

BESLUIT nr. ...

van 2023

Wijziging en aanvulling van de regels voor het vrije gebruik van radiofrequentiespectrum

Overeenkomstig artikel 30, eerste lid, punt 8, artikel 32, eerste lid, punt 2, en artikel 66a, derde lid, met betrekking tot artikel 36, eerste en tweede lid, van de wet inzake elektronische communicatie,

HEEFT DE COMMISSIE VOOR REGULERING VAN COMMUNICATIE BESLOTEN:

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Artikel 1. Bijlage 1 bij artikel 3, lid 1, “Radiofrequentiespectrum gebruikt voor elektronische communicatie door radioapparatuur” wordt als volgt gewijzigd:

“Bijlage 1 bij artikel 3, lid 1

RADIOFREQUENTIESPECTRUM GEBRUIKT DOOR RADIOAPPARATUUR EN ELEKTRONISCHE COMMUNICATIENETWERKEN

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	2 7 0 5 0	z .	a p p a r a t u u r	<u>n r . 2 . 1</u>
2 9	2 7 0 9 0 – 2 7 1 0 0	k H z .	N i e t - s p e c i f i e k e k o r t e a f s t a n d s - a p p a r a t u u r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 1</u>
3 0	2 7 1 4 0 – 2 7 1 5 0	k H z .	N i e t - s p e c i f i e k e k o r t e a f s t a n d s - a p p a r a t u u r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 1</u>
3 1	2 7 1 9 0 – 2 7 2 0 0	k H z .	N i e t - s p e c i f i e k e k o r t e a f s t a n d s - a p p a r a t u u r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 1</u>
3 2	2 6 , 9 6 – 2 7 , 4 1	M H z	S V (B u r g e r b a n d) 2 7	<u>B i j l a g e</u> <u>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 c a - a p p a r a t u u r v o o r v e r v o e r	<u>B i j l a g e</u> <u>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 o n s	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 9</u>
3 5	3 0 – 1 3 0	M H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
3 6	3 0 – 1 2 4 0 0	M H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
3 7	3 0 , 0 – 3 7 , 5	M H z	A c t i e v e m e d i s c h e h u l p m i d d e l e n v o o r i m p l a n t a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>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 b e s t u r i n g s a p p a r a t e n	<u>B i j l a g e</u> <u>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 j l a g e</u> <u>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 b e s t u r i n g s a p p a r a t e n	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 7</u>
4 1	4 0 , 6 6 – 4 0 , 7 0	M H z	N i e t - s p e c i f i e k e k o r t e a f s t a n d s - a p p a r a t u u r	<u>B i j l a g e</u> <u>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 j l a g e</u> <u>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 j l a g e</u> <u>n r . 2 . 1 3</u>
4 4	8 7 , 5 – 1 0 8 , 0	M H z	A p p a r a t e n v o o r d r a a d l o o s s t r e a m e n v a n a u d i o - e n m u l t i m e d i a - i n h o u d m e t a n a l o g e r a d i o — f r e q u e n t i e m o d u l a t i e (F M)	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 9</u>

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

			r a d i o n e t w e r k e n (W A S / R L A N ' s)	
1 1 5	4 5 0 0 – 7 0 0 0	M H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 1 6	6 0 0 0 – 8 5 0 0	M H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 1 7	8 , 5 – 1 0 , 6	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 1 8	9 , 2 – 9 , 5	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 1 9	9 , 5 0 0 – 9 , 9 7 5	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 2 0	1 0 , 5 – 1 0 , 6	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 2 1	1 3 , 4 – 1 4 , 0	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 2 2	1 7 , 1 – 1 7 , 3	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 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 c a - a p p a r a t u u r v o o r v e r v o e r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 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 c a - a p p a r a t u u r v o o r v e r v o e r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 4</u>
1 2 5	2 4 , 0 0 – 2 4 , 2 5	G H z	N i e t - s p e c i f i e k e k o r t e a f s t a n d s - a p p a r a t u u r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 1</u>
1 2 6	2 4 , 0 5 – 2 4 , 2 5	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 2 7	2 4 , 0 5 – 2 6 , 5 0	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 2 8	2 4 , 0 5 – 2 7 , 0 0	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 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 c a - a p p a r a t u u r v o o r v e r v o e r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 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 c a - a p p a r a t u u r v o o r v e r v o e r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 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 c a - a p p a r a t u u r v o o r v e r v o e r	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 4</u>
1 3 2	5 7 – 6 4	G H z	A p p a r a t u u r v o o r r a d i o d e t e r m i n a t i e	<u>B i j l a g e</u> <u>n r . 2 . 5</u>
1 3	5 7 – 6 4	G H	N i e t - s p e c i f i e k e k o r t e a f s t a n d s -	<u>B i j l a g e</u>

