A dark, starry night sky with numerous bright stars of varying colors and sizes. A prominent, glowing blue and green nebula is visible in the lower-left corner. The text is overlaid on this background.

En Piconcillo, bajo las estrellas
13-14 Agosto 2014

Asociación Astronómica de Piconcillo

1.4 Earth's Orbital Motion

12 constellations Sun moves through during the year are called the zodiac; path is ecliptic





Dragón

Osa menor

Cefeo

Lagarto

Casiopea

Inana

cometa Swift-Tuttle

Andrómada

Triángulo

Perseo

Aries

Delphinus

Equuleus

Pegasus

Acuario

Peces

N

E

- En la mitología griega, Perseo es el hijo de Zeus, quien, enamorado de la ninfa Dánae, se transformó en lluvia dorada para poder entrar en la habitación y seducirla. Después, ya mayor, Perseo tiene amores con la princesa Andrómeda, que es la constelación que se ubica a su lado.

- Las Perseidas son conocidas también como las Lágrimas de San Lorenzo. Martir que fue quemado vivo en una hoguera, a la parrilla, en Roma. Se dice que en medio del martirio exclamó: «Dadme la vuelta, que por este lado ya estoy hecho». Sus lágrimas, reza la leyenda, son las «estrellas» que caerán del cielo.

