

2025년 '제26회 전파방송 기술대상' 모집 공고

과학기술정보통신부와 한국방송통신전파진흥원은 국내 전파·방송 산업체가 개발한 우수 기술 및 제품을 발굴·포상함으로써 개발자의 노고를 격려하고, 산업계 전반의 기술혁신과 시장 확대를 촉진하기 위하여 「제26회 전파방송 기술대상」을 다음과 같이 개최하오니, 관심 있는 기업의 적극적인 참여를 바랍니다.

2025년 6월 2일

과학기술정보통신부장관
한국방송통신전파진흥원장

1. 개요 및 주요내용

■ 목적

- 국내 전파·방송 산업체의 우수 기술·제품에 대한 포상을 통해 기술성과를 확산하고, 전파·방송 산업의 경쟁력 강화 및 시장 활성화를 도모하고자 함

■ 공모기간

- 2025. 6. 2.(월) ~ 7. 31.(목), (60일간)

■ 공모분야

- 전파기반, 융복합 신사업, 방송 분야 기술 및 제품 접수

구 분		세부 분야
전 파	기반 분야	○ 이동통신·위성·항공·해상·국방 및 생활 분야 등의 전파 기반 기술·제품 ○ 전파 관리·측정을 위한 계측기, 모니터링장비, 시뮬레이션, S/W 등 ○ 안테나, 모듈, 소자 등 전파 관련 RF 부품
	융복합 신사업분야	○ AI, 스마트 공장·팜·시티, 드론, 미래자동차, 바이오헬스, IoT기기, 무선 전력전송, 재난·안전, 비대면 솔루션 및 서비스 등 전파기술 적용 제품
방송분야		○ 방송의 제작·편집·송출을 위한 장비 및 시스템 ○ UHD 방송 솔루션, S/W, 플랫폼 등

■ 시상대상

- 국내 전파·방송 산업체에서 개발한 우수 기술 및 제품

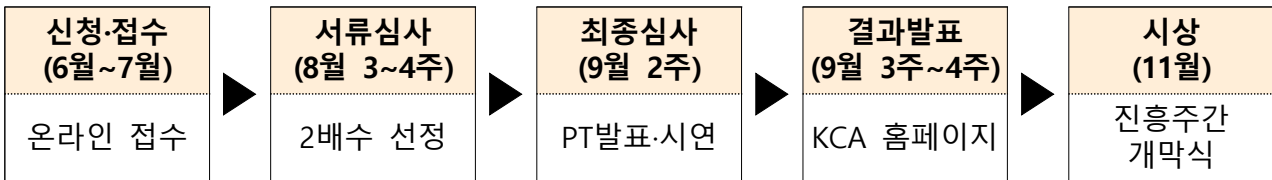
■ 시상규모

- 대통령상 1점, 국무총리상 1점, 과학기술정보통신부장관상 5점 등 총 7점에 대해 총 상금 1,300만원 수여

구 분	훈 격	시상 수	상 금	비 고
대 상	대통령상	1개 업체	500만원	상장/트로피 수여
최우수상	국무총리상	1개 업체	300만원	
우 수 상	과학기술정보통신부 장관상	5개 업체	각 100만원	

· 대통령상이 대기업인 경우 : 국무총리상은 중소기업에 수여
 · 대통령상이 중소기업인 경우 : 국무총리상은 대기업, 중소기업 구분 없이 수여 가능
 ※ 수상 규모 및 내역은 주최 측 사정에 따라 변경 가능

■ 선정절차



2. 신청자격 및 방법

■ 신청자격

- 국내에서 개발한 전파·방송 관련 우수 기술 또는 제품
 ※ 최근 2년 이내 동일 기술로 대통령상 또는 국무총리상을 수상한 경우 제외

■ 신청방법

- 제출처: 한국방송통신전파진흥원(KCA) (이메일: award@kca.kr)
- 제출서류: 신청서 및 증빙자료 (KCA 및 RAPA 홈페이지에서 다운로드 가능)
- 메일 제목: “(업체명) 전파방송 기술대상 신청”
 ※ 접수 마감일 24:00 도착분까지 유효
- 접수 완료시 “접수완료” 메일 회신, 미수신시 아래 연락처로 문의
 (문의처: 061-350-1508)

