

누리호 후속발사 사업기획

- 설문조사 계획(안) -

2026.02.12(목), (주)전략올림

I 설문조사 수행 계획(안)

□ 설문조사 개요

- (목적) 누리호 후속 발사에 대한 국내 우주 관련 커뮤니티의 인식 및 수용성에 대한 의견 수렴으로 사업 추진 당위성 확보
- (대상) 우주 분야 전반에 참여하는 산·학·연 전문가 등 다양한 우주 관련 커뮤니티(한국추진공학회, 한국우주기술진흥협회, 항공우주항공산업협회)
- (일시) (설문지 수정) 2월 1주 → (배포) 2월 1주 → (조사) 2월 3주 → (결과 분석) 2월 4주
- (방법) 온라인 설문조사 플랫폼 서베이몽키(SurveyMonkey)를 활용해 웹링크를 생성(올림)하여 배포(학회·협회 배포 요청 공문 등 우주청 협조 필요)

□ 설문조사 항목

구분	세부 항목
응답자 기본조사	<ul style="list-style-type: none">▪ 기관(기업)명, 성명/직위▪ 최종학력, 주요 우주연구(근무) 분야 및 경력▪ 소속기관 유형 및 종사자 수
사업 추진 필요성	<ul style="list-style-type: none">▪ 우주주권 확보, 민간 생태계 활성화, 저궤도 활용 수요, 누리호 신뢰성 향상 등을 위한 사업 추진 적합성
정부 지원 타당성	<ul style="list-style-type: none">▪ 정부 전액 지원 또는 민간 부담 필요성
사업 운영방안	<ul style="list-style-type: none">▪ 정부 및 체계종합기업 역할의 적절성
기대효과 및 발사 수요	<ul style="list-style-type: none">▪ 사업 추진 시 우주산업 생태계 활성화 및 저궤도 활용 수요 적시대응 가능 여부▪ 국내 위성발사 수요 확보 여부
사업 참여 의향	<ul style="list-style-type: none">▪ 누리호 후속발사 지원사업 추진 시 참여 여부

**[가칭]누리호 후속발사 지원사업 설문조사**

안녕하십니까?

귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

우주항공청은 국정과제 및 국가 우주개발 계획 차질없는 이행과 우주산업 생태계 유지·활성화를 위한 목적으로 2029년부터 2032년까지 연 1회 발사를 목표로 총 4회의 누리호 후속발사를 계획하고 있습니다.

본 조사는 누리호 후속발사 계획 및 추진 타당성, 운영방안 등에 대해 학계, 연구계, 산업계 등 전문가분들의 의견수렴을 목적으로 수행되며, 통계법 제33조에 따라 통계 분석 외 목적으로 절대 사용하지 않고 비밀을 보호하겠습니다.

국정과제 및 국가 우주개발 계획의 차질없는 이행과 우주산업 생태계 유지·활성화를 위한 누리호 후속발사 계획에 대해 많은 응답을 부탁드립니다. 조사와 관련한 문의사항이 있으신 경우 아래의 연락처로 문의해 주시면 상세히 답변드리겠습니다.

감사합니다.

2026년 2월 00일

[제출 및 문의]

- 제출기간 : 2026년 2월 00일(○) ~ 00일(○)
- 조사주관 : 우주항공청
- 조사기관 : (주)전략 울림
- 문의처 : 이혜빈 선임 / 02-6941-0863 / hblee@woollimi.com

응답자 기본조사 (필수질문)

