

Posmatrački deo, Planetarijum

- (OP1) Osam dobro poznatih istorijskih supernovih će se pojaviti na projektovanom nebu jedna za drugom (ne nužno u hronološkom redu). Tvoj zadatak je da za svaku supernovu identifikuješ odgovarajuću kartu (Map 1/ Map 2) na kojoj se ona nalazi i da označiš njenu poziciju znakom '+' i upišeš oznake 'S1' do 'S8' pored nje. Svaki kod supernove će biti projektovan na kupoli 10 sekundi, praćen prikazivanjem supernove u trajanju od 60 sekundi, a zatim ćeš imati 20 sekundi za upisivanje odgovora. **40**
- (OP1.1) Za S1, S2, S3, S4 i S5, projektovano nebo odgovara nebu viđenom iz Ria de Žaneira u ponoć 21. maja.
- (OP1.2) Za S6, S7 i S8, projektovano nebo odgovara nebu viđenom iz Pekinga u ponoć 20. novembra. Nakon prikazivanja S5 biće pauza od 2 minuta za promenu i adaptaciju na novo nebo.
- (OP2) Sada se projektuje nebo druge planete. Nebo će sporo rotirati narednih 5 minuta. Identifikuj vidljivi nebeski pol planete, označi ga znakom '+' i imenuj ga znakom 'P' na odgovarajućoj karti (Map 1 / Map 2). **10**