

전파가 이끄는 AI · 에너지 · 위성 · 국방 초융합 산업의 미래

KRS 2026

대한민국전파산업대전

Korea Radiocommunication Show 2026

2026. 11. 18 수 - 20 금
COEX, THE PLATZ



www.krshow.co.kr



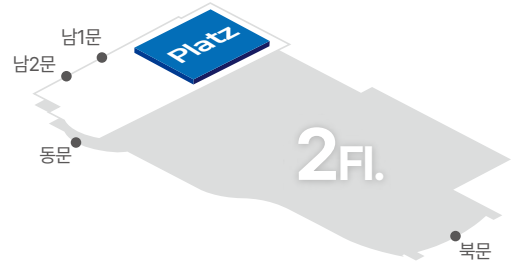
전시회 개요

전시회 개요

전시회명	2026 대한민국전파산업대전 (KRS 2026)
전시기간	2026년 11월 18일(수) ~ 20일(금)
전시장소	코엑스 THE PLATZ(더 플라츠) 전시컨벤션홀 (2층)
주 최	한국전파진흥협회, 한국이앤엑스
후 원	과학기술정보통신부, 연합뉴스TV
전시분야	이동통신, 위성, 항공·해상, RF소재·부품 등 전분야
공동개최행사	2026 전파방송산업진흥주간 주요행사 등

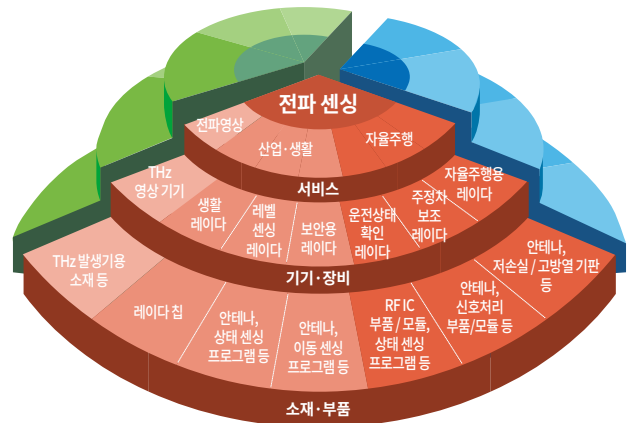
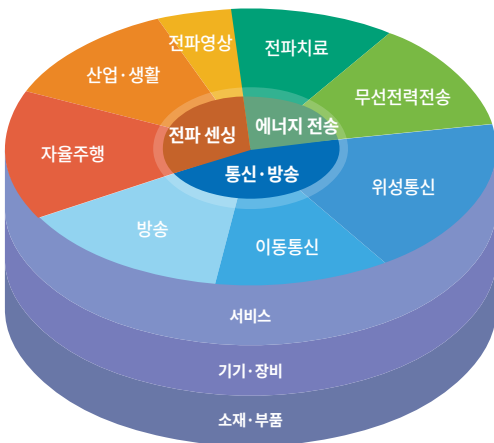
전시장 위치

코엑스 전시장 2층 - THE PLATZ(플라츠) 전시홀



주요전시품목

전파센싱	- 전파영상 - 산업·생활 - 자율주행	- 전파 기반 영상기기 - 생활 레이더 - 자율주행용 레이더	- 초고주파 전파 발생기용 소재 - 레이더 칩·안테나 - 신호처리 부품 / 모듈 등
에너지 전송	- 무선전력전송 - 전파치료 - 반도체장비	- 소·중·대출력 송신부 - 전파 응용 치료기 - RF 미용 의료기기 등	(전기차용) 충전패드, 충전코일 - 고출력 RF 신호 발생기 - 비접촉/접촉형 치료기기 등
방송·통신	- 방송 - 이동통신 (B5G, 6G) - 위성통신 - Wi-Fi	- 방송, 음향기기 - 스마트폰 - 자동차(V2X) 등 - 무전기	- RF부품 (PA, Filter, RFIC 등) - 소재 (GaN 웨이퍼 등) - SAW / BAW 필터, FEM 등



