

Oumuamua

¿Estamos solos en el Universo?

El día 19 de Octubre de 2017 un grupo de astrónomos norteamericanos, utilizando el telescopio Pan-STARRS desde la isla de Maui en Hawái, han descubierto el primer objeto celeste que ha entrado en nuestro sistema solar y cuyo origen es interestelar.

Se trata de un objeto muy alargado, brillante como el papel de plata, con una geometría muy inusual, que ha entrado en nuestro sistema solar a una gran velocidad, describiendo una trayectoria acelerada que no se ajusta a las leyes de Kepler como correspondería a cualquier asteroide conocido. La pregunta que algunos se han hecho es: ¿Podría tratarse de una nave espacial proveniente de algún sistema planetario perteneciente a una estrella de la Vía Láctea?

En un trabajo publicado recientemente, en Noviembre de 2018, un grupo de científicos del Centro de Astrofísica Harvard-Smithsonian de la Universidad de Harvard en Cambridge Massachusetts, Estados Unidos, llegaban a la conclusión de que, con los datos recabados hasta la fecha “no se contradice la hipótesis exótica de que se pudiera tratar de un objeto artificial”, tal vez enviado “intencionadamente a las cercanías de la Tierra por una civilización alienígena”.

Desatada la polémica, este trabajo ha dado mucho que hablar al ser tratado por los medios sensacionalistas, dando pie a todo tipo de elucubraciones y destapando la imaginación de los más esotéricos. Por otra parte, la revista científica Nature y organismos públicos con credibilidad, como NASA han publicado resultados que resultan sorprendentes. En el transcurso de esta conferencia trataremos de dar algo de luz a los misterios de este enigmático objeto denominado Oumuamua.

Dr. Antonio Martín-Carrillo
Ingeniero Aeronáutico