



보도시점 2023. 12. 6.(수) 12:00  
(2023. 12. 7.(목) 조간)

배포 2023. 12. 6.(수) 09:00

## 전세계 우주기관 우주탐사 수장들, 대한민국에 모여

- 국제우주탐사협의회(ISECG) 대면회의 우리나라에서 최초 개최
- 글로벌 우주탐사 로드맵(GER) 개정 방안 논의

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 ‘과기정통부’)와 한국항공우주연구원(원장 이상률, 이하 ‘항우연’)은 12월 7일(목) ~ 8일(금) 인천 송도 경원재 앰배서더에서 「2023년 국제우주탐사협의회(ISECG) 고위급(SAM) 회의\*」를 개최한다고 밝혔다.

\* 국제우주탐사협의회(International Space Exploration Coordination Group (ISECG)) 고위급회의(Senior Agency Management (SAM) Meeting)

국제우주탐사협의회는 우주기관 간 우주탐사 관련 상호 교류와 협력 추진을 위해 마련된 국제협의체로, 우리나라에서는 항우연이 2007년에 설립회원국으로 가입하였다. 우리나라에서 ISECG 회의가 개최된 것은 이번이 처음이다.

과기정통부 최병일 우주협력전문관과 항우연 김성훈 부원장이 대한민국 대표로 참석하는 이번 ISECG 고위급회의에는 미국 항공우주청(NASA)의 우주탐사시스템본부장\* 짐 프리(Jim Free), 유럽우주청(ESA)의 유·무인탐사본부장\*\* 다니엘 노이엔슈반더(Daniel Neuenschwander)를 비롯, 캐나다, 일본, 이태리, 프랑스, 독일, 영국, 룩셈부르크 등 전세계 우주탐사 수장들이 한 자리에 모여 글로벌 우주탐사에 대해 논의한다.

\* Associate Administrator, Exploration Systems Development Mission Directorate

\*\* Director, Human and Robotics Exploration

전세계 우주기관 우주탐사 수장들은 이번 연례 회의를 통해 각국의 ①우주탐사 현황과 계획을 공유하는 한편, 지난 1년간의 ②ISECG 활동 현황을 보고 받고 ③앞으로의 활동 방향에 대한 가이드라인을 제시한다. 특히 이번

회의에서는 ISECG의 대표 발간물인 「글로벌 우주탐사 로드맵\*」(Global Exploration Roadmap (GER))의 개정 방향에 대한 논의가 집중적으로 이뤄진다.

\* ISECG 회원기관 공동의 우주탐사 비전, 목표, 시나리오 등이 담긴 문서

2018년에 「제3차 글로벌 우주탐사 로드맵(GER-3)」이 발간된 이후, 국제 우주탐사협의체에서는 최근 미국과 중국의 유인 달 탐사 계획 등 전통적 우주탐사 선진국의 정책변화는 물론, 우리나라를 포함한 신흥국의 우주탐사 활동 참여 확대 등 글로벌 우주탐사 환경변화를 반영한 「제4차 글로벌 우주탐사 로드맵」을 내년 하반기까지 발간하기 위한 작업이 진행되고 있다.

동 회의를 맞아, 우리나라에서는 최초의 달 탐사선인 ‘다누리’(KPLO)의 개발 및 운영 성과를 회의 참석자들에게 설명하고 다누리의 모형과 다누리가 촬영한 달 표면 사진도 함께 전시함으로써 주최국인 대한민국의 우주탐사 성과를 글로벌 우주탐사 커뮤니티에 알릴 기회를 얻을 수 있었다.

한편, 앞서 12월 4일(월)~6일(수)에 대전에서 개최된 실무급 ISECG 워크숍에는 스테판 드 메이(Stefaan De Mey) ISECG 의장을 비롯, 기관별 ISECG 활동 대표와 산하 7개\* 워킹그룹 공동의장 등이 참석하여 항우연의 천이진 위성우주탐사시스템설계부장 등과 함께 실무차원의 다양한 의견 교환을 진행한 바 있다.

노경원 연구개발정책실장은 “우주경제 시대를 맞아, 각국 우주탐사 수장들이 우리나라에 모여 글로벌 우주탐사 방향을 논의하는 자리를 마련하게 되어 의미가 크다.”면서, “다누리호 발사 및 운용 경험을 바탕으로, 우리나라가 글로벌 우주탐사 프로젝트에 적극 참여하여 달을 넘어 소행성과 화성으로 나아갈 수 있도록 다양한 우주탐사 전략을 모색해 나가겠다.”고 밝혔다.

