방송통신위원회
KOREA COMMUNICATIONS COMMISSION

2011.11.21(월)

보도자료

2011년 11월 21일 (월) 배포 시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 방송통신융합정책실 전파정책기획과 박노익 과장(750-2210)
전파정책기획과 최승영 사무관(750-2215) choisy68@kcc.go.kr

“방송통신위원회, 「2011 전파방송산업 진흥주간」 행사 개최”

- 스마트 모바일 시대의 전파강국 건설 논의·전파방송신기술상 수상 등 -

방송통신위원회(위원장 최시중)는 국내 전파방송산업 활성화를 위해 11월 21일부터 11월 25일까지 「2011 전파방송산업 진흥주간」을 선포하고 다양한 행사를 개최한다.

「2011 전파방송산업 진흥주간」은 방송통신위원회 주최로 한국전파진흥협회, 한국방송통신전파진흥원, 한국전자통신연구원, 한국전자파학회 등이 행사를 공동주관하고 있으며, ‘스마트 모바일 시대의 전파강국 건설’이라는 주제로 시민과 산·학·연의 전파방송 발전에 대한 관심의 장 마련을 위한 주간행사로 진행된다.

특히, 21일 오전 최시중 방송통신위원회위원장, 전재희 국회 문화체육관광방송통신위원회위원장, 이용경 국회의원 등이 참석한 가운데 열린 개막식 행사에서는 올해로 12회를 맞는 전파방송신기술상 시상과 전파방송산업 진흥 유공자에 대한 공로패 전달 등 전파방송 산업발전 주역들을 격려하는 뜻 깊은 자리를 가졌다.

또한, 제6회 따뜻한 전파세상 사진·수필 공모전, 제5회 방송통신전파 포스터 공모전, 제10회 전파방송분야 대학(원)생 논문 공모전 입상자에 대한 시상도 함께 진행되어 일반인의 전파에 대한 관심을 높이고, 전파 사용의 저변을 확대할 수 있는 계기를 만들었다.

한편, 5일간 진행되는 「2011 전파방송산업 진흥주간」에서는 비면허 주파수 확대 및 이용활성화 세미나, 미래 전파응용 서비스 세미나, 실감 미디어 & 3D 방송 Fair, 3D방송장비 & 콘텐츠 시연, WRC-12 전파방송 국제표준화 동향 세미나 등 국내·외 전파방송 관련 표준화, 기술, 산업, 정책 동향 등에 대한 발표를 통해 방통융합시대에서 전파방송산업의 역할을 재조명하고 전파방송기반 신산업 창출에 일조할 수 있도록 다양한 정보를 제공할 예정이다.

아울러, 상대적으로 전파를 이용한 새로운 서비스에 대한 체험 기회가 적은 초등학교 학생을 대상으로 「어린이 전파방송 체험 캠프」를 개최하여 미래의 핵심자원인 전파에 대한 어린이들의 흥미와 탐구심을 고취시키고, 일상생활 속에서 쉽게 접하지만 실체를 잘 느끼지 못했던 전파의 소중함을 알리는 동시에 꿈과 희망을 품게 하는 자리를 마련할 예정이다.

방송통신위원회는 이번 「2011 전파방송산업 진흥주간」 행사가 전파방송인의 자긍심을 고취시키고, 전파방송산업 활성화에도 크게 도움이 되는 기회가 될 것으로 기대하고 있다.

붙임 : 수상내역. 끝.