특별 전시 / 테마

B5G·6G	위성통신	전파에너지	국방전파	전파계측	PNT
B5G-6G 이동통신 안테나, 모듈, 계측장비 및 시험·검증	우주공간의 통신위성을 활용한 인터넷·음성· 데이터 통신기술 / 서비스 (저궤도 위성 등)	전기에너지를 전송선 없이 무선으로 전달하는 기술 / 서비스 (휴대폰, 전기차, 로봇, 가전기기 등)	국방 통신, 감시·정찰, 전자전 등 국방 분야에 활용되는 전파기술 및 서비스 (군 통신, 감시·정찰, 전술통신시스템, 안티드론, EMP 등)	산업 전 분야에 발생하는 전자파 / 통신 실험성 측정 및 계측	위치·항법·시각정보를 제공하는 정밀측위· 항법·시각동기화 기술 / 서비스 (위성항법, 안테나, 정밀측위, 드론·UAM· 자율주행항법, 시각동기화 등)

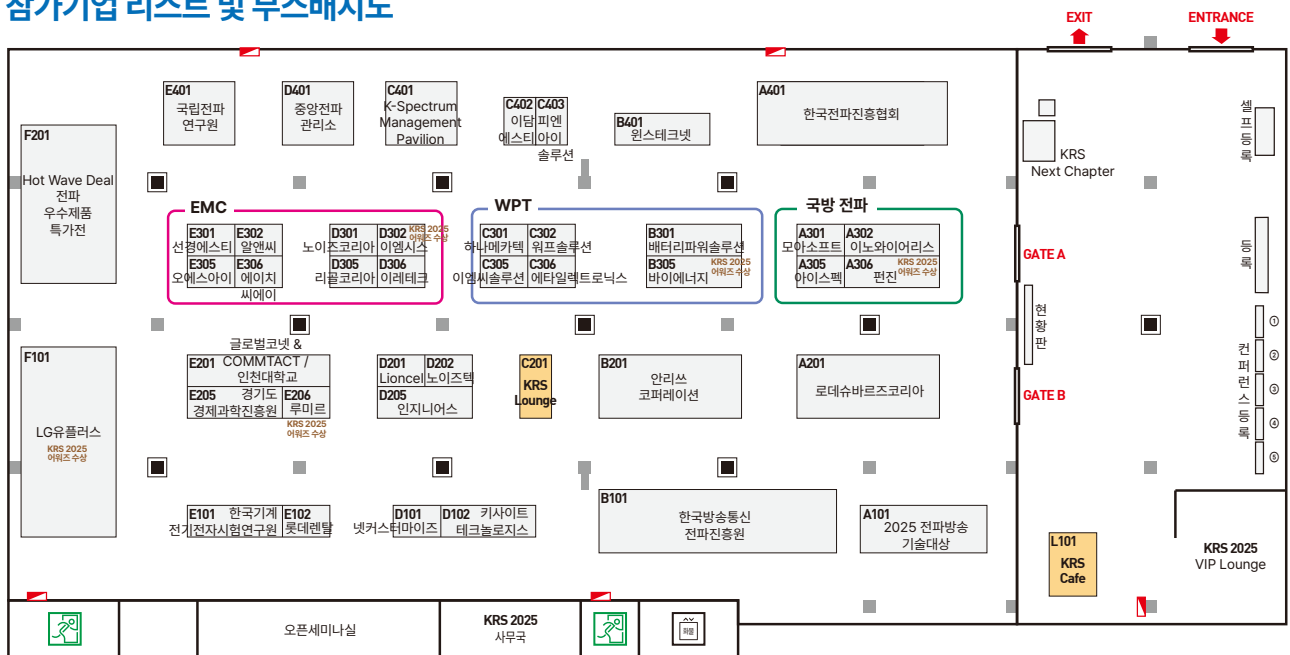


KRS 2025 주요 결과 1

전시회 개요

전시회명 KRS 2025 (Korea Radiocommunication Show 2025)
전시기간 2025년 11월 12일(수) ~ 11월 14일(금) (3일간)
주 제 전파 중심의 AI·에너지·위성·국방산업 미래를 잇다
장 소 코엑스 플라츠홀
주 최 한국전파진흥협회, 한국이앤엑스
후 원 과학기술정보통신부, 연합뉴스TV
전시규모 참가기업 66개사 / 참관객 3,816명
동시개최행사 전파산업인의 날, 한국전자파학회 / 한국방송·미디어공학회 추계학술대회,
 AI/AX+5G 특화망 융합, 글로벌 전파관리 포럼, 무선전력전송 포럼, 국방 전파정책 포럼 등

참가기업 리스트 및 부스배치도





2025 전파방송산업 컨퍼런스

주제	일시/장소
① 우주시대 전파통신 세미나(위성·AI·6G로 여는 초연결 미래) (KCA)	11.12.(수) 14:00~15:30 (웨스틴 서울 파르나스 하모니 볼룸)
② 제4회 위성전파 및 위성 기술 컨퍼런스 (CRMS)	11.12.(수) 10:00~17:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E5홀)
③ 'AI/AX+5G 특화망 융합' (KCA)	11.12.(수) 13:30~17:30 (코엑스 컨퍼런스룸 E4홀)
④ 2025년 MPEG뉴미디어포럼 추계 심층기술워크숍 (MPEG뉴미디어포럼)	11.12.(수) 10:00~17:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E1홀)
