

DMB가



TV가
가 ()
가 TV
TV () TV가
DMB(Digital Media Broadcasting)
TV
가
20
가
1 2
가 1가 1
3400
가 2~3

가 DMB
DMB TV
TV
가 TV
(Mobility)

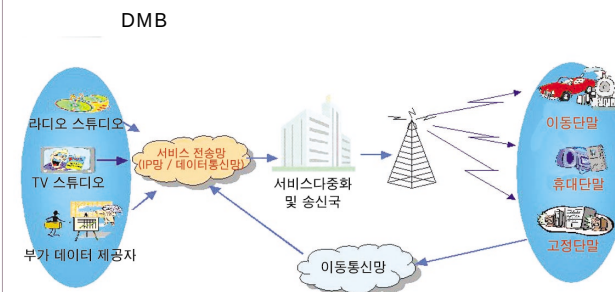
(Personalization)

DMB DAB(Digital Audio Broadcasting)
가 DAB, 2003 1~2
DAB 가 DMB
()
가 TV DMB
DMB DMB DMB
DMB가 가 DMB
DMB가
1990 DAB
DMB XM 가

DMB
DMB TV (VHF)
6MHz VHF 12 8 VHF
TV TV
2010 DMB
가
() DMB
12



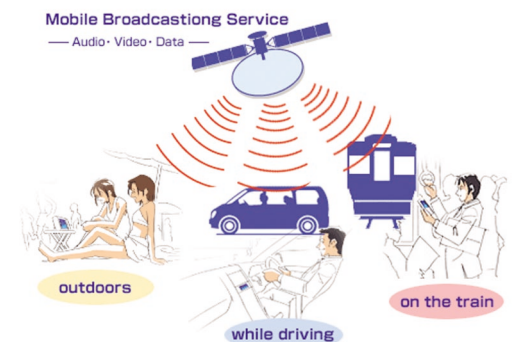
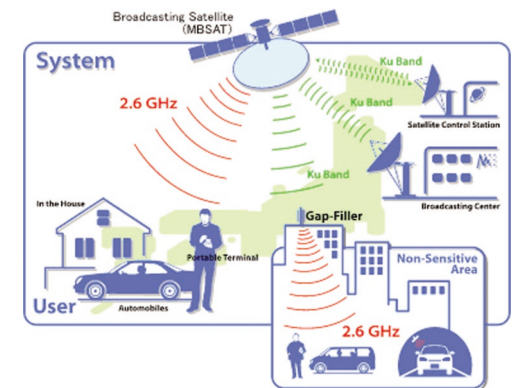
▲ 7 22 KBS DMB
KBS
PDA DMB



9 17
DMB
(TU)가 DMB
DMB KBS, MBC, SBS, EBS, iTV(), CBS 6
(PP)
YTN, DMB,
MMB, KDMB가
DMB 가
가

DMB
KBS MBC, VHF

(SFN)
가
5 DMB
DMB
DMB
DMB (UHF)
2.630~2.655GHz DMB가
DMB (Ku, 12~13GHz)
144 DMB
S (2.630~2.655GHz)
DMB
가 (Gap Filler:
) Ku 가
가 S 가





가

가

PVR

TV

PVR

shipments)

가

PVR

TV

PVR

TV

PVR

가 (, 2002).

1999 PVR ‘ ,
. TV ‘ - ,
(pause)¹⁾ ,
(record) , (fast-
forwarding) , (user-controlled instant
replay) (rewind)
. PVR 가
가 ,
‘ - ,
가 PVR

1) TV PVR TV
, TiVO

TV
가
가
PPL
가
AT&T ABCTV ' 가 가
' 가 가 가
가 'AT&T
'
CBS ' 가
가

30 (HBS, 2001). TV

가

.

TV

2 TV 'Door to Door'

TV 12

가 ' & (Miss Lettie and Me) '

가 TV

가

가

가

가

TV TV

WPP

Shine: M

가

가

가

가 4A O. Burtch Drake 2003 3
가 4A “ TiVO가
,
” , PVR
TV 가 .
PVR 가
, PVR
가 PVR 가
.
PVR 5
PVR 가 TV

PVR

가

PPL

가

PVR

가

가

가

가

PVR

PVR

PVR

PVR

PVR

V

PVR

가

2010

PVR

가

PL

PVR

가

가

가

PVR

가 . K A A

DMB



1990 TV 2000

(digital convergence)

DMB(Digital Multimedia Broadcasting)가

TV

DMB

DMB

DMB SK

MBCo,

DMB

2004 7

DMB 가

DMB

DMB

TV

DMB가

가

가

DMB

DMB 가

1995 3

TV

21 가

1999

가 가

가

,

가

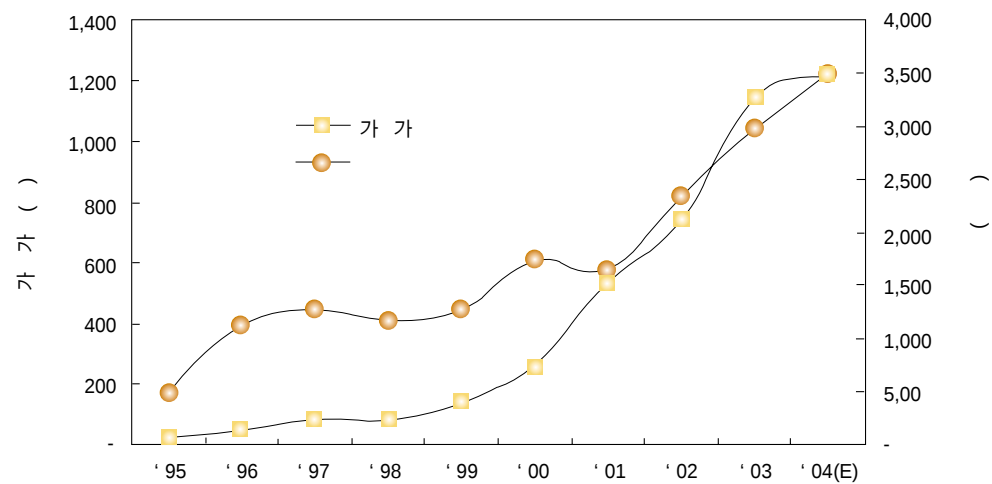
PP

Co-

marketing

. 2000

< 1> TV가 가



< 1> DMB

DMB 가

(:)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
DMB	49	104	218	397	605	724	798
DMB		60	156	299	481	677	851

: TU

SO

2004

1,200 가 가

TV

가

70%

가

2001

가

700 가

2002

가

2,300

1,200 가 가

3,500

TV

DMB가

가 가

DMB

DMB가

가

DMB

,

DMB 가

.

2005

가

1,000

DMB

DMB

2008

가

700

2009

.

DMB

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

DMB 가

DMB

TU

2004

49

2006

218

, 2008

605

가

2010

798

가

DMB

2006

156

, 2008

481

, 2010

851

가

TV

가

가

DMB

가

. KAA