[붙임1]

□ 전파방송신기술상 수상내역

상 훈	수상사	수상제품
대통령상	삼성전자(주)	고속 무선 인터페이스 WUSB 칩셋
국무총리상	해보라넷	난청예방용 루투스헤드셋
	알트론(주)	Multi-Band 선택이 가능한 SDR중계기
	(주)레드로버	리그(Rig) 시스템
방송통신위원장상	(주)액테나	모바일 RFID 안테나 및 안테나 일체형 모듈
	SK 텔레콤(주)	NFC on USIM Card
	(주)넷웨이브	탭오프형 스마트-AP
	에스제이텍(주)	BroadSTAR(SCDBS2000)

□ 공모전 수상내역(방송통신위원회위원장상)

공모전	수상자	비 고
제6회 따뜻한 전파세상 사진·수필공모전	이언옥(사진)	부산광역시 북구
	김은순(수필)	서울특별시 송파구
제5회 방송통신전파 포스터공모전	구재희(일반부)	경기도 용인시
	안동언(학생부)	군포시 수리초등학교
제10회 전파방송 논문제안공모전	황지환	홍익대학교 박사과정

□ 전파방송진흥유공자 선정내역

부 문	수상자
정책분야	이경자 (前 방송통신위원회 부위원장)
연구분야	김대식 (한국전자통신연구원 인터넷연구부문 소장)
산업분야	이일로 (한국방송기술협회 회장)
학술분야	김범만 (포항공대 전자전기공학 교수)

[붙임1]

2011 전파방송산업 진흥주간 주요행사 일정

□ 일별 행사 일정(안)

일 시	행사 내용	시간	장 소
11. 21(월)	**o 전파방송산업 진흥주간 개막 리셉션** - 개회사, 축사(방통위원장), 격려사(문방위원장) - 제12회 전파방송신기술상 시상 - 제12회 전파방송진흥유공자 공로패 전수 - 사진, 수필, 논문, 포스터 공모전 시상 등	11:00 ~ 12:50	중소기업 중앙회관 그랜드홀 (여의도)
	o 한·중 방송통신 협력포럼 - 기업설명회, 비즈니스 미팅, 방송통신 우호협력 간담회 등	10:00 ~ 18:00	중소기업 중앙회관 대2연회실 (여의도)
	o 비면허 주파수 확대 및 이용활성화 세미나 - 최신 비면허 주파수 및 기술개발 동향 - 최신 무선전력전송 주파수 및 기술개발 동향 - 최신 스마트자동차 주파수 및 기술개발 동향 - 최신 TV 유휴대역 관련 이용 동향 - UWB 주파수분배 및 기술기준(안) - 비면허 이용활성화를 위한 정책제언	13:30 ~ 17:30	중소기업 중앙회관 대2연회실 (여의도)
11. 22(화)	**o 미래 전파응용 서비스 세미나** - 3D영상검색 보안 및 안전(소준호 그룹장) - 전파를 활용한 의료(전순익 팀장) - 무선에너지 전송(장병준 교수) - 미래사회 전망(서용석 팀장) - THz 및 고속 이동체 미래통신(변우진 팀장) - 그린 전파 서비스스펙트럼 및 에너지 효율(엄순영 박사)	09:30 ~ 12:00	중소기업 중앙회관 대2연회실 (여의도)
	o 700MHz 이용정책 및 모바일 광개토 플랜 토론회 - 700MHz 이용정책 및 모바일 광개토 플랜 정책방안 발표 - 2.1/3.5GHz 등 모바일 광대역 주파수 확보방안 - 700MHz 이용정책	13:30 ~ 17:40	
	o WRC-12 전파방송 국제표준화 동향 세미나 - 해양레이더 주파수 분배 관련 국내외 연구동향 - 이동, 방송, 고정업무 WRC-12 표준화 동향 - 위성업무 관련 WRC-12 표준화 동향 - 미래 전파이용을 위한 WRC-12/WRC-15 표준화 동향 - 항공업무 관련 WRC-12 표준화 동향 - 과학업무 관련 WRC-12 표준화 동향	10:00 ~ 12:00	중소기업 중앙회관 중회의실 (여의도)

