



보도자료

2023. 671. 2873(목 화)
보도시점 없음

<http://www.kari.re.kr>

홍보실(042-8760-36562147)

다시, 대한민국!
새로운 국민의 나라

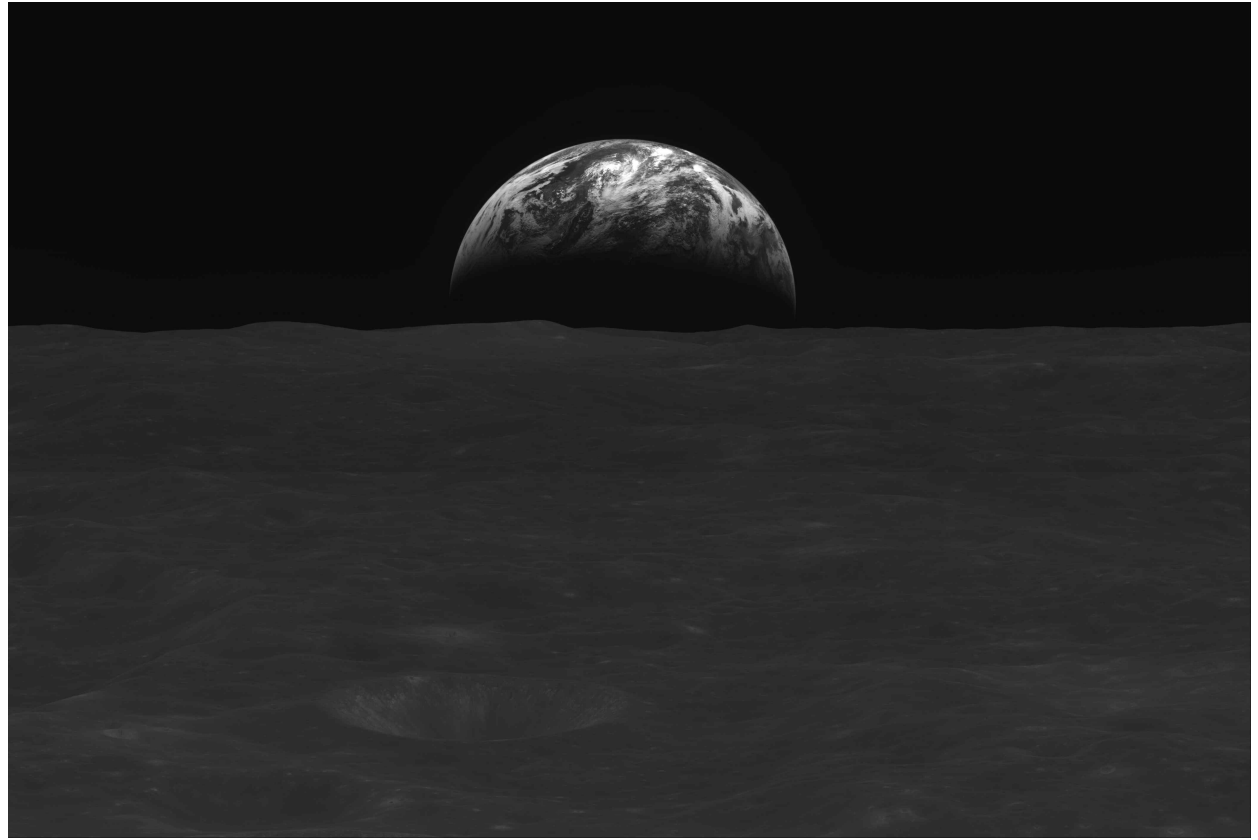
<자료문의> ☎ 042-8770-37143751, 위성활용부 이돈구달탐사사업단 김대관 단장

한국항공우주연구원항우연 연구진, AI·위성영상 활용

산림 벌채 탐지 세계 대회서 1위 차지지2023년
계묘년 새해 첫날 다누리가 촬영한 지구-달 사진 공개- 국내
인공지능 기반 위성영상 분석 국내 기술의 우수성 입증 -

- 한국항공우주연구원은 다누리가 2022년 12월 31일과, 2023년 1월 1일 계묘년 새해 첫날에 촬영한 지구-달 사진을 공개했다.
- 이번에 공개한 영상은 2022년 12월 31일 16시 10분 달 상공 119km에서 촬영한 영상과 2023년 1월 1일 15시 54분 달 상공 117km에서 촬영한 영상이다.
 - ※ 다누리 임무궤도는 $100\text{km} \pm 30\text{km}$
- 이번 영상은 다누리에 탑재된 고해상도카메라(LUTI)가 촬영한 것으로 향후 달 표면을 지속적으로 촬영해 2032년 달 착륙선의 착륙 후보지 선정에 활용될 계획이다.
 - ※ 고해상도카메라(LUTI)는 달 표면을 촬영하는 임무목표를 고려하여 흑백 촬영이 가능하도록 설계됨
- 다누리는 현재 탑재체 성능 확인 및 오차 조정 등의 작업을 진행하고 있으며 2월부터 달 과학연구(달 표면 촬영, 편광 영상 촬영,

영구음영지역 촬영 및 자기장·감마선 관측), 우주인터넷 기술 검증 등 본격적인 과학기술임무를 수행할 예정이다.



[2022년 12월 31일 16시 10분, 발사 후 149일] 달 상공 119km



(지구 확대 사진)

[2023년 1월 1일 15시 54분, 발사 후 150일] 달 상공 117km