

## [WiBro]

IT 839  
4

가

2006 6 , HSDPA

(early adopter)

가

가

2008

가

Wireless Broadband (WiBro) 100Km  
( 3Mbps, 1Mbps) 가  
(TTA), (ETRI), 가  
APEC

IEEE( ) 802.16e

IP 10MHz  
, OFDM MIMO,

PDA, hand-held PC

가

< 1 >

	- 가 - IP - OFDM, MIMO,
	10MHz
	: 50Mbps ( )
	120km/h
QoS	
	VoIP,
	- , MMS, M-Commerce -
	- / , PDA, PMP - PC,
	2006

< >: Telecommunications Review 16 1 , 2006. 2.

HSDPA

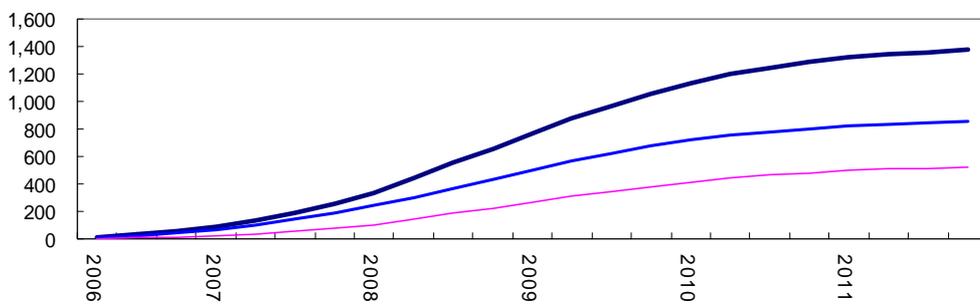
가

Morrison(1979)

2010 875.5

1,368

60%



> 1 >

가

10~30

가 40.6% 가 2006 가 21.7%, 2007  
85.8%가 가 가 , 2008  
33% 가 PDA 가 ,  
23%가 가 , MMS  
가  
가 가  
가 ?  
가 30  
( )  
가  
가 가 가 가  
가 가  
가 가  
가 가  
가 가  
가 가

(

, [kyjee@etri.re.kr](mailto:kyjee@etri.re.kr))