과학기술정보통신부 보도자료 대체불가 대한민국

보도 시점 2026.11.18.(수) 11:00 (2025.11.18.(수) 석간) 배포 2025.11.17.(화) 14:00

전파산업의 성과와 미래를 한자리에, 「2026 전파방송산업 진흥주간」 개최

- 전파산업인의 날, 대한민국전파산업대전(KRS 2026), 전파산업 콘퍼런스 등 개최 -
- 올해 27회를 맞는 국내 유일의 전파산업행사로 60여개 전파기업 참여, 5천여명 방문 예상 -

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 전파기술의 혁신성과를 공유하고 전파산업계의 교류·협력을 촉진하기 위해 11월 18일(수)부터 11월 20일(금)까지 3일간 「2026 전파방송산업 진흥주간」을 개최한다.

올해로 27회를 맞이하는 이번 진흥주간 행사는 과기정통부가 주최하고 한국전파진흥협회, 한국방송통신전파진흥원, 한국전자파학회가 공동 주관하여 '전파가 이끄는 인공지능·에너지·위성·국방 초융합 산업의 미래'를 주제로, ①전파산업인의 날, ②대한민국전파산업대전, ③전파산업 콘퍼런스, ④전파 체험행사 등 다양한 행사로 구성되어 있다.

1 전파산업인의 날 - 기술대상·공모전 시상 및 진흥유공자 공로패 수여 등

진흥주간 첫날인 오늘(11.18.(수)) 웨스틴 서울 파르나스에서 개최된 '전파산업인의 날'은 「전파방송산업 진흥주간」의 개막식 성격으로, 전파산업 발전에 기여한 관계자들의 성과와 노고를 격려하고 전파산업인의 자긍심을 높이기 위해 마련되었다.

이날 행사는 산·학·연 관계자 300여 명이 참석하였으며, ▲격려사(류제명 과기정통부 2차관), ▲영상축사(송기헌 과학기술정보방송통신위원회 위원장, 최형두 국민의힘 간사), ▲전파·방송 분야 우수기술을 선정하는 전파방송 기술대상 및 공모전 시상, ▲전파방송 진흥유공자에 대한 공로패 수여 순으로 진행되었다.

전파방송 기술대상에서는 'Passive Repeater*'를 출품한 LG유플러스·센서뷰·제이마이크로가 대통령상을, 'e-WSN 기반 전력설비 감시제어 솔루션**'을 출품한 한국전력공사가 국무총리상을 시상했으며, 이 밖에 5개 우수 기술·제품에 부총리상을 시상하였다. 또한 전파분야 대학(원)생 논문 공모전과 생활 속 전자파 바로알기 공모전 우수작에 각각 부총리상이 수여되었다.

* 별도의 전원 없이 전파 음영지역으로 신호를 전달해 통신 커버리지를 확대하는 기술

** 전력설비 상태를 무선으로 실시간 감시하고 원격 제어할 수 있는 국산화 솔루션

2 대한민국전파산업대전(KRS 2026) – 최신 전파기술·제품 전시

'대한민국전파산업대전'은 전파 분야의 최신 기술·제품을 공유하고 기업 간 교류와 협력을 촉진하기 위해 마련된 국내 유일의 전파 관련 종합전시회로, 59개의 기업과 기관이 참여해 11월 18일(수)부터 20일(금)까지 서울 코엑스에서 진행된다.

주요 전시품목으로는 ▲AI 분야의 특화망 기반 로봇 운용, ▲에너지 분야의 전기차 무선충전 시스템, ▲위성 분야의 위성통신 안테나, ▲국방 분야의 안티드론 시스템 등이 있으며, 5G·6G 시험장비와 전자파 측정·차폐 기술 등 전파산업의 기반 기술도 전시되어 전파기술이 다양한 첨단산업에 적용·확장되는 모습을 한자리에서 확인할 수 있다.

3 전파산업 콘퍼런스 – 포럼, 세미나, 학술대회 등

'전파산업 콘퍼런스'도 11월 18일(수)부터 20일(금)까지 서울 코엑스에서 진행된다. 이번 전파산업 컨퍼런스는 전파 분야 최신 기술동향과 산업 발전방향을 논의하는 포럼·세미나·학술대회 등 총 17개의 행사가 진행될 예정이다.