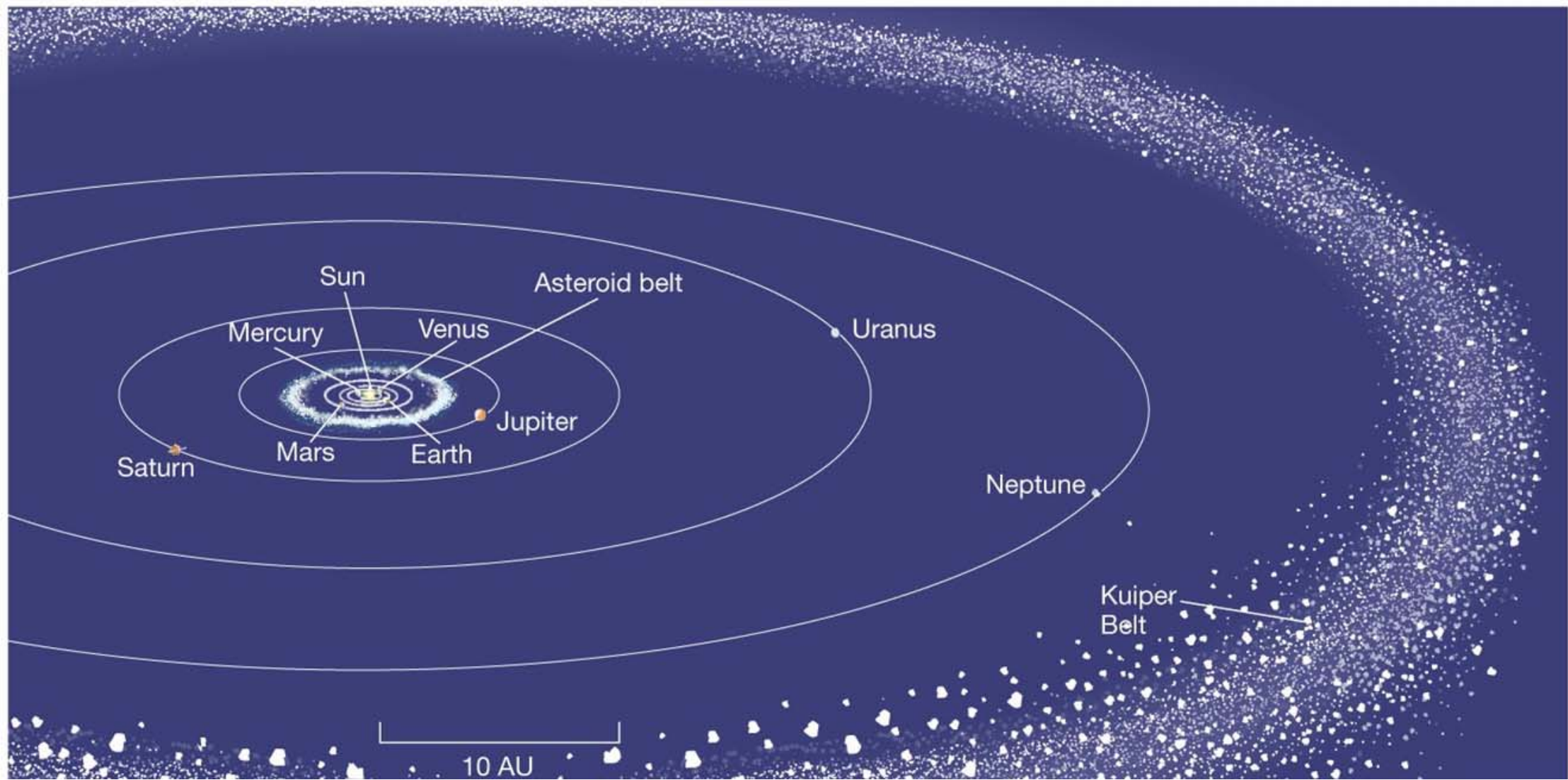


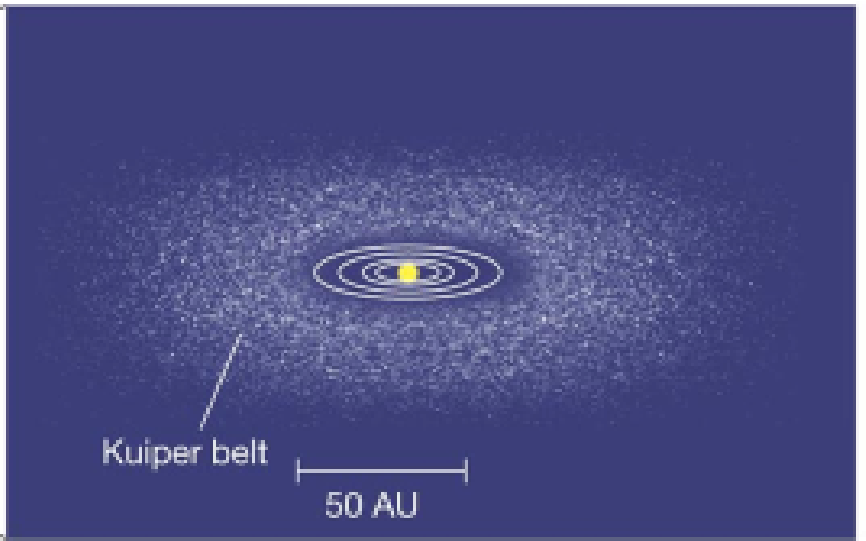
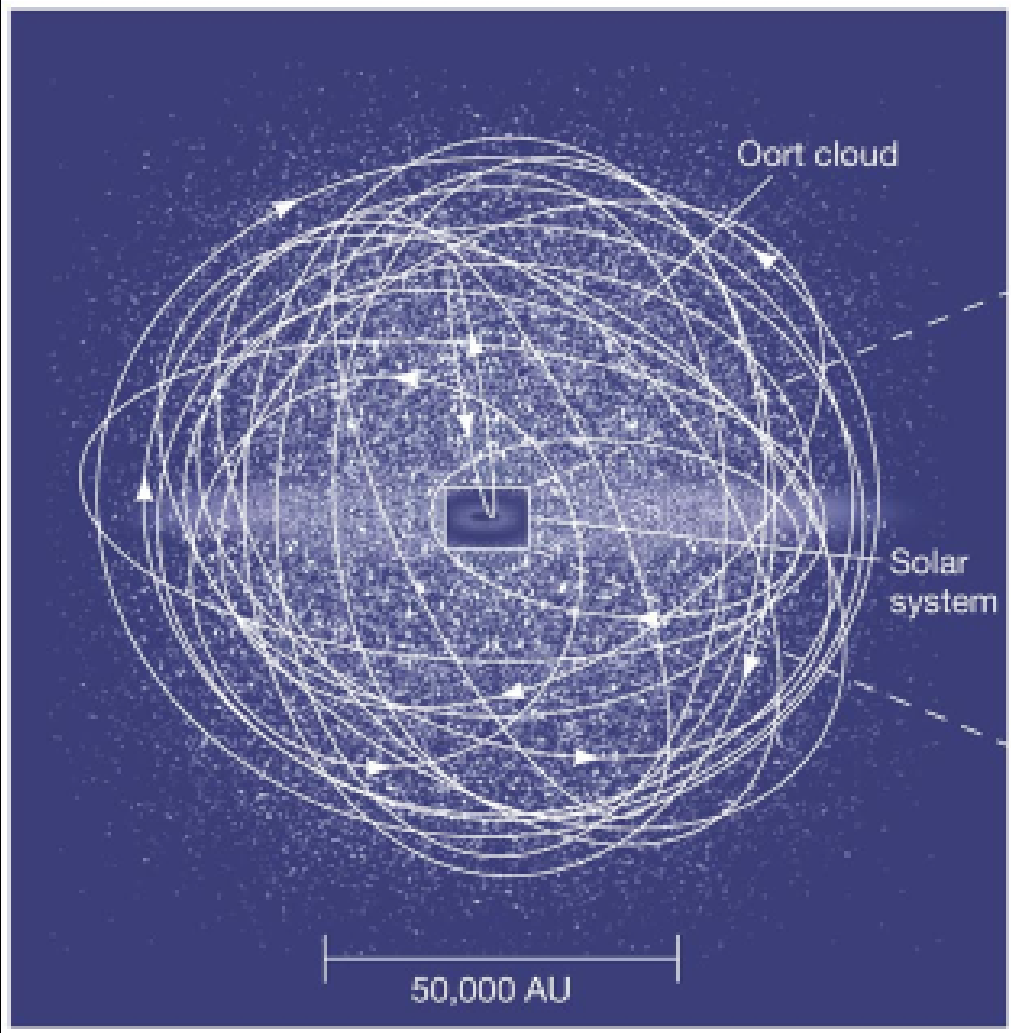
(a)

