

 <div>과학기술정보통신부</div> <div>http://www.msit.go.kr</div>		<div>보도자료</div>		<div>2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회</div> <div>하나 된 열정</div> <div>하나 된 대한민국</div> 	
보도일시	2017. 12. 7.(목) 석간(온라인 12. 7. 10:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.				
배포일시	2017. 12. 6.(수) 16:00	담당부서	국립전파연구원 전파자원기획과		
담당과장	권병욱(061-338-4400)	담당자	임영채 사무관(061-338-4410) 유병규 주무관(061-338-4414)		


국립전파연구원, 『2017년 전파연구종합발표회』 개최

- 산학연과 최신 기술동향 공유 및 정보교류 기회 마련 -

- 국립전파연구원(원장 유대선)은 “2017년 전파연구종합발표회”를 12월 7일(목) 전남 나주시 소재 M-Stay 호텔에서 개최하였다고 밝혔다.
 - 전파연구종합발표회는 국립전파연구원이 2017년 한 해 동안 전파, 방송, 통신 분야에서 수행한 연구 성과 발표를 통해 유관 산·학·연과 최신 기술동향을 공유하고 학술교류를 하는 행사로
 - 전파·통신 관련 학회·협회·산업체 등 주요 정보통신기술(ICT) 관계자 200여명이 참석하였다.
 - 또한 국립전파연구원이 한국전자과학회(학회장 서철현)와 공동으로 개최한 “2017 미래전파 아이디어 공모전” 시상식과 수상작 전시도 함께 진행되었다.
- 이 날 발표회에서는 전자파 인체안전, 전파보호, 우주전파, 기술기준 등의 주제로 총 12개 과제에 대하여 발표하였으며,
 - EMP 방호시설 유지보수를 위한 방호성능 측정방법 연구, 펄스파의 신호특성에 따른 전자파 인체노출량 평가방법 연구, 지상파 UHD 방송서비스 이용 활성화를 위한 공시청 설비 개선방안 연구 등에 대한 성과를 공유하였다.

- 또한 광주과학기술원, 조선대학교 등 지역 대학의 연구 성과를 함께 발표하여 광주·전남지역의 전파분야 학술교류가 활성화되는 계기를 마련하였다.

붙임 2017년 전파연구종합발표회 계획. 끝.

		이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 국립전파연구원 유병규 주무관(☎ 061-338-4414)에게 연락주시기 바랍니다.
---	--	--

[붙임]

2017년 전파연구종합발표회 계획

- 행 사 명 : 2017년도 전파연구종합발표회
- 일 시 : 2017.12.7.(수) 09:30~18:00
- 주 최 : 국립전파연구원
- 장 소 : 전남 나주시 M-Stay 호텔 테라홀
- 참석대상 : 전파·통신 관련 학회, 협회, 산업체 등

<발표회 프로그램>

세 선	시 간	내 용
참가자 등록	09:30 ~ 10:00	종합발표회 참가자 현장등록
제1세션 인체안전/ 전파보호 박성원 연구관	10:00 ~ 10:30	EMP 방호시설 유지보수 측정방법 연구 -박복룡 주무관-
	10:30 ~ 11:00	펄스파의 신호특성에 따른 전자파 인체노출량 평가방법 연구 -최종근 연구사-
	11:00 ~ 11:30	EMF 측정장비를 이용한 펄스파 측정값 보상방법 연구 -단국대학교 김윤명 교수-
	11:30 ~ 12:00	전자파적합성분야 용어 정의와 통일화 연구 -충북대학교 김남 교수-
	12:00 ~ 13:30	점심식사
개 회 식	13:30 ~ 13:40	국민의례 및 행사소개
	13:40 ~ 13:45	개회사(국립전파연구원장)
	13:45 ~ 13:50	축 사(한국전자파학회장)
	13:50 ~ 14:00	2017 미래전파 아이디어 공모전 시상식
제2세션 우주전파 임영채 사무관	14:00 ~ 14:30	STEREO 위성 자료를 이용한 우주전파재난 예측기술 연구 -송홍중 연구사-
	14:30 ~ 15:00	우주환경 통합 데이터 제공방안 연구 -최장식 연구사-
	15:00 ~ 15:10	휴식시간
제3세션 지역 공동 발표 채성철 사무관	15:10 ~ 15:40	기울어진 다층구조의 매질물 자동영상화 기법 -광주과학기술원 김강욱 교수-
	15:40 ~ 16:10	고속무선통신을 위한 밀리미터파대역 송수신기 연구 -원광대학교 변철우 교수-
	16:10 ~ 16:40	도심환경에서 6·10·18 GHz 경로손실 측정 및 ITU-R 기고 -조선대학교 오순수 교수-
	16:40 ~ 17:00	휴식시간
제4세션 기술기준 박문철 사무관	17:00 ~ 17:20	신기술 융합기기 전자파적합성 기준 연구 -양준규 연구사-
	17:20 ~ 17:40	해상·항공 기술기준 체계정비 및 전파품질 향상방안 연구 -공성식 연구사-
	17:40 ~ 18:00	UHD 방송서비스 이용 활성화 방안 연구 -허영태 연구사-