붙임 1. 국제우주탐사협의체(ISECG) 개요

2. 국제우주탐사협의체(ISECG) 고위급(SAM) 회의 일정

담당 부서	우주협력전문관	책임자	팀 장	정관우 (044-202-4771)
		담당자	사무관	권상욱 (044-202-4773)
유관기관	한국항공우주연구원	책임자	부 장	천이진 (042-860-2757)
		담당자	선임연구원	정서영 (042-860-2065)



- 공식명칭 : International Space Exploration Coordination Group (ISECG)
- 회원국 : 26개국 (27기관)
  - 미국, 유럽, 일본, 캐나다, 러시아, 중국, 인도, 프랑스, 독일, 이태리, 영국, 룩셈부르크, 우크라이나, UAE, 호주, 폴란드, 루마니아, 스위스, 노르웨이, 포르투갈, 뉴질랜드, 브라질, 멕시코, 태국, 베트남, 한국(KARI, '07년 가입)
    - ※ 1개국 1기관이 원칙이나, 호주의 경우 CSIRO와 ASA 모두 가입
- 주요 활동
  - 회원기관 간 우주탐사 현황 및 계획, 연구정보 공유
  - 회원기관 공동의 우주탐사 비전, 로드맵, 시나리오 마련
  - 회원기관 공동으로 우주탐사 핵심기술 현황 전문가 검토
  - 회원기관 간 상호 시너지를 위한 기타 활동 추진
- 운영 체계
  - (고위급회의(SAM)) 기관별 상급 보직자로 구성, ISECG 현황에 대해 보고를 받고 활동 방향 제시
    - \* 연 2회 회의 개최 (화상 1회, 대면 1회)
  - (ISECG) 기관별 ISECG 활동 대표들로 구성, ISECG 운영에 관한 사항 결정
    - \* 월간 회의 개최 (화상), 연 1회 대면 워크숍 개최 (SAM 회의 연계)
  - (워킹그룹) 산하 7개\* 상설 워킹그룹, 기관별 실무 담당자 참여 (아키텍처·로드맵·기술·과학·커뮤니케이션·신흥국·상업화 워킹그룹)
    - \* 월간 회의 개최 (화상), 필요시 대면회의 개최
  - (전문가 TF) 필요에 따라 워킹그룹 산하에 한시적 TF 운영, 해당 주제 관련 기관 내 전문가가 참여
    - \* 정기 회의 개최 (화상), 필요시 대면회의 개최

붙임 2

국제우주탐사협의체(ISECG) 고위급(SAM) 회의 일정

□ SAM 회의

- 장소 : 송도 경원재 앰배서더 (경원루 2층 영빈관)

시간	1일차	2일차
	12/7(목)	12/8(금)
08:00	도착	도착
08:30	환영사 (KARI/ESA)	SAM 의견 수렴
09:00	기관별 현황 발표 (1)	
10:30	휴식	휴식
11:00	기관별 현황 발표 (2)	글로벌우주탐사로드맵 (GER4)
12:30	점심	점심
13:30	기관별 현황 발표 (3)	단체 사진 언론브리핑 · 인터뷰
14:30	2023년도 활동 성과 보고 (워킹그룹별)	
15:00		SAM 의견 수렴 (2024 Workplan)
15:30	SAM 의견 수렴	
16:00		마무리 및 액션아이템 검토
16:30	KPLO 전시·발표	
17:00		종료
17:30	종료	

## □ ISECG 워크숍

- 장소 : 대전 IBS 과학문화센터 (2층 회의실 / 3층 세미나실)

시간	-	1일차	2일차	3일차
	12/3(일)	12/4(월)	12/5(화)	12/6(수)
08:00	한국도착 및 대전이동	도착	도착	도착
08:30		환영사 (KARI/ESA)	워킹그룹 현황 (ESAWG)	워킹그룹 현황 (SCWG)
09:00		워킹그룹 현황 (ERWG)		
		워킹그룹 현황 (AAT)	워킹그룹 현황 (SWG)	글로벌우주탐사 로드맵 (GER4)
10:30		휴식	휴식	휴식
11:00		워킹그룹 현황 (IAWG)	워킹그룹 현황 (CWG)	2024년 활동 계획 (2024 Workplan)
			ISECG 총괄 현황 (ISECG)	
12:30		점심	점심	점심
13:30		워킹그룹 현황 (TWG)	항우연 시설투어	마무리 및 SAM 회의 보고 준비
15:00		글로벌우주탐사 로드맵 (GER4)		
15:30			휴식	송도 이동
16:00		글로벌우주탐사 로드맵 (GER4)		
16:30		ISECG 향후 방안 토론* (브레인스토밍)	워킹그룹 현황 (BTT)	
17:00				
18:00	종료	종료		