일 시	행사 내용	시간	장 소
11. 22(화)	**o ETRI, 전파이용 기술연구 세미나** - UHF TV White Space를 이용한 CR 통신 기술 - 밀리미터파대 전파 전파 특성 및 이용 기술 - 메타 전자파 구조를 이용한 전파(RF)스펙트럼 특성 개선기술 연구 - U-사회 전파환경 보호를 위한 전자파 양립성 연구 - 안전한 전자파환경 조성 - 테라헤르츠 대역 무선 전송 기술 - 무선 에너지 전송 기술 - 전자파 이용 조기진단 고정밀 MT 시스템 기술	13:30 ~ 17:10	중소기업 중앙회관 중회의실 (여의도)
	o 디지털라디오 도입추진 설명회 - 디지털라디오 도입 추진현황 및 계획 - 기술분과 활동보고 - 디지털라디오 방식별 주파수배치 - 디지털라디오 비교실험 결과 - 서비스분과 활동보고 - 디지털라디오 규제 및 진흥방안 - 디지털라디오 서비스 준비현황	14:00 ~ 17:40	서울교육 문화회관 (한강홀)
	o KCA, 어린이 전파방송체험 캠프	09:00 ~ 12:15	내가초교 (인천시 강화군)
11. 23(수)	**o 실감미디어 & 3D 방송 Fair** - 3DTV 실험방송 결과 및 시청안전성 연구동향 ·실감미디어포럼 창립 총회 ·3DTV 방송의 현재와 미래 ·시청안전성 연구결과 및 동향 - 실감미디어 기술 및 동향 ·실감 미디어 제작 및 시장전망 ·실감미디어 신기술 동향	09:00 ~ 17:10	중소기업 중앙회관 대1,2연회실 (여의도)
	o 3D방송장비 & 콘텐츠 시연 - 3D 입체영상 실험방송 및 3D 콘텐츠 시연 (지상파, 위성, CJ파워캐스트, Sky3D 등) - 입체카메라, 입체리그 및 후반보정장비 시연 (레드로바, 소니, SGO 등)	09:00 ~ 17:10	중소기업 중앙회관 소1,2회의실 (여의도)
	o 산업체 전파방송 이용기술 실무강좌 (1일차 이론교육) - RF 통신이론 - 안테나 이론 및 설계 Ⅱ - RF 회로 설계 및 측정 기초 ※ '10년 기준임, 회원사 의견수렴후 강좌주제 확정	09:30 ~ 17:30	한국전파 진흥협회 대강의장
	o KCA, 어린이 전파방송체험 캠프	09:00 ~ 12:15	오덕초교 (강원도 철원군)

일 시	행사 내용	시간 일정	장 소
11. 24(목)	**o 산업체 전파방송 이용기술 실무강좌** (2일차 실습교육) - 스펙트럼 어플리케이션 장비 사용방법 안내 (오전) 및 실습(오후) - 주요 설정 파라미터 및 주요 스펙 설명 - 스펙트럼 동작원리 - RF단 신호 처리 - 스펙트럼 동작원리 - IF단 신호 처리 - 스펙트럼 동작원리 - 디스플레이 신호 처리 ※ '10년 기준임, 회원사 의견수렴후 강좌주제 확정	09:30 ~ 17:30	한국전파진흥협회 대강의장
	o EMC Fest 2011(1일차) - 개회식 - EMC 표준화 및 Antenna/소재부품 시장 동향 - EMC 및 Antenna 기술동향	13:00 ~ 18:00	라비돌리조트 (경기도 화성)
	o KCA, 어린이 전파방송체험 캠프	09:00 ~ 12:15	대광초교 (경기도 연천군)
11. 25(금)	**o EMC Fest 2011(2일차)** - EMC 및 Antenna 전문제조업체 제품 기술 현황 세미나	09:30 ~ 12:00	라비돌리조트 (경기도 화성)
	o 전자파학회, 2011년 종합학술 발표회	09:00 ~ 17:00	일산 킨텍스
	o KCA, 어린이 전파방송체험 캠프	09:00 ~ 12:15	