

보도 일시	배 포 시 점	배 포 일시	2022. 9. 4.(일) 15:00
담당 부서	거대공공연구정책관 뉴스페이스정책팀	책임자	팀 장 윤미란 (044-202-4671)
		담당자	사무관 장동수 (044-202-4642)

다누리 2차 궤적수정기동 정상 수행 확인

- 한국항공우주연구원(원장 이상률, 이하 ‘항우연’)은 9월 2일(금) 오후 5시경 다누리의 2차 궤적수정기동을 계획대로 정상 수행함
- 2차 궤적수정기동은 다누리의 지구-달 항행에 필요한 연료소모를 최소화하고, 임무수행일정에 맞춰 정상적으로 달에 도착하기 위한 필수 과정임
- 항우연은 2차 궤적수정기동의 최종결과를 당초 약 48시간의 궤도 정보 분석을 통해 9월 4일(일) 오후 5시경 확인할 예정이었으나, 약 25시간 만인 9월 3일(토) 오후 6시경에 최종 성공을 확인함. 이처럼 예상보다 빠르게 최종결과를 확인할 수 있었던 이유는 1차 궤적수정기동의 분석경험에 더해 2차 궤적수정기동 후의 궤도 정보가 예측한 것과 거의 동일하게 나왔기 때문임
- 2차 궤적수정기동이 성공적으로 수행됨에 따라, 당초 계획된 다음 궤적수정기동(9월 16일)은 생략할 예정임

유 관 기 관	한국항공우주연구원	책임자	단 장	김대관 (042-870-3751)
		운영책임	업무리더	조영호 (042-860-2748)