1. 기관(기업)명		2. 성명/직위	
3. 최종학력	<input type="checkbox"/> 학사 <input type="checkbox"/> 박사	<input type="checkbox"/> 석사 <input type="checkbox"/> 기타	
4. 주요 우주연구분야 (* 중복응답 가능)	<input type="checkbox"/> 발사체 제작 <input type="checkbox"/> 위성체 제작 <input type="checkbox"/> 지상장비(<input type="checkbox"/> 발사대 및 시험시설, <input type="checkbox"/> 지상국 및 시험시설) <input type="checkbox"/> 우주탐사(<input type="checkbox"/> 무인우주탐사, <input type="checkbox"/> 유인우주탐사) <input type="checkbox"/> 위성활용서비스 및 장비(<input type="checkbox"/> 원격탐사, <input type="checkbox"/> 위성방송통신, <input type="checkbox"/> 위성항법) <input type="checkbox"/> 과학연구(<input type="checkbox"/> 지구과학, <input type="checkbox"/> 우주 및 행성과학, <input type="checkbox"/> 천문학) <input type="checkbox"/> 우주보험 <input type="checkbox"/> 기타		
5. 우주분야 연구(근무)경력	<input type="checkbox"/> 5년 미만 <input type="checkbox"/> 10~15년 미만 <input type="checkbox"/> 20~25년 미만	<input type="checkbox"/> 5~10년 미만 <input type="checkbox"/> 15~20년 미만 <input type="checkbox"/> 25년 이상	
6. 기관(기업) 유형	<input type="checkbox"/> 대학 <input type="checkbox"/> 연구기관(국공립) <input type="checkbox"/> 대기업, <input type="checkbox"/> 중견기업, <input type="checkbox"/> 중소기업 (우주분야 전업도(00%))		
7. 총 종사자 수	<input type="checkbox"/> 50인 미만 <input type="checkbox"/> 100~300인 미만	<input type="checkbox"/> 50~100인 미만 <input type="checkbox"/> 300인 이상	

누리호 후속발사 지원사업 의견수렴 (필수질문)

□ 누리호 후속발사 계획에 대해 관련 분야 연구자 및 기업분들의 의견을 부탁드립니다.

1. 추가발사 계획 수립의 적절성

1-1. 귀하께서는 과거 대외적 요인으로 인해 해외 발사체를 활용한 국가 위성의 발사 지연 등 발생되었던 일정 불확실성 사례*를 고려할 때, 누리호의 지속적 활용을 통해 국가의 발사 접근권(우주주권)을 강화할 필요가 있다고 생각하십니까?

* 차세대중형위성2호의 경우, 러시아 발사체 탑재 예정('22년)이었으나 우크라이나-러시아 전쟁 발발로 취소, '23년 미국 발사체와 발사('25년) 계약을 맺었으나 다시 연기('26년)

필요 필요 없음

(필요 없음 선택 이유 or 기타 의견 작성)

1-2. 귀하께서는 국가 우주개발 계획의 원활한 이행 및 국가 필수 위성의 적기 투입*을 위해, 누리호의 활용(후속 발사 추진)이 필요하다고 생각하십니까?

* 예시) (29) 달궤도통신위성, (30) 6G위성 2기, (32) 다목적실용위성8호 동반위성 3기 등

필요 필요 없음

(필요 없음 선택 이유 or 기타 의견 작성)

1-3. 귀하께서는 국내에서 유일하게 성공적 발사 운용이 가능한 국가주력발사체 누리호의 기술적 신뢰도 향상을 위해 지속적 활용이 필요하다고 생각하십니까?

(예시, 발사성공률 90% 이상 달성을 통한 발사경쟁력 확보 추진 등)

필요 필요 없음

(필요 없음 선택 이유 or 기타 의견 작성)

1-4. 귀하께서는 민간 주도 우주산업 생태계 활성화를 위해, 누리호 후속발사 수요의 조기 확정(연차별 물량·일정) 및 이에 기반한 생산 물량의 선제 발주·공급망 운영 등을 통해 민간 산업계 지원이 필요하다고 생각하십니까?

필요 필요 없음

(필요 없음 선택 이유 or 기타 의견 작성)

1-5. 귀하께서는 누리호 후속발사를 위한 계획 미수립 시 국내 우주산업 생태계 지속에 중대한 위기 상황이 발생할 가능성이 있다고 생각하십니까? (매출악화, 인력이탈, 공급망 붕괴, 기술역량 약화 및 손실 등)

예 아니오

(아니오 이유 or 기타 의견 작성)

2. 정부재원 투입 타당성

2-1. 누리호는 우주수송 서비스 시장에서 상업발사 경쟁력을 확보하기 어려운 비용 구조로 개발되었습니다. 이를 고려할 경우 귀하께서는 누리호 후속발사 계획 수립 시 성공적 발사 운용을 위해 일정 부분 정부의 재정지원이 필요하다고 생각하십니까?

