

과학기술정보통신부 공고 제2026-0000호(안)

2026년 '제27회 전파방송 기술대상' 모집 공고

과학기술정보통신부와 한국전파진흥협회는 국내 전파·방송 산업체가 개발한 우수 기술 및 제품을 발굴·포상함으로써 개발자의 노고를 격려하고, 산업계 전반의 기술혁신과 시장 확대를 촉진하기 위하여 「제27회 전파방송 기술대상」을 다음과 같이 개최하오니, 관심 있는 기업의 적극적인 참여를 바랍니다.

2026년 6월 1일

과학기술정보통신부장관

한국전파진흥협회장

1. 개요 및 주요내용

■ 목적

- 국내 전파방송 산업체의 우수 기술 및 제품을 널리 알리고, 이를 통해 기업의 성장과 성과 확산 등 산업 활성화를 지원하고자 함

■ 공모기간

- 2026. 6. 1.(월) ~ 7. 31.(금) / 2개월

■ 공모분야

- 전파기반, 융복합 신사업, 방송 분야 기술 및 제품

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

■ 시상대상

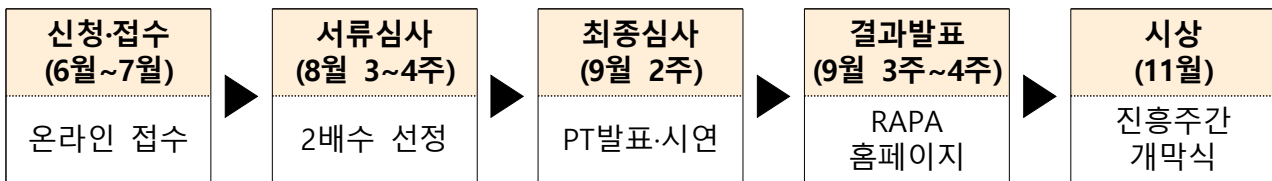
- 국내 전파·방송 산업체에서 개발한 우수 기술 및 제품

■ 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				
** 최근 2년 이내 동일 기술로 대통령상 또는 국무총리상을 수상한 경우 제외				

■ 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: 한국전파진흥협회(RAPA) (이메일: award@rapa.or.kr)
- 제출서류: 신청서 및 증빙자료 (RAPA 및 KCA 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: 02-317-6135)

3. 주요 심사기준

기술적 성과	○ 기술난이도 : 핵심기술의 수준 ○ 독창성 : 유사기술·제품 대비 독창적 기술성과 ○ 기술자립도 : 이용기술 내 독자기술 비중 ○ 발전가능성 : 기술응용 파급효과
경제적 성과	○ 매출기여도 : 국내매출 및 수출실적, 수입대체 효과 ○ 경쟁력 : 경쟁자 대비 차별적 성능 및 가치 ○ 성장가능성 : 산업으로서 단·중기 성장 예상

구 분		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				100(80)
	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

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

■ 기타사항

- 심사일정
 - '26. 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 한국전파진흥협회(RAPA) 및 한국방송통신전파진흥원(KCA) 홈페이지 게시 및 개별 통보
- 시상식 개최
 - 과학기술정보통신부가 주최하는 '전파방송산업 진흥주간' 개막행사에서 시상식 개최('26. 11. 18.)
- 수상혜택 및 필수사항
 - 수상 기술·제품은 'KRS 2026'('26. 11. 18. ~ 11. 20., 코엑스 2층 플라츠홀) 전시에 참가하며(1부스 지원(380만원 상당)) 행사 보도자료 및 신문사 특집기사 게재를 통해 수상 제품의 우수성 홍보 예정

제27회 전파방송 기술대상 신청서(양식)

2026년

제27회 「전파방송 기술대상」 신청서

세부 항목

내 용

01. 신청분야

전파기반 () / 전파융복합 () / 방송 ()

02. 신청기술명

기술(제품)명 :

[기술분류 : , 코드 :]

[산업통상자원부고시] 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제16조(산업기술분류체계) 별표1 참조

03. 업체 정보

기업명	◆ 사업자 등록증 상의 상호를 "정확히" 모두 기재합니다.	대표자	
업 종		설립일자	
사업자 등록번호		법인 등록번호	
주소(본사)			
업체유형	□대기업 □중소·중견기업 □벤처기업 □연구소 □대학 □공공기관		

04. 개발책임

소속 부서		이름		e-mail	
		직책		휴대폰	

05. 기술(서비스)의 개발배경 및 동기

◆ 10줄 내외로 핵심 내용만 기재

06. 개발 기술(서비스) 핵심 사항

◆ 제품에 대한 설명이 아닌 개발된 기술(서비스)에 대한 설명

예시) 안테나전문제조기업 A(사)는 안테나 이득이 월등히 높은 제품을 개발하여 미국 안테나 시장을 석권한 사례가 있다고 할 때

- 기존보다 안테나 이득을 월등히 높이는데 기여한 핵심기술을 설명

※ 전파방송 기술대상은 제품에 대한 선정이 아니라, 혁신적인 우수기술 또는 서비스에 대한 파격 효과 등에 대한 선정 및 시상 이므로 기술(서비스) 중심으로 기재하여 주시기 바랍니다.

