

배포 일시	2023. 2. 8.(수)		
담당 부서 <총괄>	국토정보정책관	책임자	과 장 오성익 (044-201-3469)
	공간정보진흥과	담당자	사무관 안종태 (044-201-3471)
보도일시	2023년 2월 9일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 2. 8.(수) 11:00 이후 보도 가능		

## 우주에서 바라본 아름다운 우리강산

### - 9일부터 국립세종수목원과 함께하는 국토위성 특별 사진전 -

- 국토교통부(장관 원희룡)는 국토위성 1호가 촬영한 아름다운 우리강산의 모습과 국내 우주산업기술의 현황을 담은 「우주에서 바라본 아름다운 우리강산」 사진전(국토발전전시관, 1월)을 2월 9일부터 국립세종수목원에서 개최\*한다고 밝혔다.

\* (기간/장소) '23. 2. 9.(목) ~ 2. 26.(일) / 국립세종수목원 사계절전시온실

- 이번 국토위성영상 사진전은 국립세종수목원에서 개최중인 ‘나의 초록 우주’ 특별전\*과 연계하여 그간 국토위성 1호\*\*가 촬영한 국내 명산 등 총 15점의 작품과 국토위성 모형이 상설 전시(09:00~17:00, 매주 월요일 휴관)되며, 국립세종수목원 사계절전시온실에서 관람이 가능하다.

\* 미국 항공우주국(NASA)이 공기정화식물로 선정한 ‘아레카야자’, ‘관음죽’, ‘대나무야자’ 등 10여 종과 달탐사 월면차 및 우주선 모형 등을 전시('22.12.3.~'23.3.26)

\*\* 국토위성 1호는 2021년 3월 22일 발사에 성공하였으며, 국내 최초의 고해상도 국토위성영상을 국토지리정보원 국토위성센터에서 온·오프라인 확인 가능

- 사진전의 작품들은 한라산 백록담, 금강 및 국립세종수목원 일원과 백두산, 금강산 등 북한지역, 사우디아라비아 네옴(NEOM) 신도시 건설 현장 등 아름다운 경관을 고도 약 500km에서 국토위성이 촬영한 50cm급 고해상도 위성영상이다.

- 특히, 미래 꿈나무들이 항공우주를 향한 꿈과 희망을 키우고 있는 한국항공우주소년단과 우리나라 인공위성 발사체인 누리호에 탑재한 초소형 큐브위성을 개발한 카이스트 대학생들과 함께 우주과학 특강에 참여하여 인공위성 개발 등 국내 우주산업과 지역인재 양성에 대하여 의견을 공유할 예정이다.
  - 또한, 사진전에 참여한 청소년들을 대상으로 국토위성을 운영하고 있는 국토부 산하 국토위성센터 박수영 연구관이 국내외 위성 개발 경쟁, 국토위성 2호 발사 및 위성영상의 융·복합 활용 등 “국민과 함께 여는 우주위성 시대”라는 주제로 우주산업에 대한 강연과 더불어 항공우주 관련 종이접기 등 체험 프로그램도 함께 진행할 계획이다.
- 국립세종수목원 이유미 원장은 “항공우주에 관한 관심이 매우 높아지고 있는 요즘 우주공간과 정원을 접목한 국립세종수목원의 특별한 전시와 함께 국토위성 특별 사진전이 많은 청소년들에게 큰 영감을 줄 수 있기를 희망한다”라고 밝혔다.
- 국토교통부 오성익 공간정보진흥과장은 “우리나라가 공간정보 강국, 우주 강국으로 발돋움하기 위해서는 우주산업 기술의 지방 확산이 중요”하다고 강조하면서,
- “이번 사진전은 수목원에서 전시하는 만큼 국토위성이 자연·산림조사 등에 활용될 수 있도록 지원을 아끼지 않을 것”이라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	국토교통부 공간정보진흥과	책임자	과 장 오성익 (044-201-3469)
		담당자	사무관 안종태 (044-201-3471)
<장소제공>	국립세종수목원 전시기획운영실	책임자	실 장 박원순 (044-251-0172)
		담당자	팀 장 최우경 (044-251-0177)



