

보도시점

2026.9.1.(화) 13:00
(2026.9.2.(수) 조간)

배포

2026.9.1.(화) 09:00

중앙전파관리소, 국내·외 전파관리기관 간 협력을 위한 ‘글로벌 전파관리 포럼 2026’ 개최

- 변화하는 전파환경에 대응, 미래 전파관리 전략 제시

과학기술정보통신부 중앙전파관리소(소장 최준호)는 2026년 9월 1일(화) 오후 1시에 인천 송도 AIoT기술지원센터에서 ‘급변하는 전파환경과 신종 위협에 대응하는 미래 전파관리 전략’이라는 주제로 국내·외 전파관리기관 간 협력강화를 위한 「글로벌 전파관리 포럼 2026」을 개최한다.

올해로 6회째를 맞는 글로벌 전파관리 포럼은 해외 전파관리기관, 국내 전파 유관기관 및 산업계·학계·기업의 전문가들이 한자리에 모여 각국의 전파관리 정책과 기술을 공유하고 국제협력을 확대하기 위해 마련된 행사다.

포럼은 기조연설-주제별 발표 및 질의응답 순으로 진행되며, 국내외 전파 유관기관과 산업계·학계 등 다양한 분야의 전문가들이 참여한다.

포럼은 국제전기통신연합 전파통신부문(ITU-R) 위규진 연구반 의장이 ‘국가 전파관리에서 전파감시의 역할’의 기조연설을 통해 새로운 전파환경에 대응하기 위한 전파감시의 중요성과 향후 전파관리 방향을 제시한다.

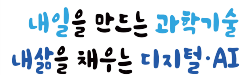
세부 행사내용은 다음과 같다. 제1부, 글로벌 전파정책 및 규제환경 변화 대응에서는 대한민국의 전파감시 체계와 2026년 ITU-R SG1 주요 동향, 몽골과 우간다의 전파감시 체계를 소개한다. 제2부, AI 기반 전파감시와 차세대 무선생태계에서는 AI 전파전파 예측 기술, 6G, 위성통신, 5G 특화망 사례 등을 발표한다. 제3부, 신종 전파위협 및 복합재난 대응전략에서는 대드론 체계와 GNSS 전파교란 연구동향, 수동형 레이더에 대한 기술을 공유한다.

포럼에 앞서 8월 31일에는 해외 전파관리기관 관계자를 대상으로 가락동 중앙전파관리소를 소개하고, 송도 AIoT 기술지원센터에서 국내 전파기업의 기술·솔루션을 직접 살펴볼 수 있는 기업전시와 비즈니스 미팅을 진행했다. 이를 통해 해외 전파관리기관과 국내 기업 간 교류와 협력의 기회를 마련했다.

최준호 중앙전파관리소장은 "AI와 6G, 저궤도 위성 등 신기술 확산으로 전파환경이 빠르게 변화하고 있으며 국제협력의 중요성이 더욱 커지고 있다"며, "이번 포럼이 각국의 정책과 기술을 공유하고 미래 전파환경에 공동 대응하는 협력의 장이 되기를 기대한다"고 밝혔다.

중앙전파관리소는 온라인(www.gsmf.kr)을 통해 실시간으로 생중계되며, 행사 종료 후 유튜브 채널을 통해 녹화 영상을 제공할 예정이다.

담당 부서	중앙전파관리소 전파계획과	책임자	과 장	김경아 (02-3400-2250)
		담당자	사무관	이옥인 (02-3400-2410)
		담당자	주무관	한다운 (02-3400-2435)



참고

「글로벌 전파관리 포럼 2026」 세부 프로그램

시간	내용		발제자
오프닝(Opening)			
13:00~13:10 (10')	개회		사회자 (주요 참석자 소개)
13:10~13:15 (05')	개회사		중앙전파관리소장
13:15~13:20 (05')	환영사		한국전파진흥협회 상근부회장
13:20~13:35 (15')	기조연설		위규진 박사
13:35~13:40 (5')	단체사진		VIP 및 연사, 해외 참여자
[Session I]	글로벌 전파정책 및 규제환경 변화 대응 (Navigating Global Spectrum Policy and Regulatory Evolution)		
13:40~13:55 (15')	대한민국의 전파감시 체계		중앙전파관리소 조승호 사무관
13:55~14:10 (15')	2026 ITU-R SG1(전파관리) 주요 동향		TTA 정용준 단장
14:10~14:25 (15')	해외국 전파관리	초청국①	몽골
14:25~14:40 (15')		초청국②	우간다
14:40~15:00 (20')	Break Time		
[Session II]	AI 기반 전파감시와 차세대 무선 생태계 (AI-Driven Spectrum Monitoring and Future Wireless Ecosystems)		
15:00~15:15 (15')	측정 정합된 6G Upper Mid-Band Ray Tracing 가속화 기반 AI 전파전파 예측 기술		서울대 오정석 교수
15:15~15:30 (15')	AI-driven 6G Radio, Service Innovation		삼성전자 정정수 수석
15:30~15:45 (15')	위성통신, NTN과 전파 거버넌스		인텔리안테크 강대중 이사
15:45~16:00 (15')	첨단제조로봇 기반 스마트 제조공정의 5G 특화망 적용 실증 사례		한국로봇산업진흥원 정민교 책임
16:00~16:20 (20')	Break Time		
[Session III]	신종 전파위협 및 복합재난 대응전략 (Response Strategies for Emerging Spectrum Threats and Complex Disasters)		
16:20~16:35 (15')	전파안보 관점의 대드론 탐지·식별·대응 체계 구축 방안		LIG D&A 윤상범 팀장
16:35~16:50 (15')	GNSS 신호의 전파교란 대응을 위한 연구개발 동향		ETRI 신천식 책임
16:50~17:05 (15')	수동형 레이다에 대한 기술 소개 및 발전동향		한화시스템 심홍석 수석
17:05~17:10 (5')	폐회		