

## 최근 발사된 GLONASS-M 위성 운용 시작

작성 : 한국항공우주연구원 임덕원(선임연구원)

최근 발사된 GLONASS-M 위성(GC#753)이 운용을 시작했다. 이 위성은 5월 29일에 발사되었으며, 궤도면 2의 슬롯 11에서 8년간 운용했던 위성(GC#723)을 대체하기 위한 것이다.

GLONASS는 현재 27기의 위성을 운용하고 있으며, 이 중 24기가 정상 작동하고 있고 2기는 예비 상태(On-orbit spares), 1기의 GLONASS-K 위성은 테스트 중이다. 앞으로 발사할 7기의 GLONASS-M 위성이 ISS(Information Satellite System)-Reshetnes社의 시설에 저장되어 있으며, 운용이 종료된 GLONASS 위성들은 주계약업체에서 모니터링을 수행하고 있다.

Proton 로켓을 이용한 3기의 GLONASS 위성 발사가 올해 말까지 카자흐스탄의 바이코누르 우주 기지에서 있을 예정이며, 러시아 연방 우주국 Roscosmos는 2017년의 GLONASS-M 위성 발사를 위하여 소유즈-2.1b 로켓을 주문하였다.

※ 이 글은 아래 링크의 기사를 참조하여 작성하였습니다.

<http://www.insidegnss.com/node/5007>