일부 지원(민간투자 동반) 필요 없음

(*일부 지원, 필요 없음 선택 이유 or 기타 의견(전액 지원) 작성*)

3. 사업운영방안의 적절성 (민간(체계종합기업) 주도 발사 운용 등)

3-1. 귀하께서는 민간주도 우주산업생태계 완성을 위해 체계종합기업이 주도하여 누리호 제작·검수·시험·발사운용 등을 추진하는 것이 적합하다고 생각하십니까?

필요 필요 없음

(*필요 없음 선택 이유 or 기타 의견 작성*)

3-2. 민간주도의 발사운용체계를 추진할 경우 정부의 역할은 무엇이 적합하다고 생각하십니까?

(*주관식 답변*)

(*예시, 발사수요 확보(공공위성 등), 시험·발사 인프라 지원, 제도개선 등*)

4. 사업 추진에 따른 기대효과 및 국내 위성 발사 수요

4-1. 귀하께서는 누리호 추가발사 계획 수립에 따른 안정적 발사물량·수요가 확보될 경우 국내 우주산업 생태계 유지·활성화·고도화가 가능하게 될 것으로 생각하십니까?

**발사 공백에 따른 인력 이탈 및 산업계 축소 → 품질 저하 및 일정 지연 리스크
증대 → 비용 증가 및 경쟁력 약화로 이어지는 악순환 예방 가능성 등**

가능 불가능

(*불가능 선택 이유 or 기타 의견 작성*)

4-2. 귀하께서는 누리호 추가발사 추진 시 지속적으로 확대되고 있는 우주환경·저궤도 활용 수요에 대한 적시 대응을 통해 국가 우주개발 역량 확보가 가능할것으로 생각하십니까?

(우주 소형 무인제조플랫폼) 미세중력 환경에서의 우주제조 및 제조 결과물을 회수하는 전주기 실증 수행(우주청 '26년 신규사업)

(우주의학) 기존 의료기술로는 풀지 못했거나 시도하지 못했던 보건의료 난제를 해결하고 다가올 뉴 스페이스 시대를 대비한 미래지향적 바이오헬스 혁신의료기술 개발(복지부 '24년 신규과제)

(저궤도위성통신) 3GPP 6G 표준기반 저궤도 위성통신 시스템 개발을 위해 6G 위성 개발 이후 '30년 2기 1회 발사 예정(우주청 '25년 신규사업)

가능 불가능
(불가능 선택 이유 or 기타 의견 작성)

4-3. 귀하께서는 누리호 후속발사 지원사업을 안정적으로 운영할 수 있도록 국가주력발사체를 활용한 국내 위성 발사 및 저궤도 활용 수요가 충분하다고 생각하십니까?

충분 불충분
(불충분 선택 이유 or 기타 의견 작성)

4-4. 우주항공청에서는 누리호의 후속발사 추진 시 지난 발사와 동일하게 위성사업자 및 연구자 분들을 대상으로 다양한 부담재 수요를 발굴할 예정입니다. 귀하께서는 개발 중이거나 개발을 계획 중이신 위성발사 및 우주저궤도 활용을 위해 누리호를 활용한 발사서비스를 제공받을 의향이 있으십니까?

누리호 활용 의향 있음 누리호 활용 의향 없음 미정

충분 불충분
(누리호 활용 의향이 없는 이유 or 기타 의견 작성)

4-4-1. 누리호를 활용하여 발사할 의향이 있으신 경우 발사를 희망하는 위성 또는 저궤도 활용수요에 대한 정보를 부탁드립니다.

(공개가 어려운 정보인 경우 가능한 범위 내에서 작성을 부탁드립니다.)

위성(또는 저궤도 활용) 명	
발사(활용) 목적	
탑재중량 (kg)	
발사희망 일정 (년도)	

5. 사업 참여 의향

5-1. 귀하께서는 (가칭)누리호 후속발사 지원사업 추진 시 참여할 의향이 있으십니까?

참여 의향 있음 참여 의향 없음 미정

- 바쁘신 와중에도 귀한 시간을 내주셔서 감사드립니다. -