

보도자료

2010년 12월 6일(월) 배포시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 네트워크정책국 네트워크기획보호과 허성욱 과장(☎750-2710)
네트워크기획보호과 최광기 사무관(☎750-2718) ggchoi@kcc.go.kr**광대역통합망을 완성하고 스마트네트워크를 준비하다.****- 광대역통합망 구축사업 종료기념 “방송통신망 고도화
컨퍼런스” 개최 -**

방송통신위원회(위원장 최시중)는 12월 6일(월) 포스트타워 10층에서 광대역통합망 구축사업의 성공적인 완료를 기념하고 미래 스마트 시대를 준비하기 위해 “방송통신망 고도화 컨퍼런스”를 개최하였다.

이번 컨퍼런스에서는 KT 이석채 회장이 모바일 컨버전스 빅뱅과 네트워크의 가치라는 주제로 기조연설을 하였으며, 방송통신사업자의 방송통신망 현황과 미래 스마트시대를 대비한 네트워크 진화전략 등이 발표되었다.

또한, 광대역통합망구축 사업의 경과보고와 함께 국회 문화체육관광방송통신위원회 정병국위원장과 방송통신위원회 최시중 위원장의 공로패, 유공자 표창이 수여되었다.

컨퍼런스와 더불어 유·무선 방송통신망의 미래전략을 논의하는 산·학·연·관 CTO급으로 구성된 “방송통신망 고도화 추진협의회”도 함께 개최하였다.

광대역통합망구축 사업은 2003년 5월 구축기획단을 발족하여 “BcN 구축 기본계획”을 마련하고 '04년부터 '10년까지 7년간 추진해온 사업이다.

본 사업을 통해 1,337만 가구에 100Mbps급 초고속인터넷을 구축하고 2,955만명에게 평균 1~2Mbps급의 무선인터넷 서비스를 제공하는 등 세계 최고 수준의 IT인프라를 구축할 수 있었다.

정부와 민간이 공동 협력한 시범사업에서는 옥타브 컨소시엄(주관사: KT), 유비넷 컨소시엄(주관사: SKT), 광개토 컨소시엄(주관사: LGU+), 케이블 컨소시엄(주관사: CJ헬로비전)이 참가하여 인터넷전화(VoIP), IPTV, 디지털CATV 등 다양한 방통융합서비스를 개발하고 이들을 결합한 서비스를 출시하였다.

와이프로 기반 모바일 IPTV, 무선망간 끈김없는 연동서비스 등은 G20 방송통신 미래체험전에서 시연되었으며, 특히 모바일 IPTV는 정상회담이 열린 COEX에서 G20 정상들을 비롯한 참가자들을 대상으로 서비스를 제공하여 한국의 우수한 IT기술에 대한 성과를 세계에 선보인 바 있다.

최시중 위원장은 “대한민국이 글로벌 ICT 선도국가로 도약하는데 열심히 일한 모든 분들께 감사드리고, 새로운 방송통신 환경에서도 창조적 역량을 발휘하여 항상 앞으로 나아가는 대한민국이 되기를 희망한다.” 고 소감을 밝혔다.

붙임 : 1. 방송통신망 고도화 컨퍼런스 개최계획 1부
2. 광대역통합망구축사업 주요 성과 1부. 끝.

[붙임1]

「광대역통합망구축사업 종료기념」 "방송통신망고도화 컨퍼런스" 개최계획

□ 개요

- 일 시 : 2010년 12월 6일, 14:00 ~ 17:30
- 장 소 : 포스트타워 10층 대회의장 (서울 중구 충무로)

□ 프로그램

시 간	발 표 내 용	발 표 자
12:30 ~ 14:00	등록	
사회 : 류광택 단장(NIA)		
Session 1	<Keynote Speech>	
14:00 ~ 14:30	모바일 컨버전스 빅뱅과 네트워크의 가치	이석채 회장(KT)
Session 2	<종료기념행사>	전문사회자 진행
14:30 ~ 14:35	VIP 입장 및 내빈 소개	내빈 소개
14:35 ~ 14:45	개회사, 기념사, 축사	NIA 원장, KCC 위원장, 국회 문방위원장
14:45 ~ 14:55	BcN사업 경과 및 성과보고	KCC 국장
14:55 ~ 15:05	유공자 표창 (기관 공로패 4 및 개인표창 6)	국회 문방위원장(공로패) KCC 위원장(표창)
15:05 ~ 15:15	기념 떡케익 커팅 및 사진촬영	주요 VIP 및 수상자
15:15	기념식 폐회선언	사회자
15:15 ~ 15:30	Coffee Break	
Session 3	브로드밴드 현황 및 방송통신망 진화전략	좌장 : 한수용 본부장(KORPA)
15:30 ~ 15:45	KT 방송통신망 및 서비스 현황과 진화전략	정한욱 소장(KT)
15:45 ~ 16:00	SKT 방송통신망 및 서비스 현황과 진화전략	임종태 원장(SKT)
16:00 ~ 16:15	LGU+ 방송통신망 및 서비스 현황과 진화전략	연철흠 상무(LGU+)
16:15 ~ 16:30	케이블의 방송통신망 및 서비스 현황과 진화전략	신현덕 센터장(Klabs)
16:30 ~ 16:40	Break	
Session 4	미래 스마트 서비스 및 네트워크 전망	좌장 : 원유재 단장(KISA)
16:40 ~ 17:05	미래 스마트 네트워크 발전을 위한 기술 로드맵	이영희 PM
17:05 ~ 17:30	미래 모바일 클라우드 서비스 발전 방향	이주미 실장(IBM)

[붙임2]

광대역통합망구축사업 주요 성과

□ 광대역통합망(BcN) 가입자의 폭발적인 증가

- 유선분야 : '04년 86만 ⇒ '10년 1,337만으로 15.5배 증가
- '10.9월 기준, 전체 초고속인터넷 가입자의 78.7%를 차지

- 무선분야 : '04년 46만 ⇒ '10년 2,955만으로 64.2배 증가

(단위 : 만명)

구 분	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010.9월
총 가입자	132	312	550	1,264	2,636	3,710	4,292
유선	86	256	486	701	962	1,179	1,337
무선	46	56	64	563	1,674	2,531	2,955

※ BcN : 유선(50~100Mbps), 무선(평균 1Mbps 이상)

□ 초고속인터넷(브로드밴드) 보급률 연속 OECD 1위

구분	한국	아이슬란드	스웨덴	노르웨이	네덜란드
가구 보급률(%)	95.9(1위)	86.7(2위)	79.5(3위)	77.8(4위)	77.0(5위)

※ OECD 발표, '09.12월 기준, 브로드밴드 속도 기준은 256Kbps임

□ 광통신망 가입자 연속 OECD 1위

구분	한국	일본	스웨덴	노르웨이	덴마크
인구 100명당	16.4(1위)	13.5(2위)	7.4(3위)	4.3(4위)	4.2(5위)

※ OECD 발표, '09.12월 기준, 광통신망은 Fiber/LAN 방식임

□ 英 옥스퍼드 '초고속인터넷 품질연구'서 연속 세계 1위

구분	한국	홍콩	일본	아이슬란드	스위스
리더쉽 점수	157(1위)	118(2위)	116(3위)	115(4위)	111(5위)

※ (①초고속인터넷 보급률)² + (②초고속인터넷 품질평가)² = (③초고속인터넷 리더쉽)²