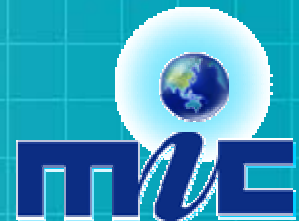


2004



- Wireless Broadband IT Korea -

2004. 2. 17.



I

2003

II

III

2004

I. 2003





('03.9)

Beyond IMT - 2000	• (54Mbps)	• (50Mbps), 3G(10Mbps)	•
	• DMB	•	• DMB
U-wireless Sensor	• (RFID)	• (UWB)	• seamless
Telematics	• 2G /Navigation	• /DMB	• Mobile Office
	• TRS	•	•
	2004	2005	2006
			2007
			~2010

(2 , 25 45)

IT	EMC	(15)
----	-----	-------



● WRC - 2003 DMB 가 (2,605 ~ 2,630MHz)
● LAN 5GHz
● - - ('03. 10)


■ 제네바 세계전파통신회의의 성과
2.3GHz이어서 2.6GHz 주파수 확보
 휴대인터넷·DMB
 우리나라가 스위스 제네바에서 제
 열린 세계전파통신회의(WRC) 안


韓·中 위성DMB 주파수 조정 합의
 SKT 위성망케도·KT 주
 우리나라가 내년초로 예정된 SK 보다


위성DMB 韓·日 주파수조정
 합의서 최종서명... SKT 위성 공동소유계약 마무리
지상파 방송 통합서비스를 제 무한 하고 앞으로 일부 라기와 주파 조정 협상은 공동 소유자가 될 위성 오는 10월까지 완료되고 내년 2월 시
 2월 20일(수) 제네바에서 열린 WRC-03의 주파수 조정 협정문은 한국과 일본이 합의한 위성DMB 주파수 조정 협정문은 한국과



HDTV


- 


2003. 11	TV	170	TV	
----------	----	-----	----	--
- 


	TV			가 ('03. 6)
--	----	--	--	-------------
- 

TV		24	HDTV	('03. 9)
----	--	----	------	-----------

CATV

- 

				('03. 9)
--	--	--	--	-----------
- 

				('03. 11)
--	--	--	--	------------
- 

CATV				('03. 11)
------	--	--	--	------------



DMB

- ('03)
- VHF 7~13 (174~216MHz) ('03. 4)
- ('03. 10)
- ('03. 11)

DMB

- E ('03. 4)
- 320X240 DMB ('03. 12)



- ('03. 6)
- 가 ('03. 7)
- ('03. 9)
- .
- ('03. 11), ('03. 12)
- ('03. 12)

II.

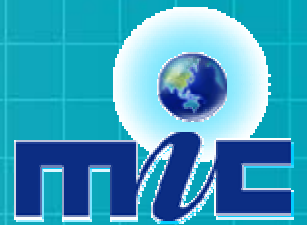
1.

2.

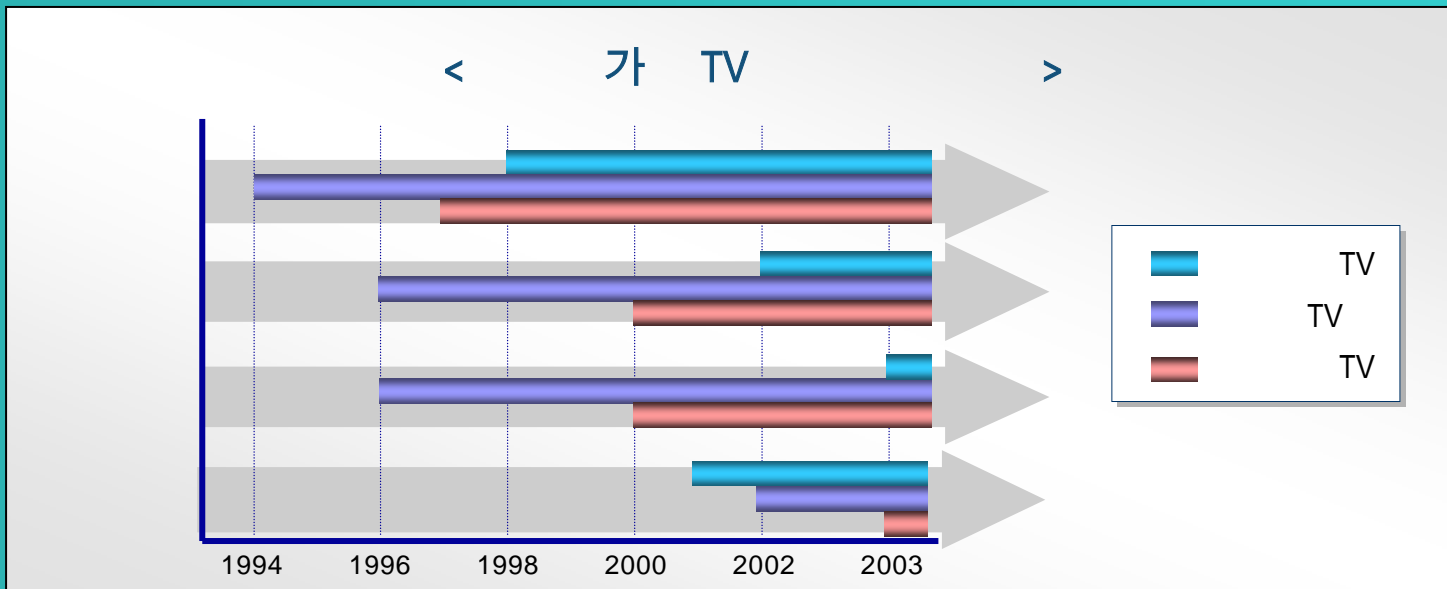
3.