주요 프로그램으로는 ▲AI 분야의 'AX+5G 특화망 융합 세미나', ▲에너지 분야의 '무선전력전송 컨퍼런스', ▲위성 분야의 '위성전파 및 위성 기술 컨퍼런스', ▲국방 분야의 '국방 전파정책 포럼' 등이 있으며, 산·학·연 전문가들이 분야별 최신 기술·정책 동향을 공유하고 전파기술의 다양한

산업 적용과 발전방향을 논의할 예정이다.

4 **전파 체험행사** – 찾아가는 전파교실, 전파탐구캠프 등

진흥주간과 연계하여 전파에 대한 국민의 관심과 이해를 높이고 청소년의 과학적 탐구역량을 제고하기 위해 광주지역에서는 찾아가는 전파교실, 전파탐구캠프 등 다양한 체험행사도 진행된다.

류제명 과기정통부 제2차관은 “전파기술은 피지컬 AI 제어, 무선충전, 위성통신, 드론 탐지 등 첨단산업의 핵심 수단으로 그 활용 영역이 확대되고 있다”라며 “정부도 기술혁신을 이끌어 온 산업계와 연구자들의 노력을 뒷받침하고 우리 전파산업이 새로운 시장과 서비스를 창출할 수 있도록 기술개발과 산업 활성화를 적극 지원해 나가겠다”라고 밝혔다.

진흥주간 행사별 세부 정보는 「2026 전파방송산업 진흥주간」 누리집에서 확인할 수 있다.

담당 부서	과기정통부 전파정책국 전파정책기획과	책임자	과장	엄지현	(044-202-4920)
		담당자	사무관	박현욱	(044-202-4925)

대체불가 대한민국
내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
OPEN 인공지능학습금지 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 전파방송산업 진흥주간 전체 행사 일정

구분	행 사 명	일시 및 장소
❶전파산업인의 날 RAPA, KCA, KIEES	o 개막식(개회사, 환영사, 격려사, 축사) o 전파방송 기술대상 시상 대통령상 등(7점), 공모전(2점) o 전파방송 진흥유공자 공로패 시상	11.18.(수) 10:30~13:00 (웨스틴 서울 파르나스 하모니볼룸)
❷KRS 2025 RAPA, ㈜E&X	o 대한민국전파산업대전(KRS) 2026 (약 59개사, 96부스)	'26.11.18.(수)~20.(금) (코엑스 2층 플라츠홀)
❸전파산업 컨퍼런스 RRA, CRMS. KCA, RAPA 등	① 위성전파 및 위성 기술 컨퍼런스	'26.11.18.(수) 10:00~17:00 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 300호)
	② 스펙트럼포럼 세미나	'26.11.18.(수) 14:00~17:40 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 301호)
	③ 국방 전파정책 포럼	'26.11.18.(수) 10:00~15:00 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 307호)
	④ AX+5G특화망 융합 세미나	'26.11.18.(수) 13:30~17:00 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 308호)
	⑤ 한국대드론산업협회 정기포럼	'26.11.18.(수) 10:00~12:00 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 317호)
	⑥ AI 전파 기술 워크숍	'26.11.18.(수) 13:00~18:00 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 317호)
	⑦ 무인이동체 미래전파 기술 워크숍	'26.11.18.(수) 13:20~17:20 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 318호)
	⑧ EMC 대응기술 보급 세미나	'26.11.18.(수) 14:00~17:00 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 403호)
	⑨ 차세대 방송기술 세미나	'26.11.19.(목) 14:00~17:00 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 300호)
	⑩ 세계전파통신회의 글로벌동향세미나	'26.11.19.(목) 14:15~17:30 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 307호)
	⑪ 무선전력전송 컨퍼런스	'26.11.19.(목) 14:00~17:30 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 308호)
	⑫ BroadcastTechCON2026	'26.11.19.(목) 10:00~17:30 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 317호)
	⑬ 성과공유회 발표	'26.11.19.(목) 09:00~15:30 (코엑스 2층 THE PLATZ 오픈스테이지)
	⑭ 한국방송·미디어공학회 추계학술대회	'26.11.19.(목) 09:20~16:30 '26.11.20.(금) 09:20~17:50 (코엑스 3층 컨퍼런스룸 327, 328호)
	⑮ EMF(기지국·휴대전화) 기술 워크숍	'26.11.19.(목) 13:25~18:00 '26.11.20.(금) 09:30~12:20 (코엑스 4층 컨퍼런스룸 403호)
	⑯ 취업설명회	'26.11.20.(금) 10:00~12:00 (코엑스 2층 THE PLATZ 오픈스테이지)
	⑰ 전파정책학회 세미나	'26.11.20.(금) 14:00~16:00 (코엑스 2층 THE PLATZ 오픈스테이지)
❹전파체험행사 KCA 국립광주과학관	o 찾아가는 전파교실 o 전파탐구캠프	'26.11.11.(수) ~ '26.11.20.(금) (전남 지역 초·중학교, 국립광주과학관)