⑤ 전파·행정·법제연구원 기술규제 혁신 공동워크숍 (RRA)	11.12.(수) 13:30~17:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E6홀)
⑥ 스펙트럼포럼 세미나 (RAPA)	11.12.(수) 14:00~17:40 (코엑스 컨퍼런스룸 E2홀)
⑦ 세계전파통신회의의 글로벌 동향 세미나(W.F.W.) (RAPA)	11.12.(수) 14:00~17:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E3홀)
⑧ 2025 국방 전파정책 포럼 (ADD)	11.13.(목) 9:30~12:30 (코엑스 컨퍼런스룸 E2홀)
⑨ 2025년도 EMF(무선국·휴대전화) 기술 워크숍 (RRA)	11.13.(목) 13:00~17:00 / 11.14.(금) 9:30~12:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E1홀)
⑩ BroadcastTechCON2025 (한국방송기술인연합회)	11.13.(목) 10:00~17:30 (코엑스 컨퍼런스룸 E4홀)
⑪ 2025년 추계학술대회 (한국방송·미디어공학회)	11.13.(목) 9:00~16:30 / 11.14.(금) 9:00~18:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E6, E7홀)
⑫ 무선전력전송 컨퍼런스 (RRA, RAPA, KIEES)	11.13.(목) 13:30~17:30 (코엑스 컨퍼런스룸 E3홀)
⑬ 글로벌 전파관리 포럼 2025 (CRMS)	11.13.(목) 13:00~17:20 (코엑스 Studio 159)
⑭ 2025년 EMC 대응기술 보급 세미나 (RRA, RAPA)	11.13.(목) 14:00~17:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E2홀)
⑮ 2025 ELEDIA Short Courses (KIEES)	11.13.(목)~11.14.(금) 10:00~17:00 (코엑스 컨퍼런스룸 E5홀)
⑯ 전파·방송·ICT분야 기관 취업설명회 (KCA, NIA, KISA, KTC)	11.14.(금) 10:00~12:00 (코엑스 플라츠홀 오픈세미나실)