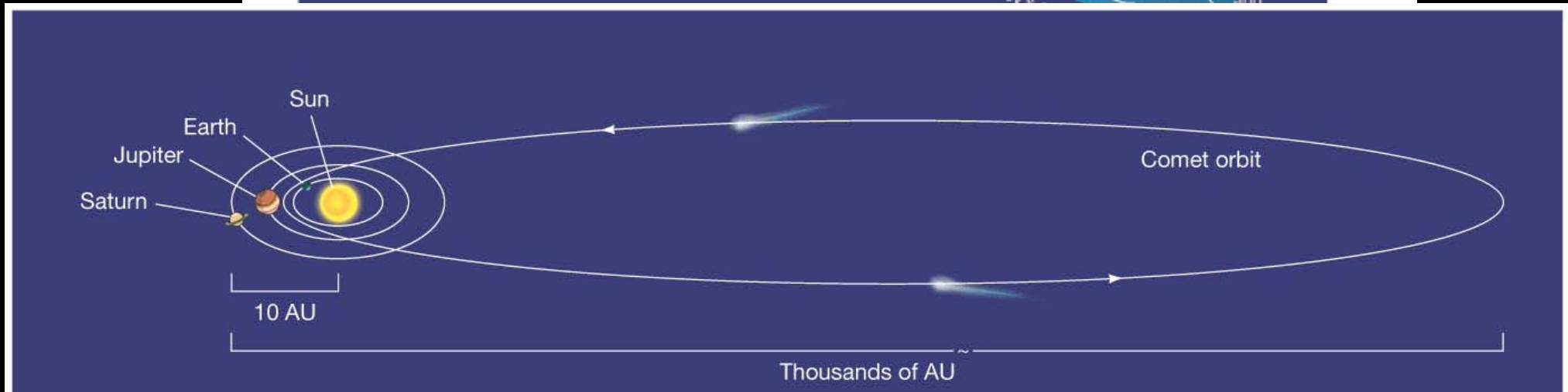
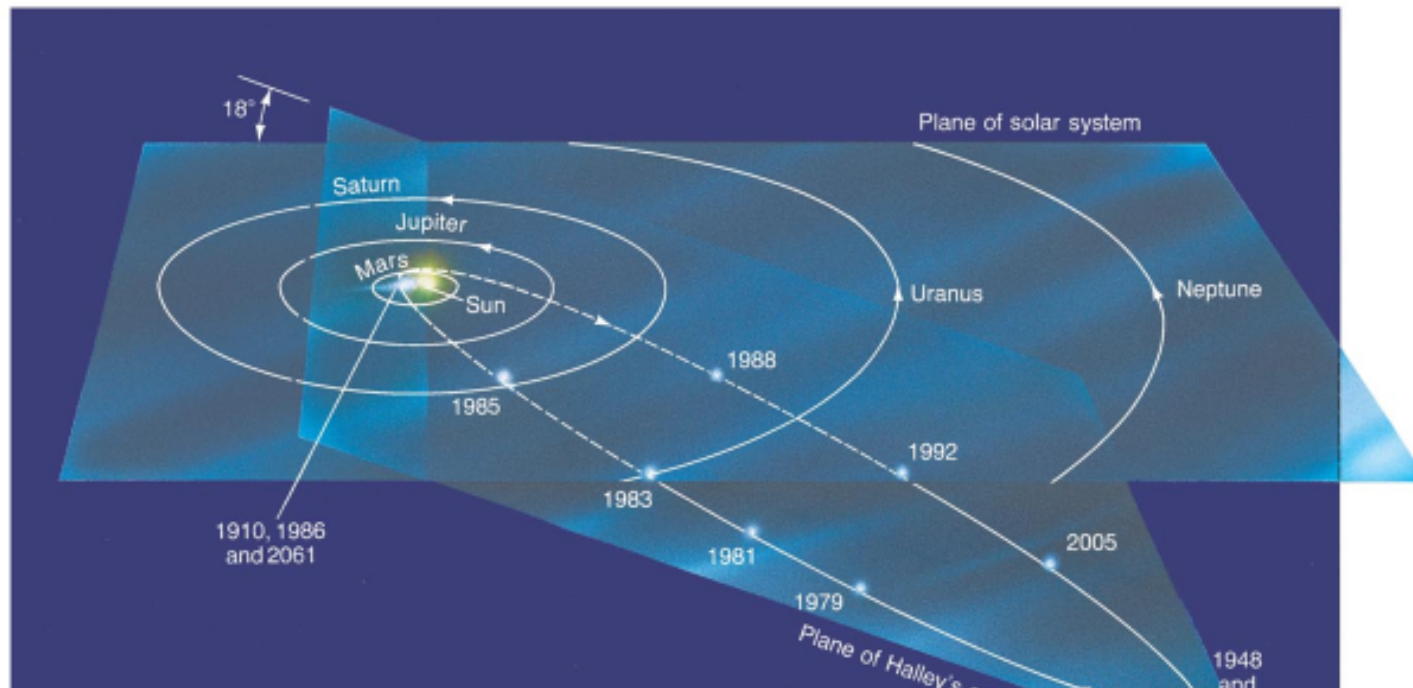


