

- (OP1)** Nyolc jól ismert történelmi szupernóva fog egymás után feltűnni a vetített égbolton (nem feltétlenül kronológiai sorrendben). Válaszd ki azt a térképet, amelyik az éppen feltűnt szupernóva helyét tartalmazza (Map 1 / Map 2), és jelöld meg rajta a szupernóva pozícióját egy ‘+’ jellel, mellé pedig írd oda a kódját (*S1*-től *S8*-ig). **40**
Mindegyik szupernóva kódja 10 másodpercig lesz látható a kupolán, ezután 60 másodpercig megjelenik a szupernóva maga, végül 20 másodperced lesz arra, hogy megjelöld a helyét.
- (OP1.1)** Az *S1*, *S2*, *S3*, *S4* és *S5* szupernóvák esetén a vetített égbolt a Rio de Janeiróból május 21-én éjfélkor látható helyzetnek felel meg.
- (OP1.2)** Az *S6*, *S7* és *S8* szupernóvák esetén a vetített égbolt a Pekingből november 20-án éjfélkor látható helyzetnek felel meg. Az *S5* szupernóva kivetítése után két perc lesz az átállásra és az új égbolthoz való alkalmazkodásra.
- (OP2)** A következőkben egy másik bolygó égboltját vetítjük ki. Az égbolt 5 percig lassan körbefordul. **10**
Azonosítsd a bolygó látóhatár feletti égi pólusát, jelöl meg a helyzetét egy ‘+’ jellel a megfelelő térképen (Map 1 / Map 2), és írd mellé egy ‘*P*’ betűt.