

ITU-R S.579-6

**GHz 15**

(ITU-R 73/4 )

(2005-2001-1997-1994-1992-1986-1982)

.GHz 15

ITU-R P.1623

ITU-R S.352

ITU-R S.521

( )

(Mbit/s 2,048 Mbit/s 1,544)

% ( - 100) =

(1)

% 100 × \_\_\_\_\_ =

%0,2

:

(6 )

%0,2

(ITU-R S.353

11

" "

)

%0,1

ITU-R S.521 ITU-R S.352

)

10

5.4

1.4

5.4 1.4

) .(5

10

:(

dB 10

pW0<sup>6</sup>10

ms 5

( )

(Mbit/s 2,048 Mbit/s 1,544)

<sup>3</sup>-10

(Mbit/s 2,048 Mbit/s 1,544)

%30≤

(ITU-T G.826

)

2

- 1

( )

- 2

.(ITU-T G.823

)

5.4 1.4

10

- 3

- 4

.ITU-R S.1525

1

- 5

1	%0,2	5		11	"	"	)	- 6
		.(ITU-R S.353						%0,04
								ITU-R S.614

1

1

.ITU-T G.106

2

:

( )  
 ( )

( )

.( )

3

:

4

10

10

" "

$$\%100 \times \frac{10}{10} =$$

4

" "

ITU-R S.1525 2

GHz 6/4 (m 18 16) (m 33 30)  
 .GHz 11-14/10 (~9 m) (~16 m)  
 (%0,3 %0,2)  
 %99,96  
 .%99,998 %99,997

3

)

)

("

"

10

( 10

1

1

2 1

2

1

( 4 )

<sup>(1)</sup> (III) °12,5 =		<sup>(1)</sup> (II 1) °26,5 =						(dB)
GHz 11,4		GHz 14,5		GHz 11,8				
( %)		( %)		( %)		( %)		
0,201	0,0343	0,213	0,0165	0,143	0,0110	0,112	0,0070	2
0,0215	0,00355	0,0462	0,0038			0,0222	0,00053	4
0,00305	0,00035	0,0138	0,00070			0,0106	0,00028	6
0,00131		0,0039	0,0013			0,0056	0,00047	8
		0,00070	0,00014			0,0033	0,000096	10
						0,00054	0,00017	15

.1 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> (VI) °6,6 =		<sup>(1)</sup> (V IV) °29,9 =				(dB)
11.5 GHz		14.5 GHz		11.8 GHz		
( %)		( %)		( %)		
5,7	0,96	0,03	0,03	0,16	0,015	2
		0,10	0,009	0,035	0,0022	3
1,84	0,16	0,033	0,0022	0,014	0,0008	4
		0,016	0,0009	0,006	0,0005	6
0,52	0,027					8
0,17	0,008					10
						15

.1 <sup>(1)</sup>

2

<sup>(1)</sup> (VIII) E GHz 13		<sup>(1)</sup> (IX VII) K GHz 13				(dB)
°31 =		°29 =		°20 =		
0,68	0,014	0,51	0,0081	1,10	0,017	2
0,22	0,0046	0,31	0,0042	0,54	0,007	3
0,11	0,003	0,22	0,0028	0,36	0,0039	4
0,058	0,0004	0,16	0,0017	0,16	0,0022	6
0,041	0,0005	0,12	0,0017	0,089	0,0011	8
0,031	0,0004	0,099	0,0007	0,056	0,0007	10

.1 <sup>(1)</sup>

:

