정부혁신 보다나은 정부

과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT www.msit.go.kr

보도자료

4차산업혁명의 큰길로 대한민국이 달려갑니다

I-KOREA 4.0 사람 중심의 4차산업혁명 실현

보도일시	2019. 6. 27.(목) 석간(온라인 6. 27. 10:30)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2019. 6. 26.(수) 14:00	담당부서	국립전파연구원 4차산업기술팀
담당팀장	배석희(061-338-4650)	담 당 자	손서중 사무관(061-338-4640)

2019 무인이동체 미래전파 기술 워크숍 개최

- 드론·무인기, 자율주행자동차 비상(飛上)을 꿈꾸다 -

□ 과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 전영만)은 드론, 자율주행차 등 무인이동체에 필수적인 전파기술의 동향과 정책, 표준 등을 공유하고자, 「**2019 무인이동체 미래전파 기술 워크숍**」을 6월 27일(목, 오전 10시) 국립전파연구원 빛가람전파홀에서 개최한다.

○ 올해로 3회째를 맞이한 무인이동체 전파기술 관련 워크숍은 광주·전남 혁신도시에 거점하고 있는 **전파·에너지·정보화 분야 기관의 유대강화** 및 **연구교류**를 위해 한국방송통신전파진흥원, 한국전력공사, 전남정보문화산업진흥원과 한국전자파학회가 공동 주최했다.

□ 이번 워크숍은 드론과 자율주행 자동차의 미래전파 기술 3개 세션으로 구성되어 관련 전문가의 발표와 참가자의 질의응답으로 진행된다.

○ 세션 1에서는 무인이동체 관련 표준과 국토교통부, 전라남도의 정책 현황, 세션 2에서는 전파를 이용한 불법드론 대응기술과 전력분야 드론 응용기술, 세션 3에서는 자율주행자동차의 민간표준 및 응용기술 동향에 대해 발표한다.

□ 국립전파연구원 전영만 원장은 “2017년부터 꾸준히 개최된 워크숍이 마중물이 되어 정부와 산·학·연이 상생 발전하는 좋은 기회가 될 것이다.”라고 개최 소감을 전하면서,

○ “국립전파연구원은 4차 산업혁명의 중심에 있는 무인이동체 전파기술의 발전과 신기술 활성화를 위해 정책적, 제도적 지원과 협력을 지속 추진해 나갈 계획이다.”라고 밝혔다.

붙임 2019 무인이동체 미래전파 기술 워크숍 프로그램 1부.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 과학기술정보통신부 국립전파연구원 손서중 사무관(☎ 061-338-4640)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임

2019 무인이동체 미래전파 기술 워크숍 프로그램

구 분	시 간	분	세 부 내 용	발 표 / 소 속
【 Session Ⅰ 】 정책 현황				(좌장) 변우진 그룹장/ETRI
80분	10:30 - 10:50	20	C-ITS 기술 개발 현황 및 주요 이슈	조순기 이사/(주)이씨스
	10:50 - 11:10	20	드론 정책 방향 및 미래발전 로드맵	서정석 사무관/국토교통부
	11:10 - 11:30	20	전남 드론 산업 클러스터 조성 계획	민일기 사무관/전남도청
	11:30 - 11:50	20	드론 국·내외 표준화 동향	유창선 박사/항우연
【 개 회 식 】				(사회) 조병록 교수/순천대
20분	11:50 - 12:00	10	인사말(한국전자파학회장)	이정해 교수/홍익대
	12:00 - 12:10	10	환영사(국립전파연구원장) (한국방송통신전파진흥원장)	전영만 원장 서석진 원장
12:10 – 13:30		80	점심	
【 Session Ⅱ 】 드론/무인기				(좌장) 배석희 팀장/국립전파연구원
100분	13:30 - 13:55	25	EO/IR연동 레이다 기반 저고도 무인이동체 탐지기술	안재영 본부장/ETRI
	13:55 - 14:20	25	휴대용 복합재머 기술 및 해외 동향	주범수 부장/(주)ADE
	14:20 - 14:45	25	해외 소형드론 식별동향과 드론 식별·관리 기반 조성	황성현 박사/ETRI
	14:45 - 15:10	25	전력분야 드론 활용 사례 및 향후 계획	염주현 차장/한국전력공사
15:10 - 15:25		15	coffee break	
【 Session Ⅲ 】 자율주행자동차				(좌장) 이영철 교수/목포해양대
75분	15:25 - 15:50	25	IEEE 802 NGV 및 3GPP V2X/AV 표준 동향	김용호 교수/교통대
	15:50 - 16:15	25	자율주행자동차 시대를 대비한 레이다 기술 전망	송인상 박사/현대모비스
	16:15 - 16:40	25	자율주행차 기술 및 WRC-19 ITS 관련 산업계 의견 수렴	서용석 연구사/국립전파연구원
16:40 - 17:00		20	폐회식 및 경품 추첨	