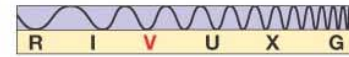
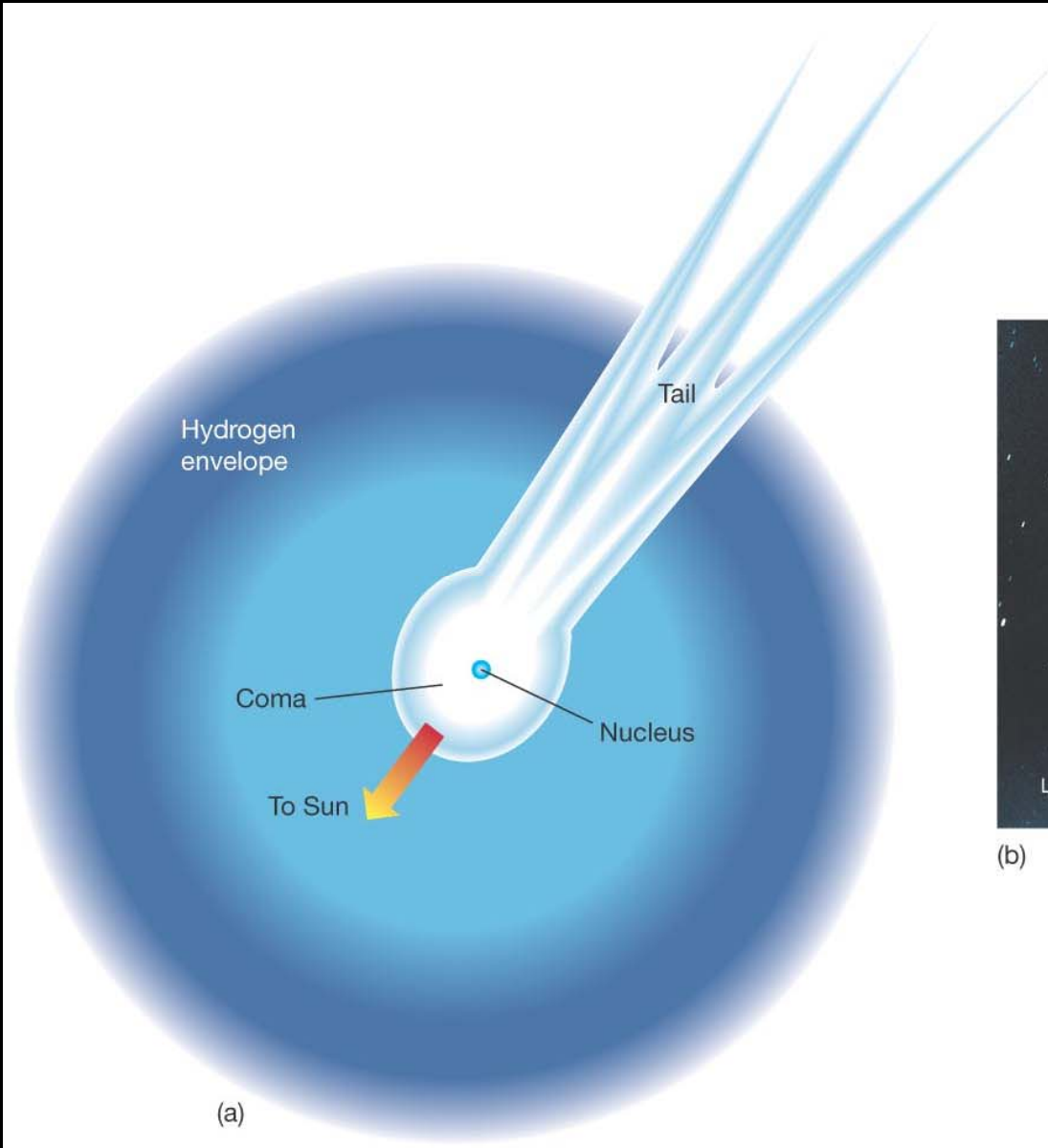
(b)



