

- (OP1) Osem veľmi známych supernov sa objaví na premietnutej hviezdnej oblohe postupne (nie v chronologickom poradí). Identifikuj polohu každej supernovy do príslušnej mapy označením ‘+’ a pripísaním kódu S1 až S5/S6 až S8 (Mapa 2/Mapa 1). **40**  
Každý kód supernovy bude premietnutý v planetáriu počas 10 sekúnd. Potom počas 60 sekúnd bude premietnutý jej vzhľad na oblohe. Potom máš ďalších 20 sekúnd na označenie jej polohy pluskom v mape a pripísaním kódu.
- (OP1.1) Pre S1, S2, S3, S4 a S5, premietnutá hviezdna obloha zobrazuje oblohu videnú z Rio de Janeira o polnoci 21. mája.
- (OP1.2) Pre S6, S7 a S8, premietnutá hviezdna obloha zobrazuje oblohu videnú z Pekingu o polnoci 20. novembra.
- Po premietnutí S5 a jej označení bude prestávka 2 minúty na adaptáciu na novú oblohu.
- (OP2) Teraz s premietne obloha z inej planéty. Obloha sa bude pomaly otáčať 5 minút. Identifikuj viditeľný nebeský pól oblohy tejto planéty a označ ho ‘+’ a pripíš kód ‘P’ do príslušnej prvej mapy (Map 1 / Map 2). **10**