

WiFi

WiMAX

:

-

-

-

WiFi

/WiMAX

-1

1/1

) (" ") (" "

2/1

() ()

3/1

4/1

) 2002 48

("

-2

1/2

:

-

-

:

"

"

()

"

"

.

,

-3

(49)

1/3

.

2/3

.

3/3

4 3

4/3

()

/

-4

1/4

:

-

-

2/4

3/4

/

/

/

()

/

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-

.

/

o

/

/

()

/

()

.

(77)

/

(77)

/

.

,

)

/

.(

/

,

.

(5)

/

.

/

.

(30)

/

.

:

-

-

-

.

/

. /

2/

/

.

/

.

/

-

/

-

/

/

(71) (67)

.1971

/

- -10353 . . :
(15)

()

/

()

(EIRP) -10 dBW (100 .mM)/100kHz (EIRP) - .20dBW (10mW)/MHz	2483.5 -2400	,
200 (EIRP) mW (-7 dBW) (EIRP) 0.25mW/25kHz in any 25	5 -5150	()

<p style="text-align: center;">.kHz band</p>		
<p>(EIRP) 200mW (-7dBW)</p> <p>(EIRP) 10mW/MHz in any 1 MHz .band</p> <p>(TPC) .3dB</p> <p>(DFS)</p>	-	()
<p>2W (3dBW) (EIRP) (PSD) 100 mW/MHz .(-10 dBW/MHz)</p> <p>(DFS) .(TPC)</p>	5850 -5725	()

. /(nomadic)		
-----------------------	--	--

() _____

_____ () / _____

:

"DFS"

"EIRP"

13

"TPC"

:

(EIRP)

()

WiFi

-10 dBW(100mW)/100 kHz

-20 dBW(10mW)/MHz

()

: WiFi

802.11 (IEEE) -1

(MAC) :

((PHY) (LAN)

) 802.11b

) 802.11g (,

(,

EN - (ETSI) -2

EN -

ISM ,

-3

()

()

:

(EIRP) ()

:

- 200mW (-7 dBW) -
 (EIRP)
 0.25mW/25kHz
 in any 25 kHz band

200mW(-7dBW)/MHz in any 1 MHz band -
 (TPC) -

3.dB (EIRP)

/WiMAX ()
 (DFS) -

/WiMAX ()

: /WiMAX ()

) 802.11 -1

(MAC) :1:2000(E) /11

- (PHY) (LAN)

(5 :1

) 802.11h

(

802.16 -2

:16)
(

EN -3

:17 :

(HIPERLANs)

: EN

2 :

(Harmonized EN Standard)

/
(R&TTE Directive)

-2006 -4

)
5725 -5150 (

-5

()

()

:

	(EIRP)		()
	2 W		
	100 mW/MHz (-10 dBW/MHz)		
		/WiMAX	()
(TPC)		(DFS)	
		/WiMAX	()
		/(nomadic)	
:		/WiMAX	()
/11) 802.11		-1
	(MAC)	:1:2000(E)	
:1	- (PHY)	(LAN)	
	(
) 802.11h		
	(
	802.16		-2
	:16)	
	(
	EN		-3

:17 :

EN

:

2 : 5

/ (Harmonized EN Standard)

(R&TTE Directive)

-2007

-4

5850-5725

-5