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

			draagbare apparaten die in beweging of onder tijdelijke ophanging worden gebruikt	
6 9	2 7 , 5 0 0 0 – 2 7 , 8 1 8 5	G H z	Grondstations op mobiele platforms ESOMP's die niet-geostad-satellietnetwerken exploiteren (aarde-ruimte)	<u>Bijlage</u> <u>nr. 3</u>
7 0	2 7 , 5 0 0 0 – 2 7 , 8 1 8 5	G H z	Ongecoördineerde grondstations van vaste satellietradiodiensten (aarde-ruimte)	<u>Bijlage</u> <u>nr. 3</u>
7 1	2 7 , 5 0 0 0 – 3 0 , 0 0 0 0	G H z	Grondstations op mobiele platforms ESOMP's die opereren op geostationaire satellietnetwerken (aarde-ruimte) geïnstalleerd op schepen of luchtvaartuigen	<u>Bijlage</u> <u>nr. 3</u>
7 2	2 8 , 4 5 4 5 – 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Grondstations op mobiele platforms ESOMP's die werken op geostationaire satellietnetwerken (aarde-ruimte), gemonteerd op grondvoertuigen, met inbegrip van draagbare apparaten die in beweging of onder tijdelijke ophanging worden gebruikt	<u>Bijlage</u> <u>nr. 3</u>
7 3	2 8 , 4 5 4 5 – 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Grondstations op mobiele platforms ESOMP's die niet-geostad-satellietnetwerken exploiteren (aarde-ruimte)	<u>Bijlage</u> <u>nr. 3</u>
7 4	2 8 , 4 5 4 5 – 2 8 , 9 3 8 5	G H z	Ongecoördineerde grondstations van vaste satellietradiodiensten (aarde-ruimte)	<u>Bijlage</u> <u>nr. 3</u>
7 5	2 9 , 4 6 2 5 – 3 0 , 0 0 0 0	G H z	Grondstations op mobiele platforms ESOMP's die werken op geostationaire satellietnetwerken (aarde-ruimte), gemonteerd op grondvoertuigen, met inbegrip van draagbare apparaten die in beweging of onder tijdelijke ophanging worden gebruikt	<u>Bijlage</u> <u>nr. 3</u>
7 6	2 9 , 4 6 2 5 –	G H	Ongecoördineerde grondstations van	<u>Bijlage</u>

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

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

”

§ 2. In bijlage 2.3 bij artikel 3, lid 2, “Breedband gegevensoverdrachtsapparatuur” worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1. Tabel 4c wordt als volgt gewijzigd:

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

“Tabel 4c

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
Onderdeel regelgeving	1	Radiodiensten	Mobiel	
	2	Gebruiksdoel/toepassing	Draadloze toegangssystemen, met inbegrip van inheemse radionetwerken (WAS/RLAN's)	Deze set gebruiksvoorwaarden geldt alleen voor WAS/RLAN's low power indoor (LPI)-apparaten. LPI-toegangspunt of brug, aangedreven door een bekabelde verbinding die wordt aangedreven door een bekabelde verbinding, heeft een ingebouwde antenne en is niet op accu's aangesloten. Een LPI-klantapparaat, aangesloten op een LPI-toegangspunt of een ander LPI-klantenapparaat, kan op accu's worden gevoed.
	3	Radiofrequentieband	5 945 – 6 425 MHz	Beperkt tot gebruik binnenshuis, ook in treinen met metaalgecoate ramen (of soortgelijke constructies gemaakt van materiaal met vergelijkbare dempingseigenschappen) en luchtvaartuigen. Gebruik buitenshuis is niet toegestaan, ook in wegvoertuigen.
	4	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding	23 dBm maximale gemiddelde e.i.r.p. voor emissies in de band; 10 dBm/MHz spectrale dichtheid van het maximale gemiddelde e.i.r.p. voor emissies in de band; -22 dBm/MHz spectrale dichtheid van de maximale gemiddelde e.i.r.p. voor emissies buiten de band onder	De gemiddelde waarde van e.i.r.p. verwijst naar de e.i.r.p. tijdens radiopulstransmissie die overeenkomt met het hoogste vermogen, als het vermogen wordt geregeld.