1

°30 °26

dB 8 2

.°10 °3

°12 °6

%5          dB 3          %14

.dB 15 10

dB 2

.dB 2

dB 4

.GHz 13

dB 10 2

K

6

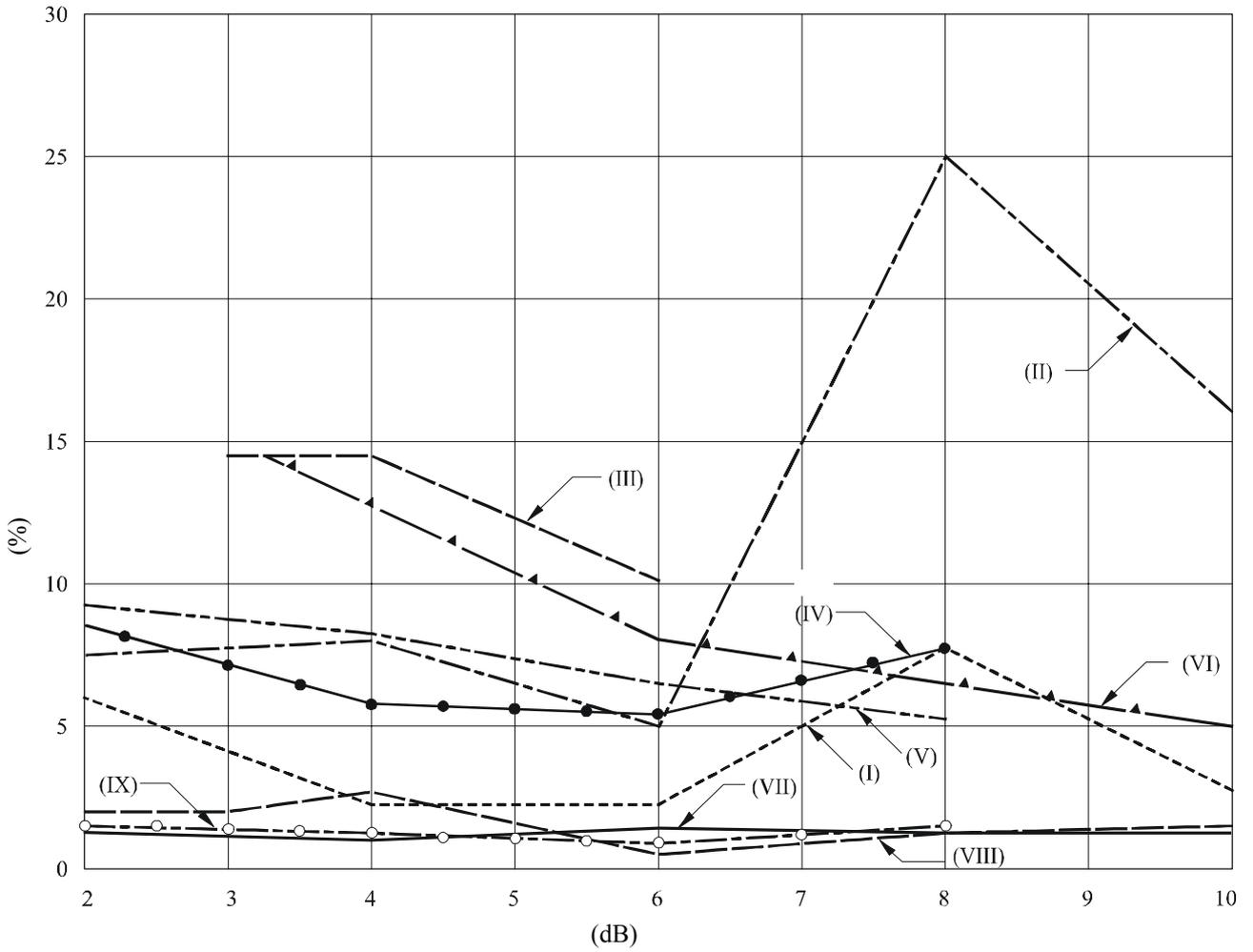
.°4 1

dB 6 3

.°1

%0,54

%10



D	°26,5 =	GHz 11,8	(I)
D	°26,5 =	GHz 14,5	(II)
D	°12,5 =	GHz 11,4	(III)
E	°29,9 =	GHz 11,8	(IV)
E	°29,9 =	GHz 14,5	(V)
M	°6,6 =	GHz 11,5	(VI)
K	°20 =	GHz 13	(VII)
E	°31 =	GHz 13	(VIII)
K	°29 =	GHz 13	(IX)

0579-01

GHz 10

ITU-R P.1623

ITU-R P.618

%0,01

3

GHz 14 11

3

ITU-R P.618

3

%0,01 (mm/h)	( )		
94	24	°279	°25,5
42	23	°286,5	°40,5
33	30	°6	°46,5

ITU-R P.1623

GHz 11

°6

°46,5

.0,25

dB 3

31 536 000

10

10

GHz 11

10

dB 3

4

GHz 14

$\varnothing 286,5$	$\varnothing 40,5$	$\varnothing 279$	$\varnothing 25,5$	$\varnothing 6$	$\varnothing 46$	
14	11	14	11	14	11	(GHz)
539	222	2 250	980	222	76	dB 3
1,48	0,608	6,16	2,68	0,608	0,208	/