국토위성 특별 사진전 개최

# “뉴 스페이스” 지방 시대, 우주에서 바라본 아름다운 강산

## 국립세종수목원 편

2023년 2월 9일(목)~ 2월 26일(일)  
국립세종수목원 사계절전시온실

개막식  
23. 2.9.(목)  
11:00

### 사진전 프로그램

**01 국토위성 모형 (실제의 1/3크기)**

- 국토위성 제원

크 기	1.4 × 1.55 × 2.89m(가로 × 세로 × 높이), 1.88 × 2.89m(직경 × 높이)
해상도	흑백 0.5m, 컬러(R,G,B) 및 근적외선(NIR) 2m
관측폭	12km
속 도	7km/s

**02 위성영상 사진**

- 한라산 백록담 및 금강 및 국립세종수목원 일원과 백두산, 금강산 등 북한지역, 네움 신도시 건설현장 등 총 15점 전시

**03 우주과학 강연**

- 일시** 2023. 2. 9.(목) 10:30
- 제목** 지방과 함께 여는 우주위성 시대
- 장소** 사계절전시온실 강의실
- 강사** 박수영 박사 (국토위성센터 연구관)

주최



국토교통부

장소제공

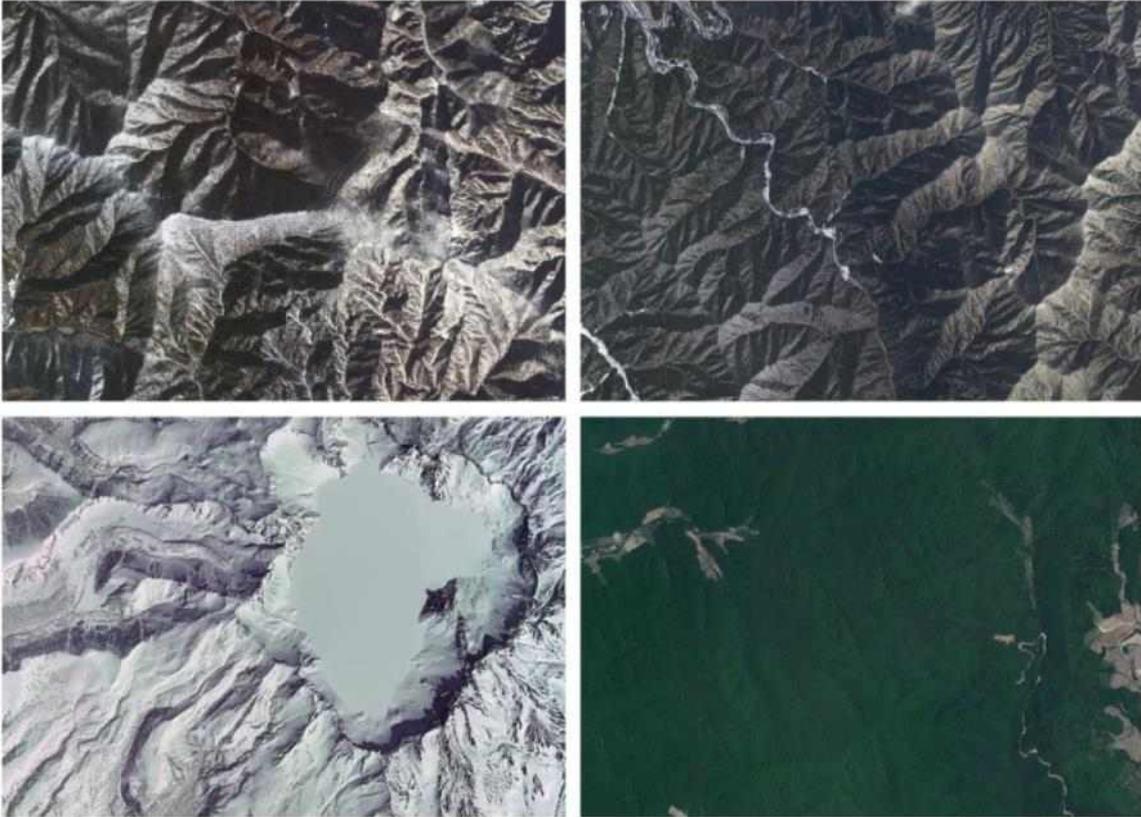


국립세종수목원  
Sejong National Arboretum

## 참고 2

## 국토위성 특별 사진전 주요 전시 사진

- 한반도 명산-1(왼쪽상단부터 시계방향으로 금강산, 오대산(비로봉), 오대산(장군바위), 백두산)



- 한반도 명산-2(왼쪽상단부터 시계방향으로 지리산 인근, 매봉산, 묘향산, 한라산 백록담)