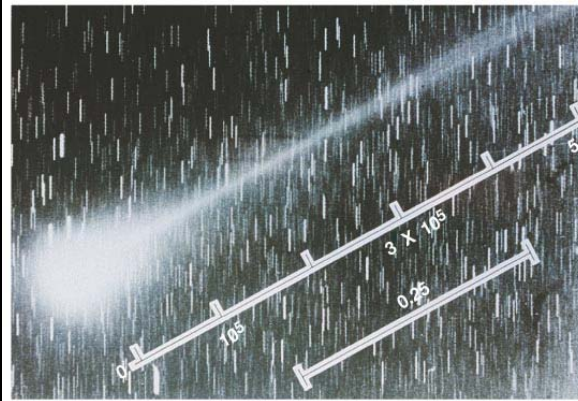




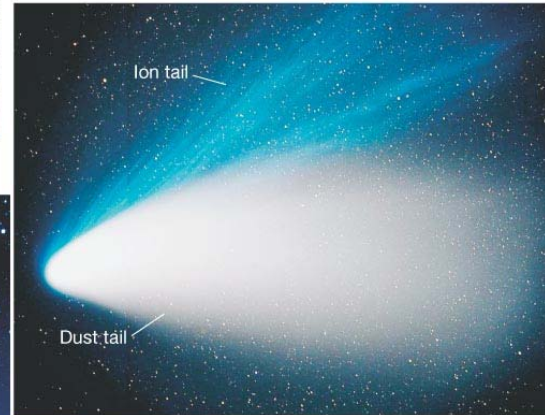




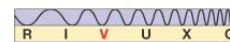
La cola del cometa siempre apunta lejos del Sol, debido al viento solar. La cola iónica es más recta que la cola de polvo.



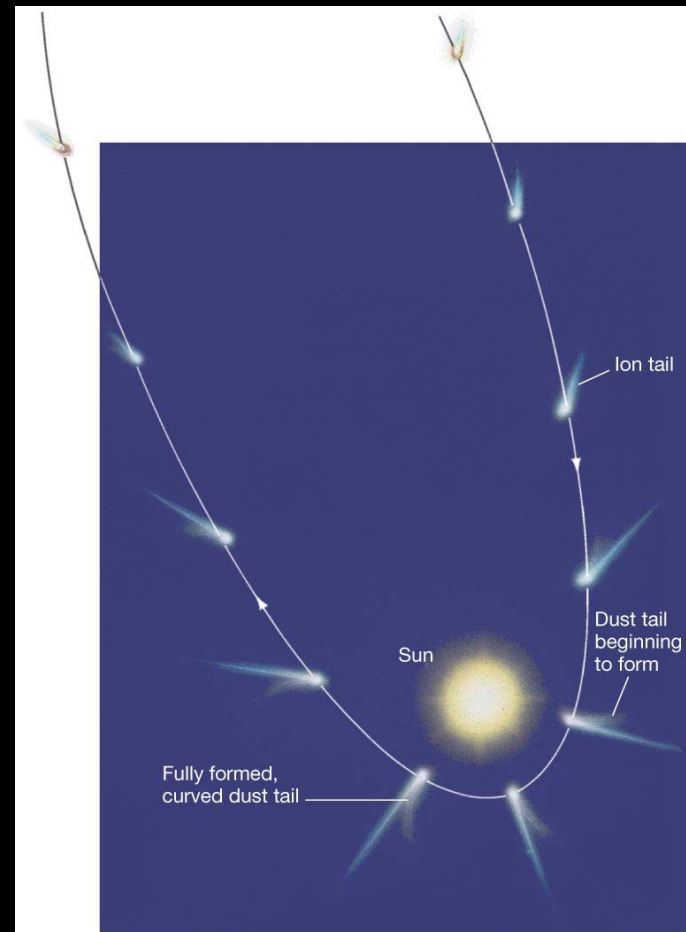
(a)

