

(3) 고에너지 입자 환경 가시화를 위한 3D 기반 상황판 구축

고에너지 입자환경 가시화를 위한 3D 기반 상황판 구축의 주요 기능은 Cross-Section 표출, Tsyganenko Model 표출, 태양풍 입자 표출, 위성 및 위성 궤도 표출, 크게 4가지의 기능을 제공한다 (그림 2-57).

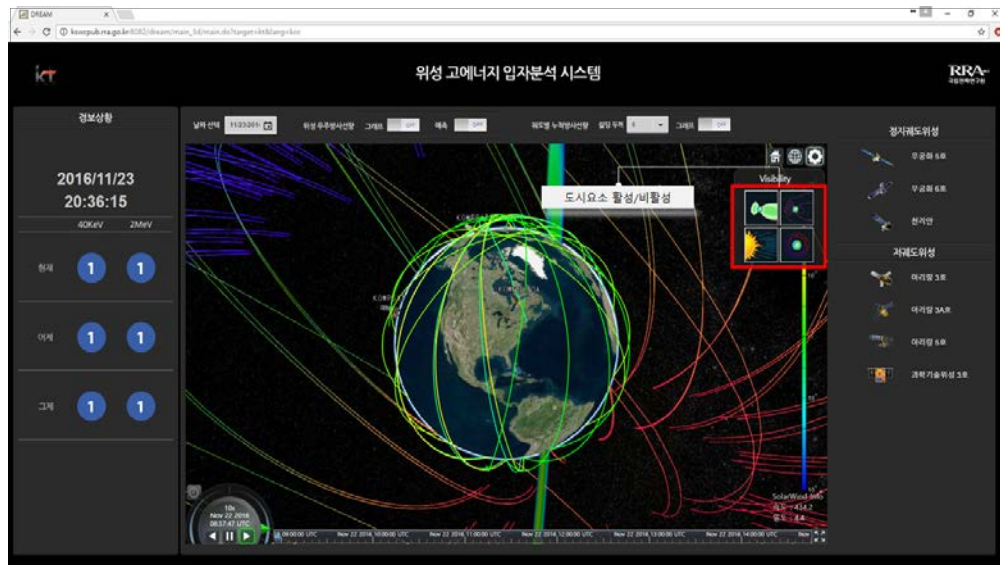


그림 2-57 3D 기반 상황판

4개의 표출 기능은 각각 활성/비활성 설정을 통해 사용자가 설정할 수 있다. 최초 사용자가 접속 했을 경우 4개의 도시요소는 초기화 되며, 기본 4개 요소 모두 화면에 표출한다 (그림 2-58).

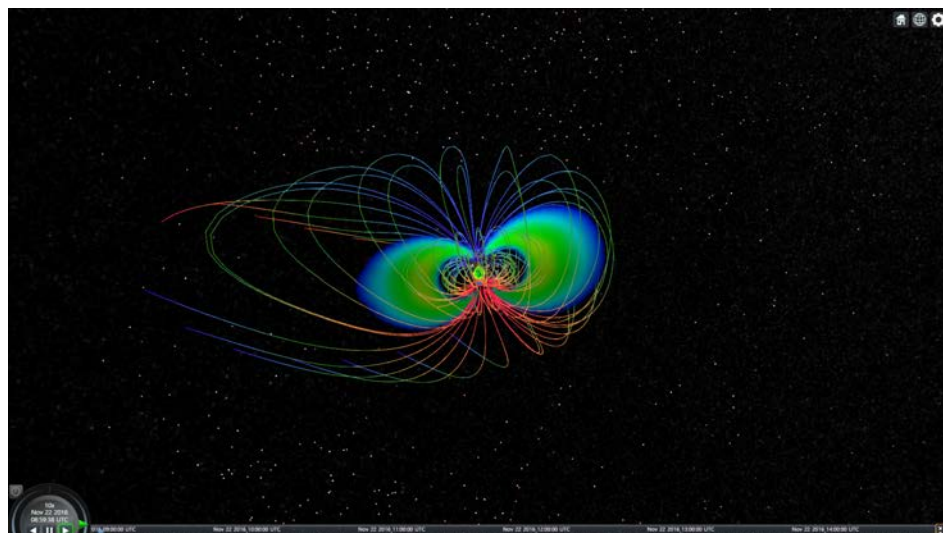


그림 2-58 전체 화면