07. 기술(서비스) 기술적 난이도

◆ 신청기술(서비스)의 핵심기술 개발수준(복잡성), 난이도, 타사의 모방가능성 등을 정량적으로 기술

세부 항목	내 용																																
08. 기술(서비스)의 우수성	☐ 세계최고, 최초 / ☐ 세계최고에 근접 / ☐ 수입대체 ☐ 국내최고 / ☐ 국내최초 / ☐ 기타()																																
	◆ 해당항목에 체크하고, 그렇게 판단하는 주관적, 객관적 근거를 10줄 이내로 기술하십시오. ◆ 내외부 근거자료(전문기관의 인증, 평가, 언론보도 등)를 [첨부] 가능																																
09. 기술(서비스) 독창성	◆ 제품 카달로그, 제품시험 성적서, 기타 신기술(제품)의 독창성을 설명할 수 있는 자료 [첨부] 가능																																
10. 산업재산권/ 국내외 인증 및 수상실적 (기술자립도)	> 산업재산권 실적 <table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th><th>출원(등록)번호</th><th>출원(등록) 기술명</th><th>소유권자</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> ◆ 해당 기술과 관련된 산업재산권 출원, 등록 실적만 기재 ◆ 공동등록의 경우 소유권자에 모두 기재 > 국내외 기술인증 및 수상 실적 <table border="1"> <thead> <tr> <th>인증(포상)명</th><th>인증국가</th><th>인증(수상) 기술명</th><th>인증기관</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> ◆ 신청한 기술과 관련한 최근 3년간 ('26. 6. 1. 기준) 각종 인증 및 수상 실적 기재 ◆ 신청한 기술과 관련 있는 산업재산권(인증)만 기재하여야 하며, 증빙자료 사본 [첨부] 필수 ◆ 산업재산권(인증) 리스트가 10개가 넘을 경우 [첨부]에 별도 리스트 작성	종류	출원(등록)번호	출원(등록) 기술명	소유권자													인증(포상)명	인증국가	인증(수상) 기술명	인증기관												
종류	출원(등록)번호	출원(등록) 기술명	소유권자																														
인증(포상)명	인증국가	인증(수상) 기술명	인증기관																														
11. 신청기술의 파급효과 및 확장성 (발전가능성)	○ 일자리 창출 - ○ 생활향상 - ◆ 신청 기술을 통해 창출되는 일자리와 생활의 편리성 또는 삶의 질에 미치는 영향(언론, 단체 등에서 긍정적인 평가를 한 내용이 있으면 제시하고, 증빙 [첨부]) ◆ 신청기술을 응용 또는 활용하거나 새롭게 파생되는 기술 및 제품군, 기술이전 중인 기술, 향후 신기술을 적용할 예정인 제품 군 등 신청기술의 활용수준 및 범위에 대해 10줄 이내로 기술																																

세부 항목	내 용					
12. 신청기술의 국내매출 및 수출실적 (매출기여도)	o 시장 점유율 및 매출액					
	년 도		2025 실적	2026 실적		2027 예상
				신청일기준	연 말예 상	
	매출액	국내	백만원	백만원		백만원
		국외	백만원	백만원		백만원
		합계	백만원	백만원		백만원
	시장 점유율	국내	%	%		%
국외		%	%		%	
◆ 수치적 자료로 표시하고 관련 증빙자료를 별도 제출, 막 출시된 신제품 또는 매출자료가 없는 신생기업의 경우 성장비전, 해외진출 기대효과 및 전략 등을 5줄 이내로 기술						
13. 경쟁자 대비 차별적 성능 및 가치 (경쟁력)	◆ 국내외 유사 경쟁제품과 대비하여 차별성, 신규성, 대체기술 출현가능성, 부품 국산화율, 기술 인정도, 산업계의 평가 등에 대해 정량적, 객관적으로(15줄 이내) 성과 기술					
14. 신청기술관련 시장환경 (성장가능성)	◆ 신청기술(서비스) 관련 국내외 시장 분석(규모, 발전방향 등)과 경쟁우위전략 등을 작성 요망					
15. 제품 사진	◆ 제품사진을 JPG파일로 변환하여 첨부하시기 바랍니다. 최소 2개 이상					

※ 가급적이면 쉬운 용어 및 개조식으로 작성을 요청 드립니다.

※ 회사소개서, 기술·제품 소개서, 사양서 등 기술 또는 제품을 설명할 수 있는 기타 세부자료는 신청서 제출 시 별도 첨부파일로 제출 가능