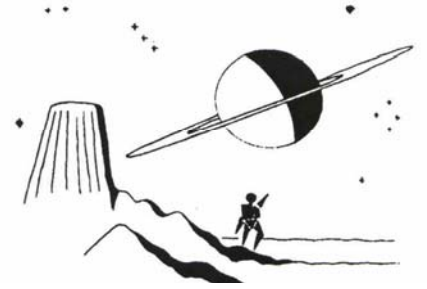




SOVAFA
Sociedad Venezolana de
Aficionados a la Astronomía



Contacto con el Universo

La Estrella de Belén

JESUS OTERO

La Estrella de Belén

Cada año cuando ponemos el nacimiento o el árbol de navidad, solemos colocar una estrella en la parte superior de estos, para representar a la Estrella de Belén. Esto es algo establecido que damos por cierto, pero ¿Hubo en realidad una estrella de Belén?, y si la hubo ¿Qué fue?.

Mucho se ha especulado sobre este fenómeno, pero en la Biblia solo se hace dos menciones de ella, y ambas muy vagas, por lo que no aportan ninguna información útil que nos permita dilucidar qué fue este astro maravilloso que apareció en el firmamento para anunciar el nacimiento del Mesías.

Pero si como parece ser La Estrella de Belén fue un fenómeno astronómico, entonces no corresponde sino a los astrónomos determinar su origen.

La tradición nos dice que una Estrella apareció en el cielo para anunciar el nacimiento de quien sería el Rey de los Judíos, al verla unos Magos se pusieron en camino para adorar a tan insigne personaje, llegando a la ciudad de Jerusalén, donde son recibidos por Herodes. Al enterarse de la razón de esta visita, Herodes ve en ello un peligro para Roma, guía a los magos hacia la ciudad de Belén, donde según antiguas tradiciones nacería este Rey, pidiéndoles que le informen donde se encuentra este niño, para poder el mismo ir a adorarlo, escondiendo sus aviesas intenciones. Los Reyes magos no vuelven a Jerusalén y de esta manera salvan al recién nacido.

Se ha especulado que la Estrella misteriosa fue: Una Estrella de primera magnitud; Una Estrella Nova; Un Cometa; y Una Conjunción Planetaria. Existen otras teorías, pero por falta de fundamento vamos a obviarlas.

Los pueblos antiguos conocían perfectamente el firmamento y las posiciones de las 21 estrellas de primera magnitud, ellos dependían de las posiciones estelares para saber cuando cosechar y sembrar, cuando venía lluvia o sequía, por lo tanto es muy improbable que el objeto observado por los magos haya sido una simple estrella de primera magnitud.

El caso de las Novas y Supernovas es más interesante. Su nombre viene porque se creía que eran estrellas nuevas. Estas estrellas explotan y por un tiempo brillan en el firmamento para después extinguirse sin dejar rastro. La Nova DO Aquila brillo en el cielo en el año 5 A de C., fue un objeto brillante mas no espectacular, y aunque es una posibilidad, vamos a desecharla.

En el siglo XIV, el pintor italiano Giotto representó en su cuadro la Adoración de los Reyes la Estrella de Belén como un cometa. El observó al cometa Halley unos años antes y lo plasmo en su lienzo, pero los cometas se creían anunciadores de desgracias, además no hubo ningún cometa brillante en el cielo en fecha cercana al nacimiento de Cristo.

El astrónomo polaco Nicolás Copernico observó en el Siglo XVII una triple Conjunción Planetaria, en la que los planetas Venus, Marte, y Júpiter se juntaron en el cielo y brillaron como una sola estrella. Copernico, quien era un gran matemático, se puso a realizar cálculos descubriendo que esa conjunción había ocurrido en la Constelación de Piscis en el año 7 A de C. Indagando encontró unos escritos del Rabino Abarbanel, quien citaba las predicciones del profeta Balaám, realizadas en el Siglo II A de C. que decían: “El Mesías ha de nacer durante una Triple Conjunción Planetaria en la constelación de Piscis. Esto convenció a Copernico que esto había sido la Estrella de Belén.

¿Por qué en el año – 7?. Cuando Dionisio el Exiguo hizo nuestro calendario en el año 525, cometió algunos errores e imprecisiones, como la de no tomar en cuenta los 4 años en que Cesar Augusto reino sobre Roma como Octavio.