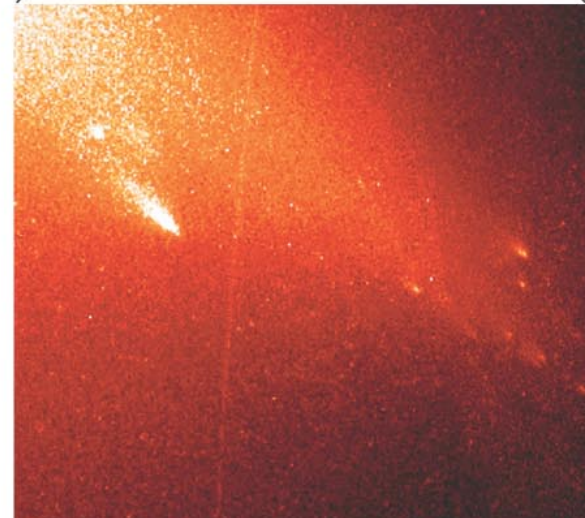
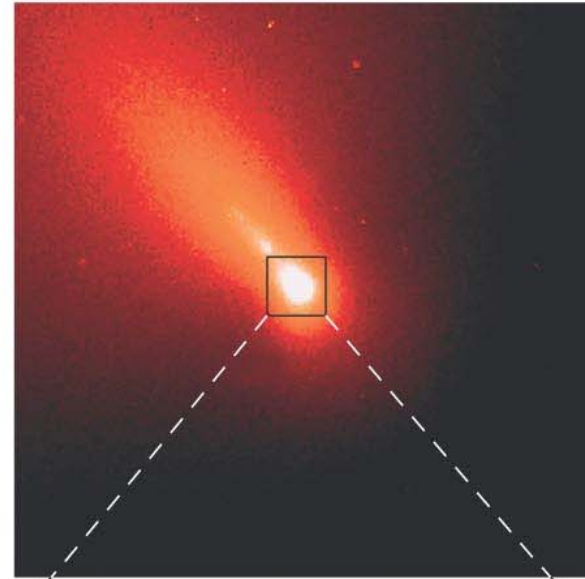
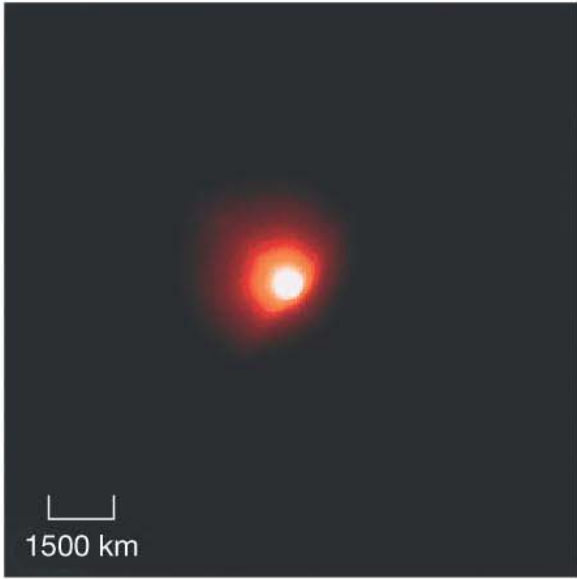


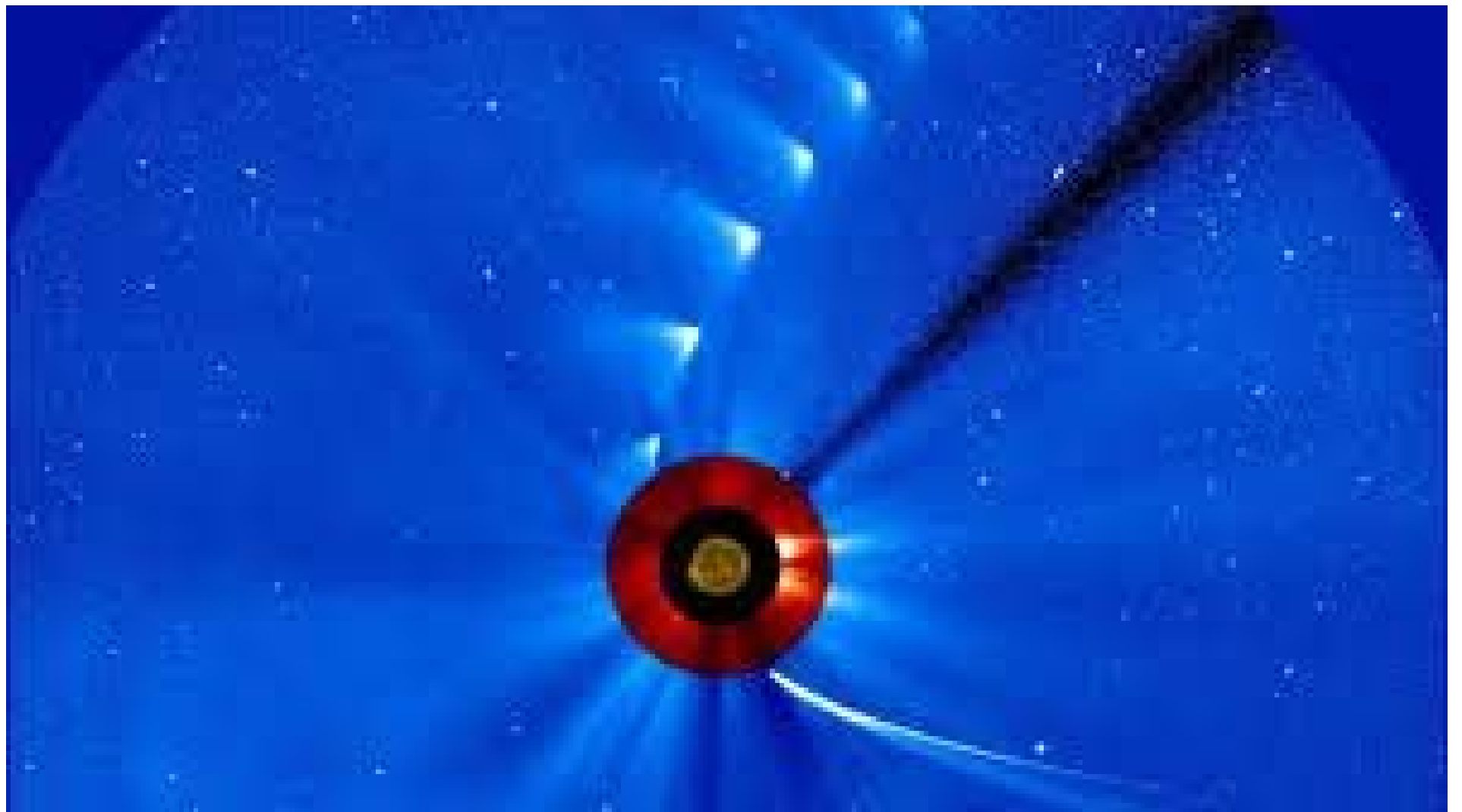
(b)