2025년 주요 결과

제4회 위성전파 및 위성기술 컨퍼런스

| 주관 : 중앙전파관리소

주요내용	발표
개회사	소장
기념 촬영	
1부: 위성통신 핵심기술 개발 현황 (좌장 : 이문규 교수 (서울시립대))	
한반도 상공의 위성전파 감시	김광의 과장 (위성전파감시센터)
밀리미터파 빔포밍 기술	문성모 박사 (ETRI)
우주 활용 고효율 전자부품 기술개발 현황	변강일 교수 (UNIST)
GK3 디지털 신호처리기 개발	심의석 박사 (LIG)
군집위성 기반 재난 통신망 분석 기술	장윤혁 센터장 (모아소프트)
점심 시간	
2부: 6G 통신 표준화 동향 (좌장 : 송충호 기술위원 (LIG))	
ITU-R 6G 저궤도 위성통신 표준연구	오대섭 전문위원 (ETRI)
3GPP 표준화 동향	정재훈 연구위원 (LG 전자)
6G 위성통신의 글로벌동향·도전과기회	최경일 전무 (KTsat)
휴식 시간	
3부: 우주개척 및 저궤도 위성 송수신 기술 현황 (좌장: 유준규 실장 (ETRI))	
우주 궤도 수송선 개발 동향	임성혁 연구소장 (인터그래비티테크놀로지스)
초소형 위성 기반 우주 신기술 개발 동향	김해동 교수 (경상국립대)
농업위성 활용기술	서현석 상무 (KAI)

AI/AX+5G 특화망 융합

| 주관 : 한국방송통신전파진흥원

주요내용	발표
인사 말씀	오용수 전파정책국장 (과기정통부)
AI와 AX의 시대, 5G 특화망이 여는 산업 디지털 전환의 미래	이준성 상무 (LG전자)
Session 1. AI 대전환과 AI 네트워크 (좌장 : 남기동 센터장 (ETRI))	
AI 네트워크 동향 및 사업자 추진방향	정제민 담당 (KT)
AI-RAN 기술 동향 및 연구 개발 방향	나지현 실장 (ETRI)
공공부문 5G 특화망 기반 오픈랜(Open-RAN) 구축 및 추진 방향	문재진 팀장 (NIA)
AI Network Alliance(AINA) 및 오픈랜 기반 5G-A vRAN 소개	김동구 교수 (연세대)
휴식 시간	
Session 2. AI/AIX를 선도하는 5G 특화망 (좌장 : 이원철 교수 (송실대))	
첨단제조로봇 기반 스마트제조공정의 5G 특화망 적용 실증 사례	정민교 책임 (KIRIA)
광역형 특화망 환경 AI 기반 전파간섭 관리 체계	김상태 대표 (HURA)
AX 실현을 위한 5G 특화망 보안 요구사항	전숙현 팀장 (TTA)
5G 특화망 테스트베드, 장비·단말 기술지원 소개	김동욱 전문위원 (RAPA)
Session 3. AI 네트워크와 5G 특화망의 융합 (좌장 : 이강해 단장 (TTA))	
패널토의	
패널 토의 (이승훈 본부장 (KCA), 이준성 상무 (LG전자), 김동구 교수 (연세대), 이원철 교수 (송실대))	

세계전파통신회의의 글로벌 동향 세미나 (W.F.W.)

| 주관 : 과학기술정보통신부, 한국전파진흥협회

주요내용	발표
개회 및 주요인사소개	사회자
개회사	남영준 과장 (과기정통부)
환영사	정홍보 상근부회장 (RAPA)
축사	Wael Sayed (ITU-R SG1 의장)
ITU-R 및 WRC-27 의제 리뷰	이일규 교수 (공주대학교)
일본 위성통신 정책 및 WRC-27 연구동향	ITO Masayuki (총무성)
휴식 시간	
WRC-27위성 의제(1.1(ESIM), 1.13(DC-MSS), 7(규정절차))연구동향	백형준 팀장 (KTSAT)
AI 시대를 위한 6G 미래 통신	황승훈 교수 (동국대학교)
LEO 위성통신 DTC 주파수 및 정책이슈	이문규 교수 (서울시립대)
기술과 자율형 모빌리티 발전 방향	장원호 연구위원 (RAPA)
3GPP 주파수 활용기술 동향	육영수 상무 (노키아)
기념촬영 및 폐회	