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

			5 935 MHz	
	7	<i>Zendvermogen/Vermogensdichtheid</i>		
	8	<i>Toegang tot het kanaal en regels voor het bezetten ervan</i>	Om aan de essentiële eisen van Richtlijn 2014/53/EU te voldoen, worden methoden voor toegang tot spectrum en beperking van radiostoringen gebruikt die een passend prestatieniveau waarborgen. Indien geharmoniseerde normen of delen daarvan die overeenkomstig Richtlijn 2014/53/EU in publicaties in het <i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> zijn vermeld, relevante methoden beschrijven, wordt een prestatieniveau gewaarborgd dat ten minste gelijkwaardig is aan dat van die methoden.	
	9	<i>Permissieve modus</i>		
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
Informatief gedeelte	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	2021/1067/EG ECC/DEC/(20)01 EN 303 687	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>		
	15	<i>Opmerking</i>		

”

2. De tabellen 6 en 7 worden als volgt gewijzigd:

“Tabel 6

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
	1	<i>Radiodiensten</i>	Mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Breedbandapparatuur voor gegevensoverdracht	
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	57 – 71 GHz	

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	4	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding		
	7	Transmissievermogen/ Vermogensdichtheid	40 dBm e.i.r.p.; 23 dBm/MHz e.i.r.p. spectrale dichtheid; 27 dBm maximum zendvermogen bij antennepoort/poorten	
	8	Toegang tot het kanaal en regels voor het bezetten ervan	Om aan de essentiële eisen van Richtlijn 2014/53/EU te voldoen, worden methoden voor toegang tot spectrum en beperking van radiostoringen gebruikt die een passend prestatieniveau waarborgen. Indien geharmoniseerde normen of delen daarvan die overeenkomstig Richtlijn 2014/53/EU in publicaties in het <i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> zijn vermeld, relevante methoden beschrijven, wordt een prestatieniveau gewaarborgd dat ten minste gelijkwaardig is aan dat van die methoden.	
	9	Permissieve modus		
	10	Aanvullende essentiële vereisten		
	11	Toegestane frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303 722 EN 303 753 2006/771/EG, als gewijzigd, band 75a ERC/REC 70-03	
	14	Kennisgevingsnummer	2021/359/BG	
	15	Opmerking		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

”

“Tabel 7

	<i>Nr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
	1	<i>Radiodiensten</i>	Mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Breedbandapparatuur voor gegevensoverdracht	Deze gebruiksvoorwaarden gelden alleen voor vaste buiteninstallaties.
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	57 – 71 GHz	
	4	<i>Kanaalverdeling</i>		
	5	<i>Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte</i>		
	6	<i>Richting/scheiding</i>		
	7	<i>Transmissievermogen/ Vermogensdichtheid</i>	55 dBm e.i.r.p.; 38 dBm/MHz e.i.r.p. spectrale dichtheid; ≥ 30 dB zendantenneversterking	
	8	<i>Toegang tot het kanaal en regels voor het bezetten ervan</i>	Om aan de essentiële eisen van Richtlijn 2014/53/EU te voldoen, worden methoden voor toegang tot spectrum en beperking van radiostoringen gebruikt die een passend prestatieniveau waarborgen. Indien geharmoniseerde normen of delen daarvan die overeenkomstig Richtlijn 2014/53/EU in publicaties in het <i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> zijn vermeld, relevante methoden beschrijven, wordt een prestatieniveau gewaarborgd dat ten minste gelijkwaardig is aan dat van die methoden.	
	9	<i>Permissieve modus</i>		
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

O n d e r d e e l r e g e l g e v i n g	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-17 BDS EN 303 722 EN 303 753 2006/771/EG, als gewijzigd, band 75b ERC/REC 70-03	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

”

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

§ 3. In bijlage 2.5 bij artikel 3, lid 2, “Radiobepalingsapparatuur” wordt tabel 14 als volgt gewijzigd:

“Tabel 14

	<i>Nr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
Onderdeel regelgeving	1	<i>Radiodiensten</i>	Mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Apparatuur voor radiodeterminatie	Deze gebruiksvoorwaarden gelden alleen voor grondsystemen.
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	17,1 – 17,3 GHz	
	4	<i>Kanaalverdeling</i>		
	5	<i>Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte</i>		
	6	<i>Richting/scheiding</i>		
	7	<i>Transmissievermogen/Vermogensdichtheid</i>	26 dBm e.i.r.p.;	
	8	<i>Toegang tot het kanaal en regels voor het bezetten ervan</i>	Om aan de essentiële eisen van Richtlijn 2014/53/EU te voldoen, worden methoden voor toegang tot spectrum en beperking van radiostoringen gebruikt die een passend prestatieniveau waarborgen. Indien geharmoniseerde normen of delen daarvan die overeenkomstig Richtlijn 2014/53/EU in publicaties in het <i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> zijn vermeld, relevante methoden beschrijven, wordt een prestatieniveau gewaarborgd dat ten minste gelijkwaardig is aan dat van die methoden.	
	9	<i>Permissieve modus</i>		
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
Informatief	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	BDS EN 300 440 BDS EN 300 440-1 BDS EN 300 440-2	