3. 주요 심사기준

기술적 성과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술난이도 : 핵심기술의 수준 ○ 독창성 : 유사기술·제품 대비 독창적 기술성과 ○ 기술자립도 : 이용기술 내 독자기술 비중 ○ 발전가능성 : 기술응용 파급효과
경제적 성과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매출기여도 : 국내매출 및 수출실적, 수입대체 효과 ○ 경쟁력 : 경쟁자 대비 차별적 성능 및 가치 ○ 성장가능성 : 산업으로서 단·중기 성장 예상

구분		평가항목			배점 (실점수)
서류심사	일반 심사 (20%)	기술성(50)	기술적 가치	개발된 기술의 필요성 및 가치	20
			기술 수준	국내/외 업체 대비 기술적 우위 수준	30
		경제성(50)	시장진입 가능성	기술 확산 및 경제적 파급효과(수준)	20
			산업적 기여도	예상되는 산업계 성장 견인력 및 효과	30
	소 계				100(20)
	전문가 심사 (80%)	기술성(60)	기술난이도	핵심기술의 개발수준, 난이도	15
			독창성	유사제품 대비 독창적 기술성과	10
			기술자립도	이용기술 내 독자기술 비중	15
			발전가능성	기술응용 파급효과	20
		경제성(40)	매출기여도	국내매출 및 수입실적, 수입대체 효과	15
			경쟁력	경쟁자 대비 차별적 성능 및 가치	10
			성장가능성	산업으로서 단·중기 성장 예상	15
			소 계		
	합 계				200(100)
최종심사	전문가 심사 (100%)	발표평가(60)	기술난이도	핵심기술의 개발수준, 난이도	15
			독창성	유사제품 대비 독창적 기술성과	10
			기술자립도	이용기술 내 독자기술 비중	10
			발전가능성	기술응용 파급효과	15
		경제성	매출, 수입대체 효과, 성장가능성 등	10	
	제품시연(20)	효율적 기술구현	기술구현을 위한 효율성 등	10	
		활용의 용이성	활용의 용이성	10	
		서류평가(20)	서류심사 결과	분과심사 결과 총점(100점)의 합×20%	20
	합 계				100(100)

※ 평가방법은 접수 마감 후 추후 변경 가능

4. 기타 안내

■ 제출서류

- 한국방송통신전파진흥원(KCA) 홈페이지(kca.kr) 공지사항 및 한국전파진흥협회(RAPA) 웹사이트(rapaawards.kr, rapa.or.kr)에서 신청서 다운로드
- 신청서 작성 후 증빙서류 파일과 함께 e-mail 제출(award@kca.kr)
- 메일수신 시간이 마감일 도착분(24:00)까지 유효
 - 메일제목 : “(업체명)전파방송 기술대상 신청”으로 표기

■ 기타사항

- 심사일정
 - '25. 8월말 서류심사를 개최하고 서류심사에 상위 점수를 득한 기업에 한하여 약 일주일 후 최종심사(발표 및 제품시연) 실시
 - ※ 최종심사 대상 기업은 서류심사 후 개별 통보
- 결과발표
 - 최종심사 후 2주 이내 한국방송통신전파진흥원(KCA) 홈페이지 게시 및 개별 통보
- 시상식 개최
 - 과학기술정보통신부가 주최하는 '전파방송산업 진흥주간' 개막행사에서 시상식 개최('25. 11. 12. 예정, 일정 및 장소 확정시 추후 안내)
- 수상혜택
 - 수상 기술·제품은 「전파방송산업 진흥주간」 개막식 행사장에 전시될 예정이며, 행사 보도자료 및 신문사 특집기사 게재를 통해 수상 제품의 우수성 홍보 예정