2025 국방 전파정책 포럼

| 주관 : 국방과학연구소

주요내용	발표
개회 / 개회사 및 축사	
기념 촬영	
Session 1. 국방 전파정책 발전 방향	
국방 전파정책 발전 방안	전한수 중령 (국방부 전파정책 담당)
국제 위성 주파수 등록 및 조정 / 협상 업무 소개	박희준 연구사 (국립전파연구원 위성업무담당)
휴식 시간	
Session 2. 국방 첨단 전파기술 발전방향	
주파수 이용 첨단기술 발전 로드맵	한영진 선임연구원 (국방기술진흥연구소)
전파분야 첨단기술 발전동향	장연수 교수 (국립제주대)
폐회	
전시부스 투어 (2층 플라츠홀)	

주요내용	발표
오프닝 (Opening)	
개회	사회자
환영사	최준호 소장 (CRMS)
축사	정홍보 부회장 (RAPA)
기조연설 (제목 : Shaping the Future of Spectrum Management through AI)	Wael Sayed (ITU-R SG1 의장)
AI를 통한 스펙트럼 관리의 미래 형성	
Session 1. 대한민국 전파관리 현황	
대한민국 전파관리	김현수 사무관 (CRMS 전파계획과)
대한민국 적합성평가 제도 소개	장주동 주무관 (RRA 정보통신적합성평가과)
5G특화망(이음5G) 서비스 현황	황태욱 팀장 (KCA 이음5G사업팀)
휴식 시간	
Session 2. 최신 전파기술 트렌드	
저궤도 위성 서비스 도입 및 관리방안	김광의 과장 (위성전파감시센터 위성관리과)
Considerations for future Radio Spectrum Monitoring	김강희 책임 (ETRI 통신미디어연구소)
TVWS 기술이전 및 해외진출 사례	유호상 대표 (이노넷)
Session 3. 해외 전파관리 이슈 및 동향	
ITU-R 스펙트럼 모니터링 연구 동향	I.C. Tillman (ITU-R SG1 WP1C WG 의장)
보츠나와의 전파관리 현황	Christopher Mokone Deputy Coordinator (Ministry of Communications and Innovation)
방글라데시의 전파관리 현황	Md sohel Rana Director (Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission)
휴식 시간	
참가자 질의응답 (좌장 : 이일규 교수 (공주대))	

주요내용	발표
개회사 / 축사 / 환영사	김남 의장 (무선전력전송진흥포럼) / 정창림 원장 (국립전파연구원) 정홍보 상근부회장 (한국전파진흥협회)
1부 : 무선전력전송 신기술 (좌장 : 김영한 센터장 (한국전자기술연구원))	
생분해성 바이오메디컬 임플란트를 위한 무선전력전송 기술	조명기 박사 (한국전기연구원)
달탐사 임무수행을 위한 우주 무선전력전송 기술 및 활용	구현철 교수 (건국대학교)
고효율 RF 무선전력 수신을 위한 정류 기술	오준택 교수 (숭실대학교)
RF 전파 에너지 기술 동향 및 AI 응용 방법	이경학 대표 (워프솔루션)
휴식 시간	
2부 : 고출력 무선전력전송 기술 (좌장 : 조인귀 박사 (한국전자통신연구원))	
무선전력전송 국내외 제도 동향 변화	심용섭 연구사 (국립전파연구원)
고효율 무선전력시스템용 경량차폐소재 개발사례	윤영삼 기술전력실장 (스페이스앤빈)
배터리 시스템 일체형 무선 급속 충전용 차량 부품 및 일체화 기술 개발	복영한 수석 (동양이엔피)
차세대 대용량 무선충전 스테이션 기술의 현황과 진화	허성렬 대표 (코일즈)
LC 공진 구조를 이용한 ZVS 확장형 전류구동 인버터 설계 기술	윤계석 박사 (한국전자통신연구원)
폐회사	서철현 교수 (한국전자파학회 명예회장)



참가안내



참가계약서 제출



참가비 50% 입금 시
계약완료



부스 위치 배정
(개별 통보)



참가경비 잔금 입금
(2026.9.30)