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

ge de elt e			EN 303 661 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-3 2006/771/EG, als gewijzigd, strip 65 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

”

§ 4. In bijlage 2.7 bij artikel 3, lid 2, “Radiomodelbesturingsapparatuur” worden de tabellen 1 en 2 als volgt gewijzigd:

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

“Tabel 1

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
Onderdeel regelgeving	1	Radiodiensten	Mobiel	
	2	Bijlage	Radiomodelbesturingsapparaten	
	3	Radiofrequentieband	34,995 – 35,225 MHz	De bandbreedte wordt alleen toegewezen aan vliegende radiogestuurde modellen.
	4	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding		
	7	Transmissievermogen/Vermogensdichtheid	100 mW e.r.p.	
	8	Toegang tot het kanaal en regels voor het bezetten ervan	Kanaalafstand: ≤ 10 kHz.	
	9	Permissieve modus		
	10	Aanvullende essentiële vereisten		
	11	Toegestane frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	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	Kennisgevingsnummer	2021/359/BG	
	15	Opmerking		

”

“Tabel 2

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
Onderdeel regelgeving	1	Radiodiensten	Mobiel	
	2	Bijlage	Radiomodelbesturingsapparaten	
	3	Radiofrequentieband	40,66 – 40,70 MHz	
	4	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding		
	7	Transmissievermogen/Vermogensdichtheid	100 mW e.r.p.	
	8	Toegang tot het kanaal en regels voor het bezetten ervan	Kanaalafstand: ≤ 10 kHz.	
	9	Permissieve modus		
	10	Aanvullende essentiële vereisten		
	11	Toegestane frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	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	Kennisgevingsnummer	2021/359/BG	
	15	Opmerking		

”

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

§ 5. In bijlage 2.9 bij artikel 3, lid 2, “Radiomicrofoons, hulpafluisterapparatuur, draadloze audio- en multimedistreamingtoepassingen en draadloze audioapparatuur voor programmaproductie en speciale evenementen (PMSE)” worden de tabellen 8 en 9 als volgt gewijzigd:

“Tabel 8

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
Onderdeel regelgeving	1	Radiodiensten	Mobiel	
	2	Bijlage	Draadloze akoestische apparatuur voor PMSE	
	3	Radiofrequentieband	470 – 694 MHz	
	4	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	50 mW e.r.p.	
	8	Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Permissieve modus		
	10	Aanvullende essentiële vereisten		
	11	Toegestane frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	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	Kennisgevingsnummer	2021/359/BG	

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	15	Opmerking		
--	----	-----------	--	--

”

“Tabel 9

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
Onderdeel regelgeving	1	Radiodiensten	Mobiel	
	2	Bijlage	Radiomicrofoons	
	3	Radiofrequentieband	733 – 753 MHz	De bandbreedte wordt toegewezen aan radio-microfoons die zich binnen de bandbreedtelimieten kunnen aanpassen.
	4	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding		
	7	Transmissievermogen/Vermogensdichtheid	20 mW e.i.r.p. 100 mW e.i.r.p. voor radiomicrofoons die zijn ontworpen om aan het menselijk lichaam te worden bevestigd en gedragen	
	8	Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Permissieve modus		
	10	Aanvullende essentiële vereisten		
	11	Toegestane frequentieplanning		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Informatief gedeelte	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	BDS EN 300 422 BDS EN 300 422-1 BDS EN 300 422-2 BDS EN 300 422-3 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-9 2016/687/EG: ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

”

§ 6. Bijlage 3 bij artikel 3, lid 2, “Radioapparatuur die onder de controle van elektronischecommunicatienetwerken werkt” wordt als volgt gewijzigd:

1. In punt 1 “Radioapparatuur die onder de controle van terrestrische elektronischecommunicatienetwerken werkt”, wordt tabel 1 als volgt gewijzigd:

“Tabel 1

	<i>Nr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
Onderdeel regelgeving	1	<i>Radiodiensten</i>	Mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Mobiele terminals	Deze subklasse omvat radioapparatuur van het type “ontvangen vóór verzending” die uitsluitend onder de controle van een openbaar elektronisch communicatienetwerk werkt. Voor de werking van dit netwerk dient het gebruik van radiofrequentiespectrum te worden toegestaan. Radioapparatuur voor ontvangst is radioapparatuur die alleen verzendt na ontvangst van een signaal van een elektronisch communicatienetwerk.