4.

.



TV



TV

-
-
-

(2003. 5)

(2001), (1999)

T-Commerce, T-Gov

TV

•


가

-
-
-

(• ->)

< >

	80	90	2000
	,	,	LAN,RFID



[Redacted Title]



(1991), (1993), (1998)

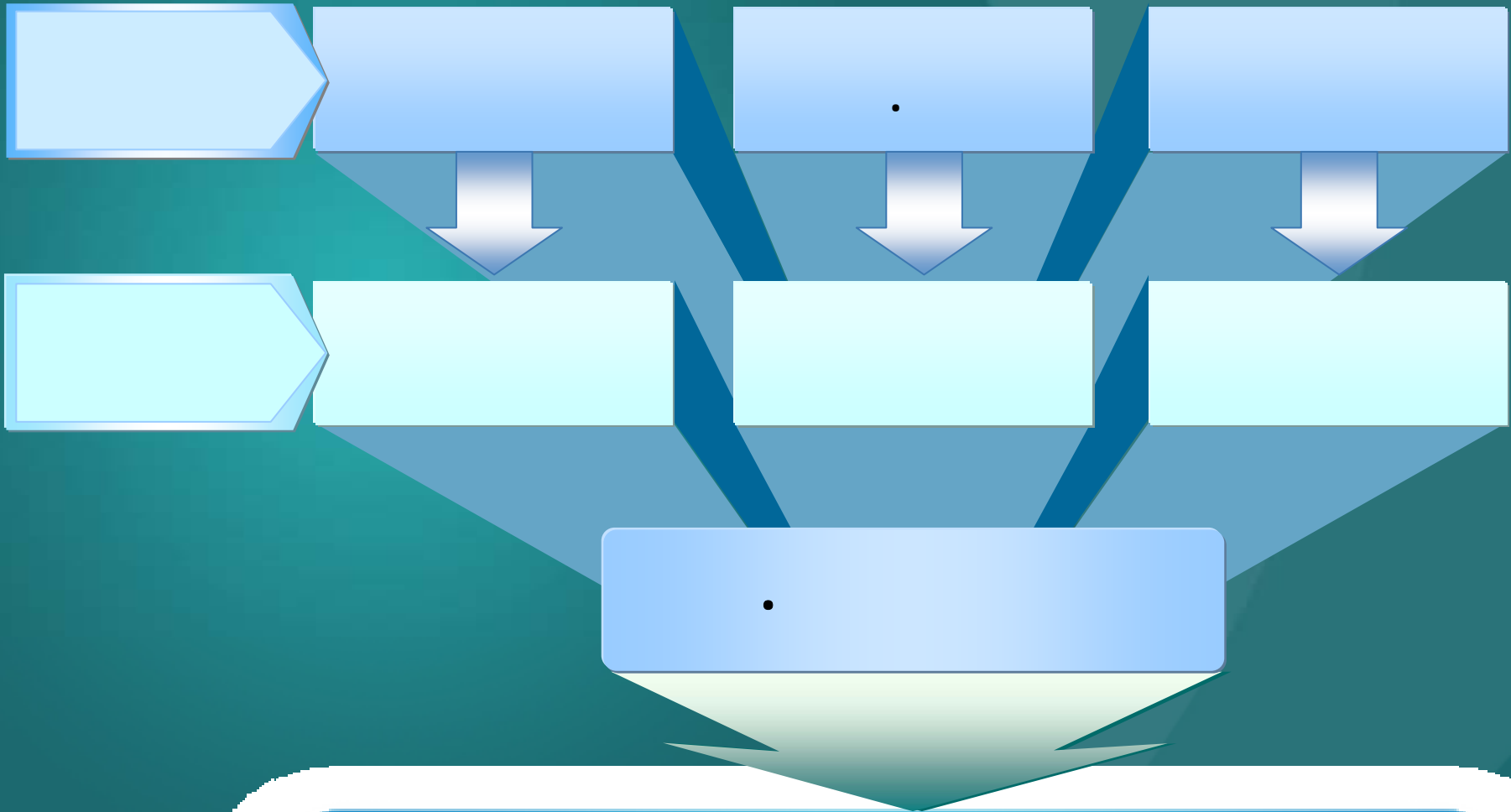


2

[Redacted Title]



,



Wireless Broadband IT Korea

III. 2004

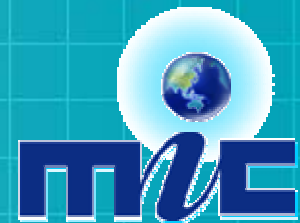
1.

2.

3.

4.

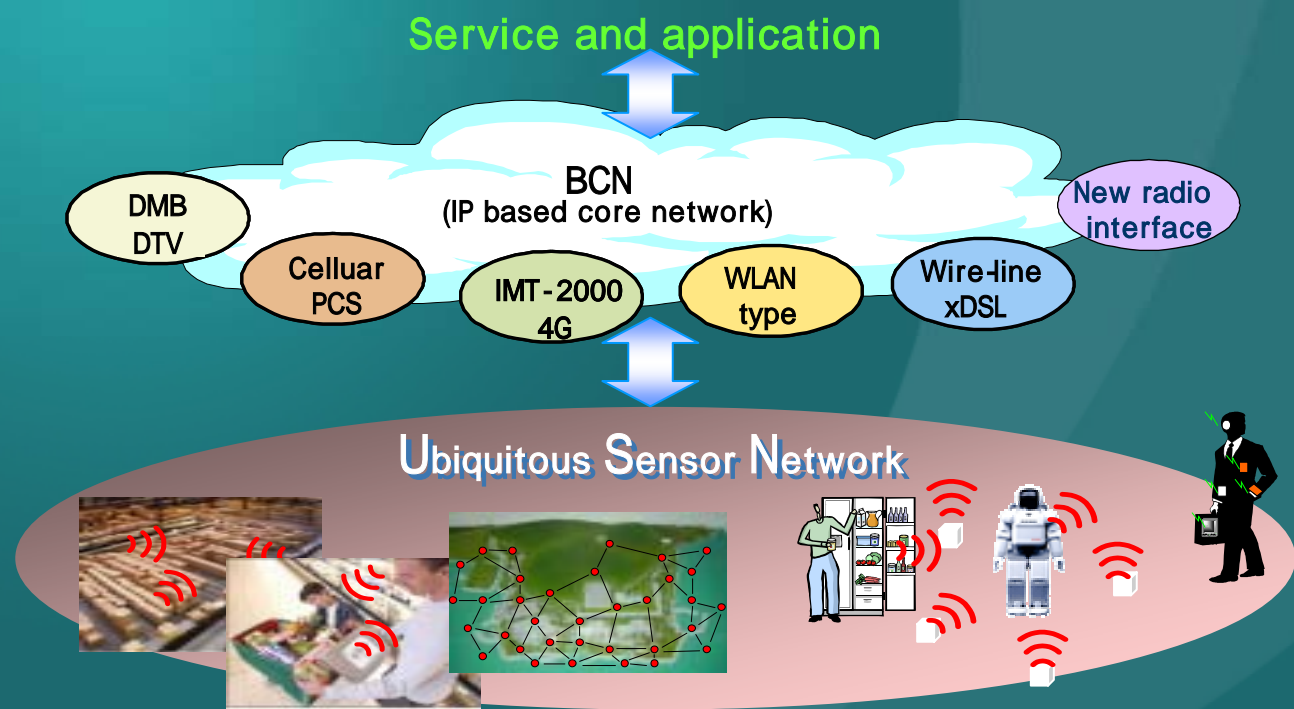
.



