지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http//www.mke.go.kr
2010년 12월 2일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 정보통신산업과 양병내 과장(2110-4810), 정병찬 사무관(2110-4813)	

“방송장비산업 고도화” 성과보고회 개최

- 사업추진 1년간 R&D 사업화 실적 80억원, 수출 $1,458만 달성 전망 -

□ **지식경제부(장관 최경환)**는 12. 1일(수) 18:00 63빌딩에서 국회의원, KBS등 방송사와 방송장비 산·학·연 관계자 200여명이 참석한 가운데 『**방송장비산업 고도화 성과 보고회**』를 **개최** 하였음

○ 이날 행사에서는 “방송장비 고도화 전략(‘09.5월)”에 의거 추진한 “방송장비 수요자 연계형 R&D" **성과물 전시**와 더불어 그 간의 **추진실적 보고**가 있었으며,

* 09~10년간 수요자 연계형 R&D로 개발중인 (주) 답스 등 20여개 업체가 방송장비 성과물 전시에 참여(별첨2 참조)

○ 방통위 형태근 상임위원, 국회 홍일표 의원(한나라당), 이정현 의원(예결위), 전혜숙 의원(문방위), 전병헌 의원(문방위) 등 **주요 인사들이 대거 참석**하여 **방송장비 산업인**들을 **격려**함

□ 성과보고를 통해 **단기간에 가시적 성과도출**을 위해 **수요자와 제조사를 연결하는 R&D*를 추진**하여, Exciter 등 6개 과제는 **1년 만에 약 80억원의 매출**이 발생 하였으며

* '09년 추경예산 140억원으로 25개과제 지원, 5개과제 개발완료, 20개과제는 연말에 개발완료 예정

○ 현재 장비개발 후 **테스트 진행 중**인 제품이 **내년**에 본격적인 **상용제품**으로 **출시**할 경우 **가시적인 매출**이 **발생**할 것으로 전망함

< 수요자 연계형 R&D 사업화 실적 우수 사례 >

업체명	장비명	비고
답스	DTV Exciter	KBS와 계약
디투넷	메모리 기반 HD급 비디오 서버	SBS와 계약
디지털포캐스트	HD 인터페이스 장비	YTN과 계약
마스타	모듈러 매트릭스 라우터	미국방부와 계약
호서텔레콤	MPEG-2 HD인코더 결합형 8VSB 변조기	15개 업체와 계약
오로라라이트뱅크	방송용 LED 조명	KBS, TBC와 계약
총 81.7억원 매출		

○ 또한 방송장비의 **신뢰성 확보**를 위해 한국정보통신기술협회**를 인증기관**으로 **선정**하여, 모니터 등 9개 분야 시험규격을 국내최초로 개발하고 **238종의 인증시험**이 **가능**토록 73종의 장비를 확보 하였으며,

* 방통위 주관사업으로 '10년~'13년간 총 113.5억원 지원('10년 23.5억원)

< 시험규격 개발 및 시험환경 구축 현황>

시험규격	시험환경구축		
	시험환경구축	인증시험항목	시험장비
비디오 모니터	좌동	24	5
그래픽 문자발생기	"	31	13
비디오 서버	"	22	7
송신/중계/변조/수신기	"	109	26
H.264 인코더	"	30	11
DMB 데이터 인코더	"	22	7
	환경시험장비	0	3
총 9종	**10종**	**총 238종**	**총 73종**

○ 국내 및 해외의 **전략국가별**로 **해외로드쇼, 전시회 및 수출상담**회 등을 **개최**하여 총 **1,458만불 수출**이 **가능**할 것으로 보고함

< 마케팅 지원내용 및 성과 >

구분	주요성과	비고
브라질·미국 수출상담회	수출상담 $425만	'09.09월
한국전자전 2009	수출상담 $200만	'09.10월
몽골방송장비로드쇼	수출예정 $382만	'09.12월
NAB(국제방송전시회)	상담 $1,300만(수출예정 $200만)	'10.04월
중국방송장비로드쇼	수출예정 $364만	'10.06월
싱가폴 수출 상담회	상담 $1,080만(수출예정 $512만)	'10.06월
한국전자전 2010	수출상담 $120만	'10.10월
합계 : 수출 상담액 $3,125만(965회), 수출예정액 $1,458만		

□ 금번 행사에서 정부는 방송장비 고도화를 통해 방송장비 **산업발전과 기술개발**에 크게 기여한 **주역들**에 대해 **포상**을 행함(장관 표창 3점)