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	3	Radiofrequentieband	694 – 790 MHz 790 – 862 MHz 880 – 915 MHz 925 – 960 MHz 874,4 – 880 MHz 919,4 – 925 MHz 1427 – 1517 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	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid		
	8	Toegang tot het kanaal en regels voor het bezetten ervan	Luister voordat je ze uitzendt. Ze werken onder controle van een netwerk.	
	9	Permissieve modus		
	10	Aanvullende essentiële vereisten		
	11	Toegestane frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
Informatief gedeelte	13	Referentie	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	

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 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/EG, ECC/DEC/(15)01 2010/267/EG, ECC/DEC/(09)03 2009/766/EG, als gewijzigd, ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(20)02 2015/750/EU, zoals gewijzigd, ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(17)06 2012/688/EG, zoals gewijzigd ECC/DEC/(06)01 2008/477/EG, zoals gewijzigd ECC/DEC/(05)05 2008/411/EG, zoals gewijzigd, ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(22)01 2019/784/EG, zoals gewijzigd, ECC/DEC/(18)06	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

”

2. Punt 2 “Radioapparatuur die onder de controle van elektronische satellietcommunicatienetwerken werkt” wordt als volgt gewijzigd:

2.1. Tabel 8 wordt ingetrokken.

2.2. Tabel 9 wordt als volgt gewijzigd:

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

“Tabel 9

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
Onderdeel regelgeving	1	Radiodiensten	Vaste satelliet	Satellietuitzending in radiofrequentieband 11,70-12,50 GHz (ruimte-aarde)
	2	Bijlage	HEST-terminals	
	3	Radiofrequentieband	10,70 – 12,75 GHz (ruimte-aarde) 19,70 – 20,20 GHz (ruimte-aarde) 14,00 – 14,25 GHz (aarde-ruimte) 29,50 – 30,00 GHz (aarde-ruimte)	
	4	Kanaalverdeling	te bepalen door de satellietexploitant	
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte	te bepalen door de satellietexploitant	
	6	Richting/distributie	te bepalen door de satellietexploitant	
	7	Transmissievermogen/ Vermogensdichtheid	e.i.r.p. ≤ 60 dBW Voor HEST die in TDMA-netwerken werkt, hangt de maximale e.i.r.p. af van de vulfactor. (3.3 en 3.4 van ECC Report 272)	Deze waarden bieden een veldsterkte in overeenstemming met het uitgestraalde veld met hoge intensiteit voor de bescherming van het luchtvaartuig, als volgt: - ≤ 190 V/m in de radiofrequentieband 14,00-14,25 GHz; - ≤ 150 V/m in de radiofrequentieband 29,50-30,00 GHz. Wanneer de antenne is aangesloten op meer dan één zender of de zender zorgt voor meer dan één draagfrequentie (werk met meerdere dragers), is het niveau van e.i.r.p. de som van alle gelijktijdige emissies van het belangrijkste stralingspatroon van de antenne.
	8	Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Informatief gedeelte	9	<i>Machtigingsregeling</i>		Het gebruik van grondstations is alleen toegestaan indien zij een in een ITD-systeem geregistreerd satellietstelsel exploiteren. Het gebruik van grondstations die opereren onder controle van satellietstelsels die niet in de ITU zijn geregistreerd, is alleen toegestaan wanneer Bulgarije het niet eens is met het gebruik van deze systemen of zijn toestemming heeft gegeven in het proces van internationale coördinatie.
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	BDS EN 301 428 BDS EN 301 459 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(06)03	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

“

2.3. Tabel 16 wordt als volgt gewijzigd:

“Tabel 16

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
Onderdeel regelgeving	1	<i>Radiodiensten</i>	Vaste satelliet	
	2	<i>Bijlage</i>	Grondstations in beweging (eSIM) die werken in niet-geostad-satellietnetwerken	
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	10,70 – 12,75 GHz (ruimte-aarde) 14,00 – 14,50 GHz (aarde-ruimte)	
	4	<i>Kanaalverdeling</i>	te bepalen door de satellietexploitant	
	5	<i>Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte</i>	te bepalen door de satellietexploitant	