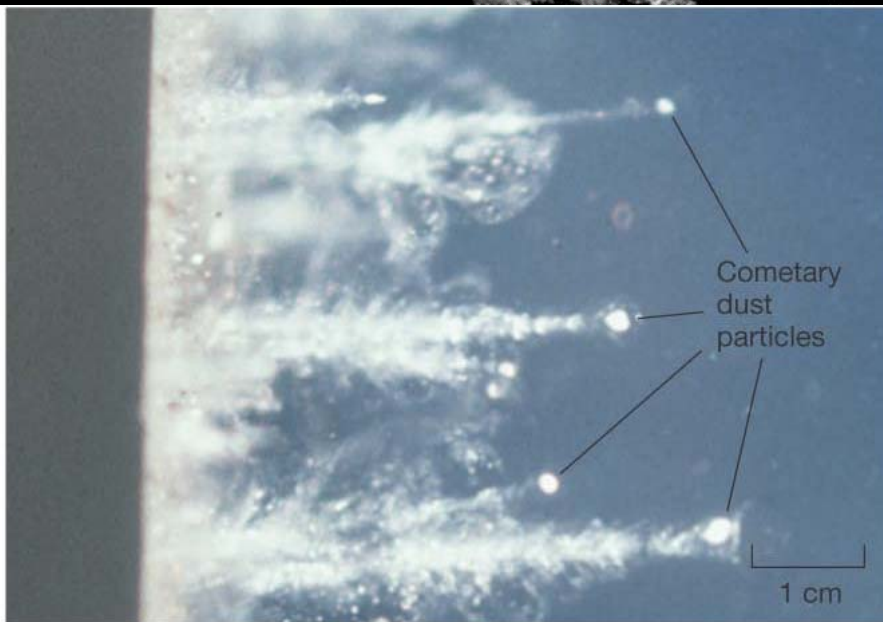
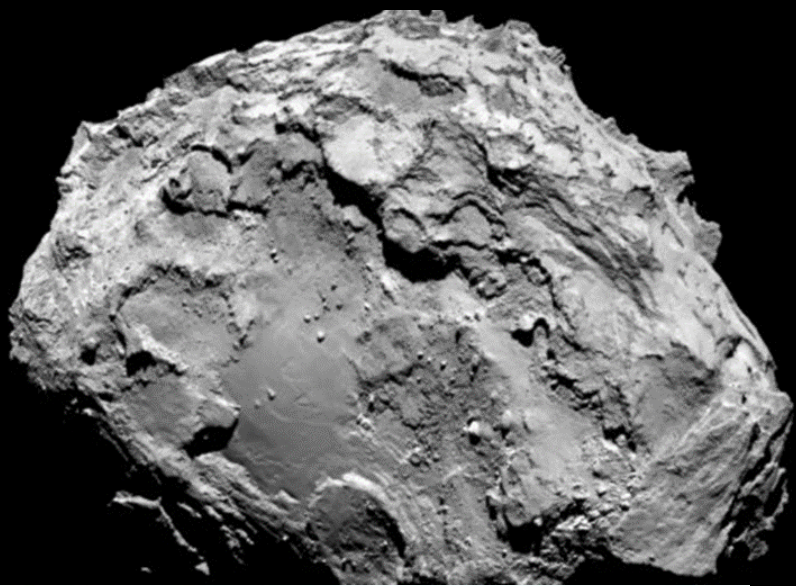


