

Odpowiedź:

Pytanie 1:

Obiekt oznaczony literą A to prześwietlony obraz planety Saturn, gdzie sam glob i pierścienie widoczne są w postaci eliptycznego kształtu.

Pytanie 2:

Symbol na zdjęciu	Nazwa obiektu	Rodzaj obiektu	Jasność (mag)	Odległość od obserwatora do obiektu
A	Saturn	planeta	0.29	9.14 j.a.
B	Rea	księżyc	9.91	9.14 j.a.
C	Tytan	księżyc	8.53	9.138 j.a.
D	HIP 99460	gwiazda	7,75	872 lata świetlne
E	HIP99501	gwiazda	8.55	2 313 lat świetlnych
F	HIP99519	gwiazda	8.60	1 360 lat świetlnych

Pytanie 3:

Przybliżone pole pokazane na zdjęciu obejmuje 10 minut kątowych.