참가 신청 및 문의처

KRS 2026 사무국

Tel. 02-551-0102 E-mail. krs@krshow.co.kr

담당. 김평수 이사, 한상식 부장, 유단비 과장, 원동현 대리

신청방법

2026년 9월 30일까지 온라인 홈페이지에서 참가신청 또는
참가계약서 다운로드 후 이메일, 팩스 송부
(단, 전시장 소진 시 마감)

참가경비

(부가세 별도)

구 분	부스크기	참 가 비	비 고
프리미엄부스	3m X 2m = 6 sqm	3,000,000원	전시면적만 제공
조립부스	3m X 2m = 6 sqm	3,800,000원	조립부스 장치공사비 포함

(조립부스 예시)



1면 오픈

2면 오픈

- 1 Wall 3(W) x 2(D) x 2.5(H)m 1set
- 2 프리미엄 인포메이션 세트
1.2(W) x 0.6(D) x 1.05(H)m 데스크 1, 하이체어 2
- 3 참가사간판(전면 캘지 300x30cm) 1
- 4 참가사 간판(돌출형) 1
- 5 스포트라이트 3, 220V 콘센트 1

조립부스

전시 부스 면적에 기본 조립
부스 공사비까지 포함되어,
사무국이 지정한
장치공사업체에서 시공하는
조립식 형태의 부스

※ 전기, 전화 및 인터넷 전용선, 광고 등의 부대설비 경비는 별도입니다.

※ 수도, 압축공기는 사용불가합니다.

특별 할인혜택

혜택 1

한국전파진흥협회 회원사
할인혜택

부스당
600,000원
할인

혜택 2

1차 조기납입 할인
(2026년 5월 30일까지)

부스당
200,000원
할인

2차 조기납입 할인
(2026년 7월 31일까지)

부스당
100,000원
할인

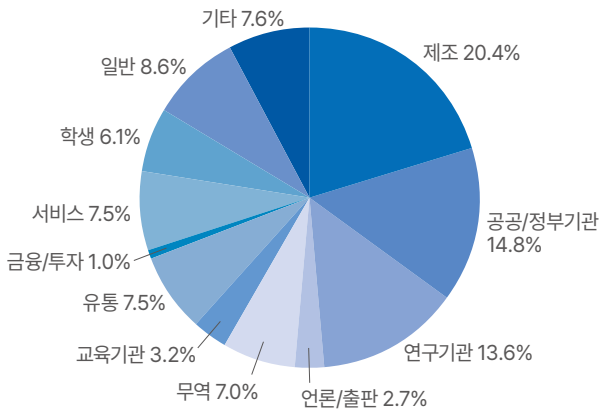


※ 혜택1, 혜택2 중복적용 가능 (최대 80만원 할인)



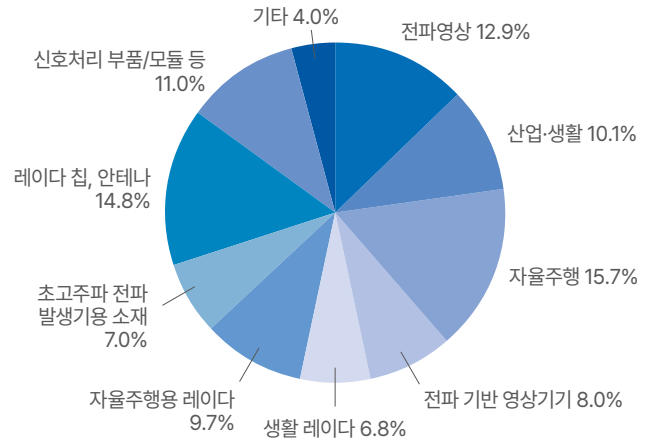
KRS 2025 주요 결과 2

참관객 현황



참관객 직업현황

* 전시회 참관객 : 총 3,816명



참관객 관심품목 (복수응답포함)

현장 스케치

VIP 투어 및 전시



전파산업인의 날 및 KRS 2025 Innovation Awards



공동개최 행사