	u- (USN)
	DTV
	DMB
	CATV TV
	(가 .)
▪	▪
	▪

1. u- (USN)

- (RFID)
- USN



가

가 ()
 가
 (910~914MHz, 433MHz) 가

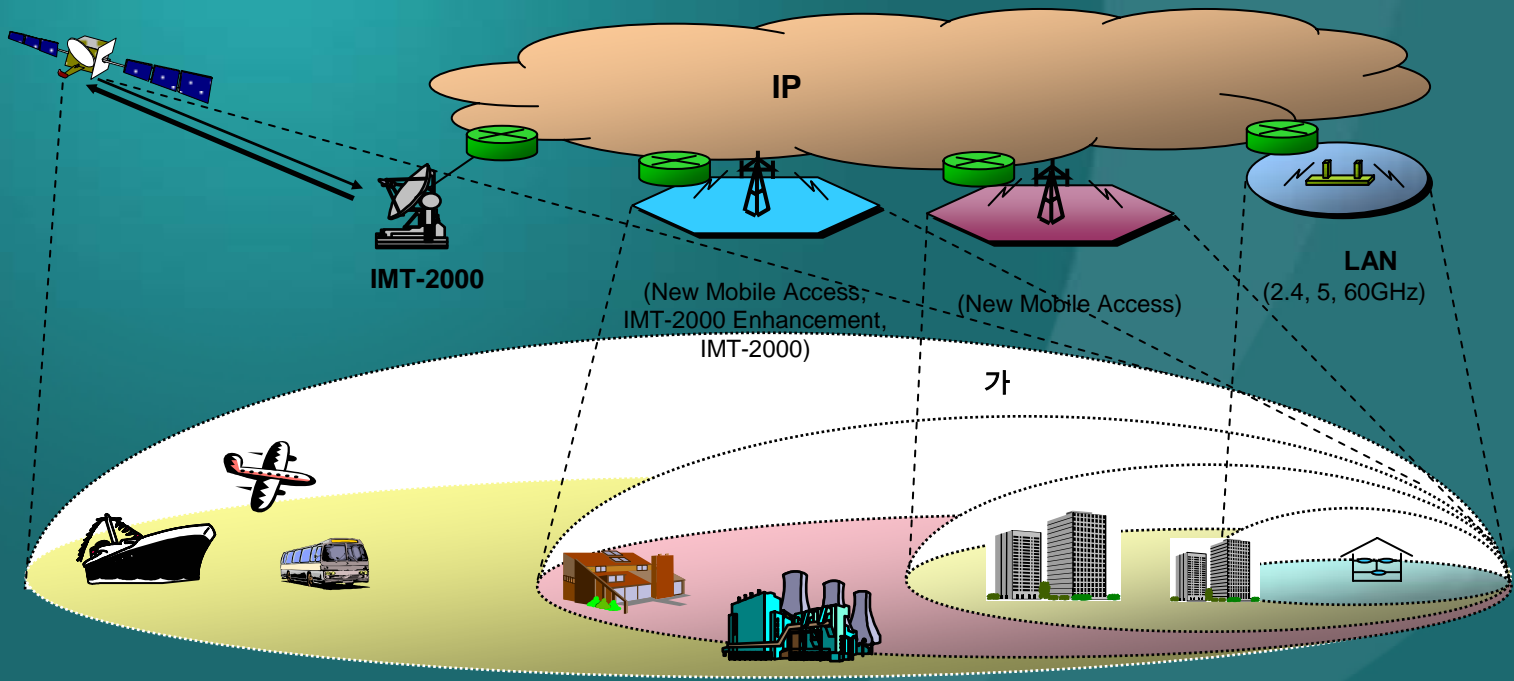
: 138 (2004)

: 70 IT : 8 (ITRC)
 : 50 () : 10

Milestone

	1/4			2/4			3/4			4/4		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
USN ()		▲										
						▲						
										▲		

2.



2.3GHz

2.3GHz

- , 가,

5GHz LAN

- LAN (5,150~5,350MHz, 5,470~5,725MHz)

- IMT-2000 가 (1,710~1,885MHz, 2,500~2,690MHz)

Milestone

	1/4			2/4			3/4			4/4		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5GHz LAN					▲							
2.3GHz								▲				
IMT-2000 가										▲		

3.