붙임 2 ‘전파산업인의 날’ 기념행사 개최

□ 개요

○ **(목적)** 전파·방송 분야 **우수기술**과 **산업 발전 유공자**를 **포상**하고, **기술혁신 성과 공유** 및 **산업계 교류의 장** 마련

○ **(일시/장소)** ’26.11.18.(수) 10:30~13:00 / 코엑스, 웨스틴 서울 파르나스

○ **(주최)** 과학기술정보통신부

○ **(주관)** 한국방송통신전파진흥원, 한국전파진흥협회, 한국전자파학회

○ **(참석자)** 과기정통부 2차관, 한국전파진흥협회장, 한국방송통신전파진흥원장, 연합뉴스TV 사장, 전자신문인터넷 대표, 육군정보통신학교장 등

○ **(주요내용)** 식전행사(전시회 관람 등), 개회·환영사 및 격려사, 축사, 전파방송 기술대상, 공모전 시상, 유공자 공로패 수여 등

<프로그램 세부 내역>

구분	시 간		세부 행사내용	비 고
식전행사	10:30~10:55	25’	o KRS(전시회) 참관	코엑스 2층 플라츠홀 전시장 → 웨스틴 서울 파르나스 로비
	10:55~11:00	5’	o 기념 촬영	하모니볼룸 중앙 연단
본행사	11:00~11:05	5’	o 개막선언, 국민의례, 내빈소개	사회자
	11:05~11:20	15’	o 개회사	RAPA 회장
			o 격려사	과기정통부 2차관
			o 축 사	과방위위원
			o 기념사	KCA 원장
	11:20~11:35	15’	o 전파방송 기술대상 시상 - 대통령상1, 국무총리상1, 장관상7 등 9점	과기정통부 2차관
	11:35~11:40	5’	o 전파방송 진흥유공자 공로패 수여	KCA 원장 RAPA 협회장 한국전자파학회장
	11:40~11:45	5’	o 전파산업대전 혁신상 시상식 - 우수제품상 5점	RAPA 협회장
	11:45~13:00	75’	o 오찬 및 폐회 선언 ※ 오찬 후 자유 퇴장	사회자

붙임 3 ‘전파산업인의 날’ 기념행사 시상 내역

□ 전파방송 기술대상

훈 격	업체명	기술명
대통령상	LG유플러스 ㈜센서뷰 ㈜제이마이크로	[전파 기반] Passive Repeater(금속체 무선통신 기술)
국무총리상	한국전력공사	[전파 융복합] e-WSN 기반 전력설비 감시제어 솔루션
과학기술정보통신부장관상	(주)인터엠	[방송] 차세대 IP 방송 통합 플랫폼
	한국도로공사	[전파 융복합] 터널 GPS 위치 정보제공 시스템(GPS 링크)
	SK텔레콤(주)	[전파 융복합] AI-RAN 기반 무인 자율 이송 플랫폼
	주식회사 에이치오피	[전파 융복합] 로봇 무인 점검 및 순찰 시스템
	주식회사 글로벌코넷	[전파 융복합] 드론 탑재용 빔포밍 위성안테나

□ 전파분야 대학(원)생 논문 공모전

상 훈	성명	논문명
과학기술정보통신부장관상(대상)	이정효, 홍원빈 (포항공과대학교)	ㅇ 미래 무선통신 응용을 위한 다중방향 통신 및 광각 센싱 지원 단일 동일 개구면 위상배열 안테나

□ ‘생활환경 전자파 바로알기’ 동영상 · 포스터 공모전 수상자

상 훈	성명	논문명
과학기술정보통신부장관상(대상)	이효주 (개인)	ㅇ 기지국 전자파, 막연하게 말고 분명하게(동영상)