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	6	Richting/distributie	te bepalen door de satellietexploitant	
	7	Transmissievermogen/ Vermogensdichtheid	e.i.r.p. $\leq 54,5$ dBW	ESIM werkt onder de controle van de Network Control Facility (NCF). ESIM dat aan boord van een luchtvaartuig is gemonteerd, stopt de emissies in de frequentieband 14,47-14,5 GHz wanneer in het zichtbaarheidsgebied van een radioastronomiestation (RAS) waarnemingen op die band worden verricht. Voor eSIM die op een schip is gemonteerd, mag de drempelwaarde voor de vermogensstroombichtheid (PFD) — 169 dBW/m²/(150 kHz) in het astronomisch observatoriumgebied met niet meer dan 2 % van de tijd worden overschreden (ITU-R-aanbeveling RA.769); Voor eSIM die op een grondvoertuig is gemonteerd, mag de drempelwaarde voor de vermogensstroombichtheid (PFD) — 169 dBW/m²/(150 kHz) in het astronomische waarnemingsgebied met niet meer dan 2 % van de tijd worden overschreden (ITU-R RA.769); ESIM beschikt over zelfbeheersings- en automatische mechanismen, onafhankelijk of onder controle van de netwerkcontrolefaciliteit (NCF), om de e.i.r.p. te verminderen of om emissies te staken. Wanneer de antenne is aangesloten op meer dan één zender of de zender zorgt voor meer dan één draagfrequentie (werk met meerdere dragers), is het niveau van e.i.r.p. de som van alle gelijktijdige emissies van het belangrijkste stralingspatroon van de antenne.
	8	Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	9	<i>Machtigingsregeling</i>		Het gebruik van grondstations is alleen toegestaan indien zij een in een ITD-systeem geregistreerd satellietstelsel exploiteren. Het gebruik van grondstations die opereren onder controle van satellietstelsels die niet in de ITU zijn geregistreerd, is alleen toegestaan wanneer Bulgarije het niet eens is met het gebruik van deze systemen of zijn toestemming heeft gegeven in het proces van internationale coördinatie.
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
Informatief gedeelte	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	BDS EN 303 980 EN 303 981 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(18)05	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>	Stationaire grondstations die gebruikmaken van een gesloten satellietstelselvolgsysteem werken met een algoritme dat bestand is tegen het vastleggen en volgen van signalen van naburige satellieten. Grondstations beëindigen hun uitzendingen onmiddellijk wanneer zij constateren dat onbedoelde satellietvolging is uitgevoerd of op het punt staat te gebeuren.	

”

2.4. Tabel 18 wordt als volgt gewijzigd:

“Tabel 18

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerking
--	-----	-----------	--------------	-----------

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Onderdeel regelgeving	1	Radiodiensten	Vaste satelliet	
	2	Bijlage	Grondstations op mobiele platforms ESOMP's die geostationaire satellietnetwerken exploiteren	
	3	Radiofrequentieband	Voor ESOMP's die zijn geïnstalleerd op schepen of luchtvaartuigen: 17,30 – 20,20 GHz (ruimte-aarde) 27,5000 – 30,0000 GHz (aarde-ruimte) Voor ESOMP's die zijn gemonteerd op landvoertuigen, met inbegrip van draagbare apparaten die in beweging worden gebruikt of op tijdelijke ophanging: 17,30 – 20,20 GHz (ruimte-aarde) 27,5000-27, 9305 GHz (aarde-ruimte) 28,4545 – 28,9385 GHz (aarde-ruimte) 29,4625 – 30,0000 GHz (aarde-ruimte)	
	4	Kanaalverdeling		
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte		
	6	Richting/scheiding		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	7 Transmissievermogen/ Vermogensdichtheid	— e.i.r.p. $\leq 58,4$ dBW voor ESOMP's gemonteerd op luchtvaartuigen die binnen de beveiligde grenzen van het luchtvaartterrein opereren. — e.i.r.p. $\leq 52,4$ dBW voor ESOMP's die binnen <u>veiligebeveiligde</u> luchthavengrenzen werken. — e.i.r.p. ≤ 60 dBW voor ESOMP's die buiten de veiligheidsgrenzen opereren op luchthavens en ESOMP's die op schepen zijn gemonteerd Voor ESOMP's die in TDMA-netwerken werken, hangt de maximale e.i.r.p. af van de vulfactor (3.3 en 3.4 van ECC Report 272). Voor ESOMP's die werken in de radiofrequentiebanden 17,30-19,70 GHz en 27,5000-27,9305 GHz, 28,4545-28,9385 GHz en 29,4625-29,5000 GHz: • de e.i.r.p. spectrale dichtheid buiten de hoofdasrichting die door het ESOMP wordt uitgestraald in de radiofrequentiebanden 27,9305-28,4445 GHz en 28,9485-29,4525 is beperkt tot -35 dBW/MHz in de richting 3° of minder boven het lokale horizontale vlak van de ESOMP-terminal. Deze beperking geldt voor ESOMP-terminals op het land, in internationale of binnenlandse wateren. Buiten de hoofdasrichting verwijst naar hoeken groter dan 7° vanaf de as van de hoofdbundel of onder een hoek die groter is dan de opgegeven minimumhoogtehoek van ESOMP, indien deze lager is. • hoogtehoek van de antenne: $\geq 3^\circ$. • de vermogensstroombichtheid (PFD) in dB (W/m²) van de grond voor een referentiebandbreedte van 14 MHz uitgezonden door ESOMP's gemonteerd op een luchtvaartuig in banden 27,9305-28,4445 GHz en 28,9485-29,4525 GHz is: $-124,7$ voor $0^\circ \leq \delta \leq 0,01^\circ$ $-120,9 + 1,9 \log_{10}(\delta)$ in $0,01^\circ < \delta \leq 0,3^\circ$ $-120,9 + 11,0 \log_{10}(\delta)$ in $0,3^\circ < \delta \leq 1,0^\circ$ $-116,2 + 18,0 \log_{10}(\delta)$ voor $1,0^\circ < \delta \leq 2,0^\circ$ $-117,9 + 23,7 \log_{10}(\delta)$ voor $2,0^\circ < \delta \leq 8,0^\circ$ $-96,5$ tot $8,0^\circ < \delta \leq 90,0^\circ$ waarbij de hoek van aankomst van de straal van het aardoppervlak in graden is. Bij de beoordeling van de conformiteit met het PFD-masker wordt rekening gehouden met de absorptie in de atmosfeer en eventuele uitputting als gevolg van de romp van het	Deze waarden bieden een veldsterkte van 150 V/m, die in overeenstemming is met de hoge intensiteit die wordt uitgestraald voor de bescherming van het vliegtuig.
--	--	---	---