○ 성공적인 방송장비 **고도화 정책 수립 및 사업추진** 공로로 한국산업기술평가관리원 **김대진 PD**가,

○ 국내 **방송장비 산업발전에 기여**로 (주)케이투이 **남명희 사장**이, 수요자 연계형 **R&D 실적 우수기업**으로 (주)답스 **김용석 사**장이 각각 지경부 장관표창의 영예를 차지함

□ 한편, **최경환 장관**은 축사를 통해 **MB정부 출범 이후**, 방송장비산업 활성화를 위해 R&D부터 마케팅까지 **종합적인 지원**을 하였으며, 이에 부응해 성과를 이룩해 낸 **관계자들**을 **높이 평가**하고 **격려**하였음

○ 또한, 우리나라가 **진정한 방송장비산업 강국 시현을** 위해서는 **국내 사용실적**을 **바탕**으로 **해외시장**으로 나아 가야하는 것이 무엇보다 **중요**하다고 강조 하였으며,

○ 이를 위해서는 **"방송서비스산업와 장비산업"**간의 **동반 경쟁력 강화**가 **관건**인 바, KBS 등 **방송사와 장비제조사간**의 **파트너쉽**이 잘 이루어질 수 있도록 **당부**함

* 금년에 처음으로 개최하는 방송장비산업 성과 보고회는 향후 매년 개최할 계획이라고 지경부 관계자는 밝혔음

별첨 1 | 방송장비산업 고도화 성과보고회 행사 개요

□ 행사목적

○ 방송장비 고도화 추진계획의 성과 발표 및 시연

○ 방송장비 수요자(방송사 등)와 장비제조사 간 만남의 장 마련

□ 행사개요

○ 일시·장소 : 12.1(수) 18:00~23:00, 63빌딩 별관 3층(쥬니퍼룸)

○ 참석자 : 지경부 장관, 방통위, 국회의원, 업계 관계자 등 200*여명

* 업계 70, 방송계 50, 연구 및 유관기관 30, 학계 30, 정부 20여명

○ 주　　최 : 지식경제부, 방송통신위원회

○ 주　　관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 전파진흥협회, 한국방송기술인연합회, 미래방송연구회

□ 세부계획

시 간	내 용	비 고
18:00~18:10	방송장비 R&D 성과물* 관람 (10')	행사장 앞
18:10~18:15	기념촬영 (5')	VIP
18:15~18:20	개　　회 (5')	사회자
18:20~18:25	방송장비 고도화 추진경위 및 성과보고 (5')	정보통신산업정책관
18:25~18:35	유공자 포상 (10') - 지식경제부 장관 표창(3명)	사회자
18:35~18:45	인사말씀 (10') - 지식경제부 최경환 장관 - 방통위원회 형태근 상임위원	-
18:45~18:55	격 려 사 (10') - 문방위, 지경위 또는 예결위 국회의원	2명
18:55~19:00	축　　사 (5') - 방송사 대표	* 이후 장관 이석
19:00~19:10	건 배 사 (10') - 유관기관장	-
19:10~20:00	만　　찬 (50')	-

* 수요자 연계형 R&D 과제(20여개) 등 성과물 전시

□ 주요 참석 대상자

구분	소 속	직 위	성 명
정부	지식경제부	장관	최경환
	방송통신위원회	상임위원	형태근
국회	지경위	국회의원	홍일표
	문방위	국회의원	전혜숙
			전병헌
	예결위	국회의원	이정현
방송사	KBS	사장	김인규
	MBC	사장	김재철
	SBS	사장	우원길
제조사	K2E	대표	남명희
	티브이로직	대표	이경국
	인터엠	대표	조순구
연구 기관	한국전자통신연구원(ETRI)	원장	김흥남
	전자부품연구원(KETI)	원장	최평락
	한국방송공학회	교수	이재홍
유관 기관	한국전파진흥원(KORPA)	원장	유재홍
	한국전자정보통신산업진흥회 (KEA)	부회장	전상헌
계			17명

□ 지식경제부 장관 포상 대상자

	성명	소 속	직 위	공적내용
1	김대진	한국산업기술 평가관리원	PD	방송장비 수요자 연계형 R&D 정책수립 지원 및 과제기획과 관리를 성공적으로 수행하여 **방송장비산업 고도화**에 기여
2	남명희	케이투이	대표 이사	스위처 등을 국산화 하였고, 디지털 방송 산업협의회장으로 방송사 등 유관기관의 협력강화를 통해 **방송장비 산업발전**에 기여
3	김용석	답스	대표 이사	수요자 연계형 R&D의 조기사업화를 통한 **무역수지 개선**에 기여