La cola del cometa se desarrolla a medida que se acerca al Sol y desaparece a medida que se aleja del Sol. La cola iónica siempre apunta lejos del Sol; las curvas de la cola de polvo un poco como el cometa se adelanta en su órbita.

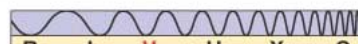




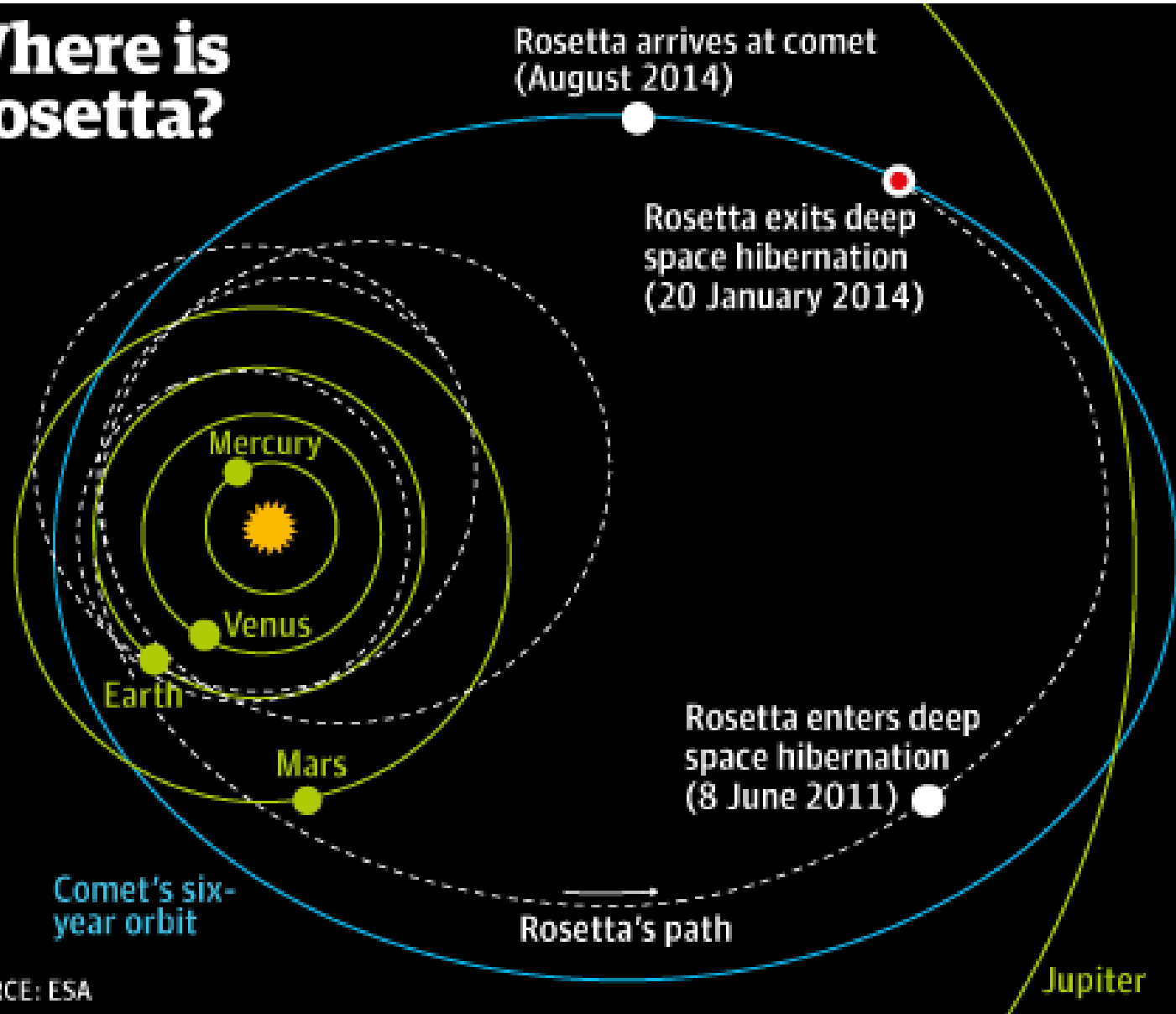




(c)



Where is Rosetta?



SOURCE: ESA