- 3.5MHz
- 가 가
-

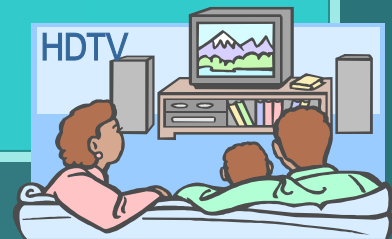


- 300MHz (3.5MHz)
- . 가
- 가
- 가 가
- 가 .
-
- 가
- . ,

1. DTV

DTV

- TV
- DTV



DTV

- 『 』
- , , ,
- - MBC ,
- - , DTV
- SO HD

2. DMB



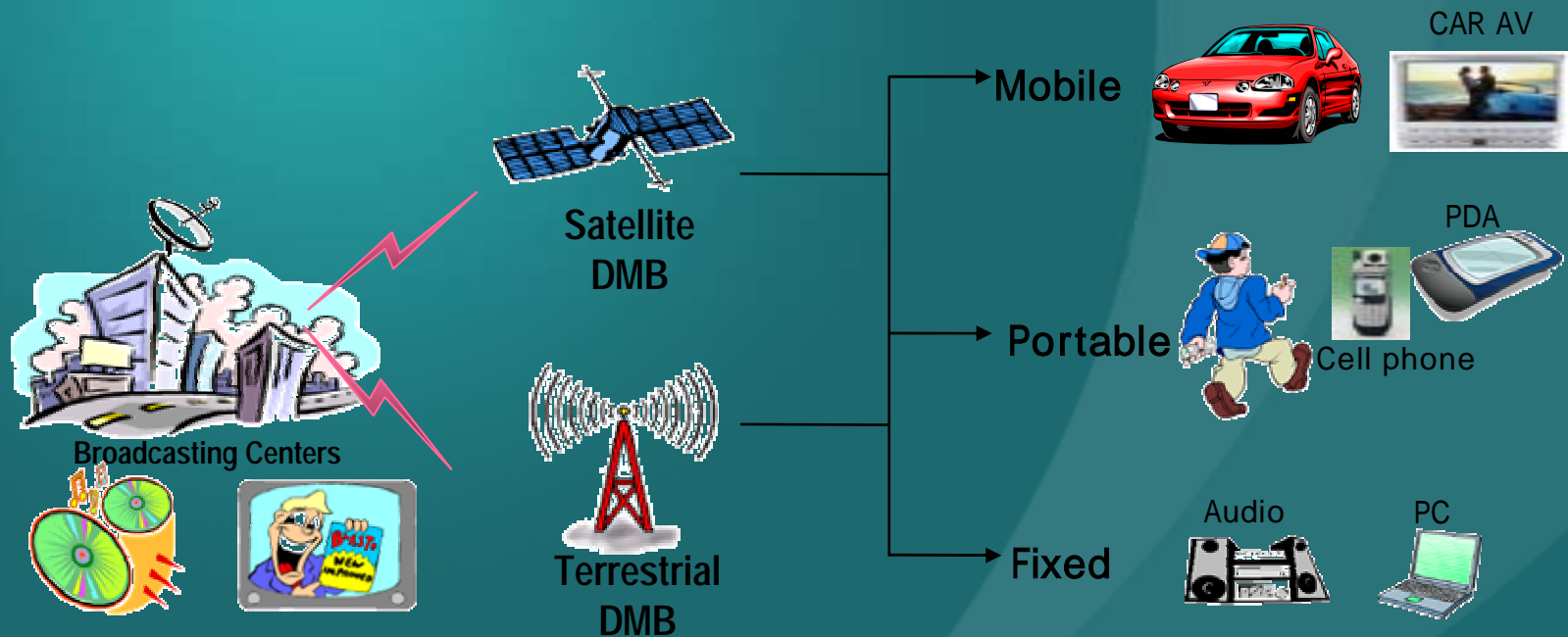
DMB



DMB

,

DMB



Milestone

- DMB
 -
 - CH12 가 .
 - 100
 - 가
- DMB
 - 가
 -

Milestone

		1/4			2/4			3/4			4/4		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DMB	가				▲								
	가									▲			
DMB	가					▲							
													▲

3.

CATV

TV



- 77 TV 20 TV
- 3 (, ,) TV



- TV , , •
- T-Government
-
- TV Cable - ready DTV

1. (가•)

가

() 가

(ISM) 가

- , •

2.



2 (2005—2009)
 EMC EMC •



1 (2000—2004) 가 2
 -
 EMC IT •
 -

2.

1. 2002-2004년

- 1 (2002-2004)
- 400

2. 2005-2007년

- 10 (SmarTV)
- 1,000 (SmarTV)
- (15)