별첨 2 | 방송장비 전시품목

	품목명	사진	기능	업계
1	DTV Exciter		○ 지상파 DTV중계기용 국산 변조기로써, 신호를 선택적으로 수신·복조하는 장비 - 국내 DTV 방송신호(8VSB)를 출력하는 장비	(주)답스
2	MPEG-2 HD인코더 결합형 8VSB 변조기		○ 디지털인코더와 변조기가 결합된 장비로써 아날로그 및 디지털 입력 신호를 디지털 압축/부호화 - 국내DTV방송에 적합한 8VSB(미국방식) 신호로 변조	호서 텔레콤
3	메모리기반 HD급 비디오 서버		○ 아날로그방식의 테이프가 아닌 메모리 기반의 스토리지 기술을 적용한 서버 - HD급 비디오 및 오디오 신호 저장, 녹화 및 재생 기능 등을 수행	디투넷
4	방송용 LED Flux, Spot, Moving 조명		○ 에너지 절감형 방송용 LED 조명장비 - SPOT조명장비, LED Flux 조명장비, 무대용 LED Moving조명장비	오로라 라이트뱅크
5	휴대용 HD 통합 디지털 방송시스템		○ 일반인이 고화질(HD) 실시간 생중계 및 VOD방송을 할 수 있는 통합디지털 방송시스템	제노
6	HD방송 화질측정용 고품질 LCD 비디오 모니터		○ 방송국 전용 LCD 모니터 - 방송제작을 위해 색온도, 컬러좌표 보정등 색 조정 기술이 적용	티브이 로직
7	모듈러 매트릭스 라우터		○ 디지털 영상 및 방송신호용 다수의 디지털 매트릭스 스위처 - 현장 상황에 맞게 재구성 가능한 모듈형으로 터치스크린 만으로 모든 정보를 통합 관리할 수 있는 장비	마스타
8	그린IT기반 다매체용 통합송출시스템		○ 송출 장비와 APC가 일체화된 통합 송출 서버 - 디지털 방송환경에 적합한 다매체/다채널 통합 송출 환경 제공	(주)밸럽스
9	H.264 HD급 Encoder		○ 방송용 H.264 Encoder - 실시간으로 비디오 및 오디오 신호를 HD 급 H.264 표준 형태로 인코딩	창해 에너지어링

	품목명	사진	기능	업계
10	DTV HPA 모듈		○ DTV송신용 High Power Aplifier - DTV 500W-2KW 송신기의 증폭부	진명통신
11	모듈형 HD-SDI 영상신호 광매트릭스 시스템		○ SDI신호의 입/출력을 최대 64채널까지 제어하여 출력기기로 전송 하게 하는 매트릭스 라우터	(주)오피트정보통신
12	복합형 디지털 방송 HD 인터페이스 장비		○ 외부에서 들어오는 다양한 신호들을 방송국 시스템 및 장비들에게 신호 공급을 위해 변조 및 믹스해주는 장비	디지털포캐스트
13	방송용 3D On-Air 그래픽 시스템		○ Full 3D 그래픽을 제작하여 실시간으로 고화질(HD) 송출을 할 수 있는 실시간 3D그래픽 제작 및 송출 장비	(주)비주얼리서치
14	썸네일 추출기, 개인맞춤형 Player		○ 개인 맞춤형 메타데이터에 대한 Scene 추출시스템 - 썸네일 이미지 메타데이터의 자동 등록, 사용자 맞춤형 키워드 검색을 제공	쿠도커뮤니케이션(주)
15	H.264 포맷 변환 전송장치		○ MPEG2 코덱의 비디오 신호를 H.264 코덱으로 변환, IP 망으로 전송하는 장비 - 최대 8채널 동시 신호변환 및 송출	에이스텔
16	옥외형 DTV중계기		○장소에 대한 제약없이 설치할 수 있는 옥외형 DTV중계기 - 원신호를 그대로 복조하여 송신하는 장비로서 송신 SNR 품질이 우수.	(주)씨에스
17	HD 가상광고시스템		○ 스포츠 이벤트에서 가상광고가 가능하도록 하는 송출 시스템	다림비젼
18	3D 입체 방송용 카메라		○ 실시간 방송이 가능한 일체형 구조의 수평이동축 방식 3D 입체 방송용 카메라	V3i
19	3D 렌즈 시스템		○ 방송용 카메라에 장착하여 HD고화질의 입체영상을 손쉽게 촬영하는 시스템	(주)아솔