
지구 근접 물체(NEO), 인공위성, 관련 소프트웨어의 데이터베이스 구축

장근호 · 박 찬 · 김상준
경희대학교 우주과학과

이 유

충남대학교 천문우주과학과

최근 NEO에 대한 관심이 높아지면서 많은 천문학자들에 의해 NEO들이 관측되어
지고 있다. 경희 천문대에서는 NEO를 발견 및 추적하기 위한 기초작업으로써 현재
발견된 NEO의 Database를 기초로 NEO목록을 정리하고 또 이와 관련된 tracking
software도 함께 정리하였다. 그리고 인공위성도 추적도 할 계획으로 현재 NASA
에서 운영하는 OIG(orbital information group)에서 제공하는 위성 자료를 중심으로
위성에 대한 목록도 작성하고 있다. 차후 이 database를 바탕으로 위성 추적과
NEO 발견 및 추적을 할 계획이다.

Near -1
-2
-3 1.3 AU 이내

라동각성물위성이호 후기형

5년
6월초 미국으로 보낼 것
10은 발사 예정