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	8	<i>Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting</i>		
	9	<i>Machtigingsregeling</i>		Het gebruik van grondstations is alleen toegestaan indien zij een in een ITD-systeem geregistreerd satellietstelsel exploiteren. Het gebruik van grondstations die opereren onder controle van satellietstelsels die niet in de ITU zijn geregistreerd, is alleen toegestaan wanneer Bulgarije het niet eens is met het gebruik van deze systemen of zijn toestemming heeft gegeven in het proces van internationale coördinatie.
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>	ESOMP's opereren onder de controle van de Network Control Facility (NCF). ESOMP's hebben een zelfbeheersingsfunctie en een automatisch mechanisme om e.i.r.p. emissies te verminderen of te ontkoppelen.	
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
Informatief gedeelte	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	BDS EN 303 978 BDS EN 301 489-1 BDS EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(13)01	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>	ESOMP's die gebruikmaken van een gesloten satellietstelselvolgsysteem werken met een algoritme dat duurzaam is voor het vastleggen en volgen van aangrenzende satellietsignalen. ESOMP's stoppen onmiddellijk met uitzenden wanneer zij constateren dat onbedoelde satellietvolgning is uitgevoerd of op het punt staat te gebeuren. Bij detectie van een fout die schadelijke interferentie kan veroorzaken voor stationaire en vaste satellietradiodiensten, stoppen ESOMP's onmiddellijk met uitzenden. ESOMP's die werken in bandmodus 17,30-17,70 GHz zijn vrij van bescherming tegen interferentie door BSS-aanvoerlijnen die in dezelfde bandbreedte werken. ESOMP's die werken in radiobandmodus 17,70-19,70 GHz hebben geen recht om te beschermen tegen interferentie van stationaire radiostations die in dezelfde bandbreedte werken.	

”

