabelul 3 și tabelul 4 se modifică după cum urmează:

„Tabelul 1

		Parametru	Descriere	Observație
Partea de reglementare	1	Serviciul radio	Mobil	
	2	Documente anexate	Cameră video fără fir	
	3	Banda de frecvențe radio	2 010-2 025 MHz 2 025-2 110 MHz 2 300-2 400 MHz 10,00-10,15 GHz 21,2-21,4 GHz	
	4	Distribuția canalelor		
	5	Modularea/Lățimea de bandă ocupată		
	6	Direcția/Separația		

Anexa la Decizia CRC nr. 335 din 16 noiembrie 2023

	7	Puterea de emisie/Densitatea puterii	7 dBW e.i.r.p. pentru benzile de frecvențe radio 2 010-2 025 MHz, 2 025-2 110 MHz și 2 300-2 400 6 dBW e.i.r.p. pentru banda de frecvențe radio 10,00-10,15 GHz 13 dBW e.i.r.p. pentru banda de frecvențe radio 21,2-21,4 GHz	Zona de servicii: < 500 m
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor		
	9	Modul permisiv		
	10	Cerințe esențiale suplimentare		
	11	Planificarea frecvențelor admisibile		
	12	Schimbări planificate		
Parte informativă	13	Referință	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	Numărul notificării	2021/359/BG	
	15	Notă		

Tabelul 2

		<i>Parametru</i>	<i>Descriere</i>	<i>Observație</i>
Partea de reglementare	1	<i>Serviciul radio</i>	Mobil	
	2	<i>Documente anexate</i>	Conexiune video portabilă	
	3	<i>Banda de frecvențe radio</i>	2 010-2 025 MHz 2 025-2 110 MHz 2 300-2 400 MHz 10,00-10,15 GHz	
	4	<i>Distribuția canalelor</i>		
	5	<i>Modularea/Lățimea de bandă ocupată</i>		
	6	<i>Direcția/Separația</i>		
	7	<i>Puterea transmisiei/densitatea de putere</i>	16 dBW e.i.r.p.	Zona de servicii: < 2 km
	8	<i>Reguli de ocupare și accesare a canalelor</i>		
	9	<i>Modul permisiv</i>		
	10	<i>Cerințe esențiale suplimentare</i>		
	11	<i>Planificarea frecvențelor admisibile</i>		
Parte informativă	12	<i>Schimbări planificate</i>		
	13	<i>Referință</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>Numărul notificării</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Notă</i>		

Tabelul 3

		<i>Parametru</i>	<i>Descriere</i>	<i>Observație</i>
Partea de reglementare	1	<i>Serviciul radio</i>	Mobil	
	2	<i>Documente anexate</i>	Conexiune video mobilă (a vehiculului sau a aeronavei)	
	3	<i>Banda de frecvențe radio</i>	2 010-2 025 MHz 2 025-2 110 MHz 2 300-2 400 MHz	
	4	<i>Distribuția canalelor</i>		
	5	<i>Modularea/Lățimea de bandă ocupată</i>		
	6	<i>Direcția/Separația</i>		
	7	<i>Puterea de emisie/Densitatea puterii</i>	10 dBW e.i.r.p.	Zona de servicii: < 10 km
	8	<i>Reguli de ocupare și accesare a canalelor</i>		
	9	<i>Modul permisiv</i>		
	10	<i>Cerințe esențiale suplimentare</i>		
	11	<i>Planificarea frecvențelor admisibile</i>		
Parte informativă	12	<i>Schimbări planificate</i>		
	13	<i>Referință</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>Numărul notificării</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Notă</i>		

Tabelul 4

		<i>Parametru</i>	<i>Descriere</i>	<i>Observație</i>
Partea de reglementare	1	<i>Serviciul radio</i>	Imobil	
	2	<i>Documente anexate</i>	Linie temporară de releu radio pentru semnale video	
	3	<i>Banda de frecvențe radio</i>	10,00-10,15 GHz 21,2-21,4 GHz	
	4	<i>Distribuția canalelor</i>		
	5	<i>Modularea/Lățimea de bandă ocupată</i>		
	6	<i>Direcția/Separația</i>		
	7	<i>Puterea transmisiei/densitatea de putere</i>	40 dBW e.i.r.p.	Zona de servicii: < 80 km
	8	<i>Reguli de ocupare și accesare a canalelor</i>		
	9	<i>Modul permisiv</i>		
	10	<i>Cerințe esențiale suplimentare</i>		
	11	<i>Planificarea frecvențelor admisibile</i>		
Parte informativă	12	<i>Schimbări planificate</i>		
	13	<i>Referință</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>Numărul notificării</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Notă</i>		

”