□ 전파방송 진흥유공자 공로패

상 훈	부문	소속, 직책	성명
한국방송통신전파진흥원장 한국전파진흥협회장 한국전자파학회장 상	정책분야	미래부 前 방송진흥정책관	이정구
	학술연구분야	고려대학교 교수	이재성
	산업분야	캐스트원 대표	김낙희

□ 대한민국 전파산업대전 우수제품 시상

상 훈	수상기업(자)	제품소개
BEST PRODUCT 상 (한국전파진흥협회장, 한국이앤엑스 대표)	㈜합동전자산업	지상파 FM 방송망을 활용하는 재난 정보 송·수신장치
	주식회사 편진	다중 접속 통신 시스템(MCTS)
	㈜삼정솔루션	실시간 상황인식 휴대용 안티드론 건
	한국전력공사	WIFI기반 국가재난안전통신망 연계 시스템
	파란대나무숲(주)	에케 드래커 BV

붙임 4 KRS(대한민국전파산업대전) 2026 전시회 개요

□ (일시/장소) '26.11.18.(수)~11.20.(금) / 코엑스 2층 플라츠홀

□ (목적) 국내 전파기업의 **우수 기술·제품을 전시·홍보**하고, **수요 기업과의 교류** 및 **사업화 기회 제공**으로 **전파산업 활성화** 도모

□ (주최) 한국전파진흥협회, 한국이앤엑스

□ (후원) 과학기술정보통신부, 연합뉴스TV

□ (부스 현황) 59개사 96부스 참가 (AI, 에너지, 위성, 국방, EMC 등 분야)

번호	분야	기업명	부스	번호	분야	기업명	부스
1	수상 기업 AI 위성	**(대통령상)** LG유플러스	6	33	정부기관	**중앙전파관리소**	3
2		**(국무총리상)** 한국전력공사	3	34		휴라	
3		**(부총리상)** 인터엠	1	35		온품	
4		**(부총리상)** 한국도로공사	1	36	공공기관 (PNT)	**한국방송통신전파진흥원**	10
5		**(부총리상)** SK텔레콤	1	37		삼성전자	
6		**(부총리상)** 에이치오피	1	38		노키아	
7		**(부총리상)** 글로벌코넷	3	39		위즈코어	
8	국방 전파 국방	로데슈바르즈코리아	2	40	협단체 연구성과 AI	**한국네트워크산업협회**	6
9		산암텍	1	41		한국정보통신기술협회	
10		펀진	2	42		구미전자정보기술원	
11		삼정솔루션	1	43		㈜휴컴와이어리스	
12		아이스펙	1	44		정한인프라	
13	EMC EMC	이엠시스	1	45		㈜스맥	
14		노이즈코리아	1	46		㈜사이버텔브릿지	
15		이레테크	1	47	RAPA 공동관 연구성과 사업소개 (16부스) AI	RAPA EDU+ 미래인재교육센터(2.5)	7
16		리골코리아	1			RAPA EDU+ 전파통신아카데미(0.5)	
17		이엠씨솔루션	1			RAPA EDU+ AXDX교육센터(4)	
18		피엔아이솔루션	1			AX기술개발실증사업TF	3
19		알앤씨	1			전파진흥본부	2
20		티아이케이	1			방송위성진흥팀	4
21		선경에스티	1	48		참여기업 파란대나무숲	
22		오에스아이	1	49		참여기업 제머나이소프트	
23		에이치씨에이	1	50		참여기업 픽쇼코리아	
24	무선전력 전송 에너지	워프솔루션	2	51		참여기업 세영정보통신	
25		바이에너지	2	52	시험인증	에이치씨티	2
26		에너지와 센서	1	53		디티엔씨	1
27		알티엔에스	1	54	통신시스템	한시스템	1
28	연구성과	한국전자통신연구원	1	55		씨앤지마이크로웨이브	1
29	단체홍보	한국아마추어무선연맹	1	56		와이테크 강릉공장	1
30	전파측정	안리쓰코퍼레이션	2	57	통신서비스	B5G6G 디지털쿼런시	2
31	정부기관	**국립전파연구원**	3	58	방송통신	합동전자산업	1
32	외국기업	HJ Electronics	1	59	공공기관	한국산업단지공단	4