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

2.5. Na tabel 20 wordt een nieuwe tabel 21 ingevoegd met de volgende tekst:

“Tabel 21

	<i>Nr.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
	1	Radiodiensten	De aarde verkennen per satelliet Meteorologische satelliet	
	2	Gebruiksdoel/toepassing	Terminals voor meteorologische en aardmonitoring, met inbegrip van het volgen van dieren	Gebruikt voor het verzenden van gegevens naar geostationaire en niet-geostationaire satellietssystemen van radiometerologische satelliet- en aardexploratiesatellietdiensten
	3	Radiofrequentieband	401 – 403 MHz (aarde-ruimte)	Het gebruik van terminals die zijn aangesloten op satellietssystemen die werken overeenkomstig Aanbeveling ITU-R SA.2045-0 van de Internationale Telecommunicatie-unie is toegestaan.
	4	Kanaalverdeling	te bepalen door de satellietexploitant	
	5	Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte	te bepalen door de satellietexploitant	
	6	Richting/distributie	te bepalen door de satellietexploitant	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid		
	8	Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Machtigingsregeling		Het gebruik van grondstations is alleen toegestaan indien zij een in een ITD-systeem geregistreerd satellietstelsel exploiteren. Het gebruik van grondstations die opereren onder controle van satellietssystemen die niet in de ITU zijn geregistreerd, is alleen toegestaan wanneer Bulgarije het niet eens is met het gebruik van deze systemen of zijn toestemming heeft gegeven in het proces van internationale coördinatie.
	10	Aanvullende essentiële vereisten		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Onderdeel Informatief gedeelte	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</i>	ETSI EN 302 054 ETSI EN 302 054-1 Aanbeveling ITU-R SA.2045-0	
	14	<i>Kennisgevingsnummer</i>		
	15	<i>Opmerking</i>		

”

§ 7. In bijlage 4 bij artikel 3, lid 2, “Radioapparatuur van elektronische communicatienetwerken voor de productie van programma’s en het maken van speciale evenementen (PMSE), SAP/SAB met inbegrip van ENG/OB”, worden tabel 1, tabel 2, tabel 3 en tabel 4 als volgt gewijzigd:

“Tabel 1

		<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
Onderdeel regelgeving	1	<i>Radiodiensten</i>	Mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Draadloze videocamera	
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	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	<i>Kanaalverdeling</i>		
	5	<i>Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte</i>		
	6	<i>Richting/scheiding</i>		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	-7 dBW e.i.r.p. voor radiofrequentiebanden 2010-2 025 MHz, 2025-2 110 MHz en 2300-2400 6 dBW e.i.r.p. voor radiofrequentieband 10,00-10,15 GHz 13 dBW e.i.r.p. voor radiofrequentieband 21,2-21,4 GHz	Servicegebied: < 500 m
	8	Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Permissieve modus		
	10	Aanvullende essentiële vereisten		
	11	Toegestane frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	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	Kennisgevingsnummer	2021/359/BG	
	15	Opmerking		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Tabel 2

		<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
Onderdeel regelgeving	1	<i>Radiodiensten</i>	Mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Draagbare videoverbinding	
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	2 010 – 2 025 MHz 2 025 – 2 110 MHz 2 300 – 2 400 MHz 10,00 – 10,15 GHz	
	4	<i>Kanaalverdeling</i>		
	5	<i>Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte</i>		
	6	<i>Richting/scheiding</i>		
	7	<i>Transmissievermogen/ Vermogensdichtheid</i>	16 dBW e.i.r.p.	Servicegebied: < 2 km
	8	<i>Regels voor de kanaaltoegang en - bezetting</i>		
	9	<i>Permissieve modus</i>		
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
Informatief gedeelte	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</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>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Tabel 3

		<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
Onderdeel regelgeving	1	<i>Radiodiensten</i>	Mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Mobiele videoverbinding (van het voertuig of vliegtuig)	
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	2 010 – 2 025 MHz 2 025 – 2 110 MHz 2 300 – 2 400 MHz	
	4	<i>Kanaalverdeling</i>		
	5	<i>Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte</i>		
	6	<i>Richting/scheiding</i>		
	7	<i>Zendvermogen/Vermogensdichtheid</i>	10 dBW e.i.r.p.	Servicegebied: < 10 km
	8	<i>Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting</i>		
	9	<i>Permissieve modus</i>		
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
Informatief gedeelte	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</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>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

Bijlage bij besluit nr. 335 van het CRC van 16 november 2023

Tabel 4

		<i>Parameter</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
Onderdeel regelgeving	1	<i>Radiodiensten</i>	Niet-mobiel	
	2	<i>Bijlage</i>	Tijdelijke radiorelaislijn voor videosignalen	
	3	<i>Radiofrequentieband</i>	10,00 – 10,15 GHz 21,2 – 21,4 GHz	
	4	<i>Kanaalverdeling</i>		
	5	<i>Modulatie/breedte van de bezette bandbreedte</i>		
	6	<i>Richting/scheiding</i>		
	7	<i>Transmissievermogen/Vermogensdichtheid</i>	40 dBW e.i.r.p.	Servicegebied: < 80 km
	8	<i>Regels voor de kanaaltoegang en -bezetting</i>		
	9	<i>Permissieve modus</i>		
	10	<i>Aanvullende essentiële vereisten</i>		
	11	<i>Toegestane frequentieplanning</i>		
Informatief gedeelte	12	<i>Geplande wijzigingen</i>		
	13	<i>Referentie</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>Kennisgevingsnummer</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Opmerking</i>		

”