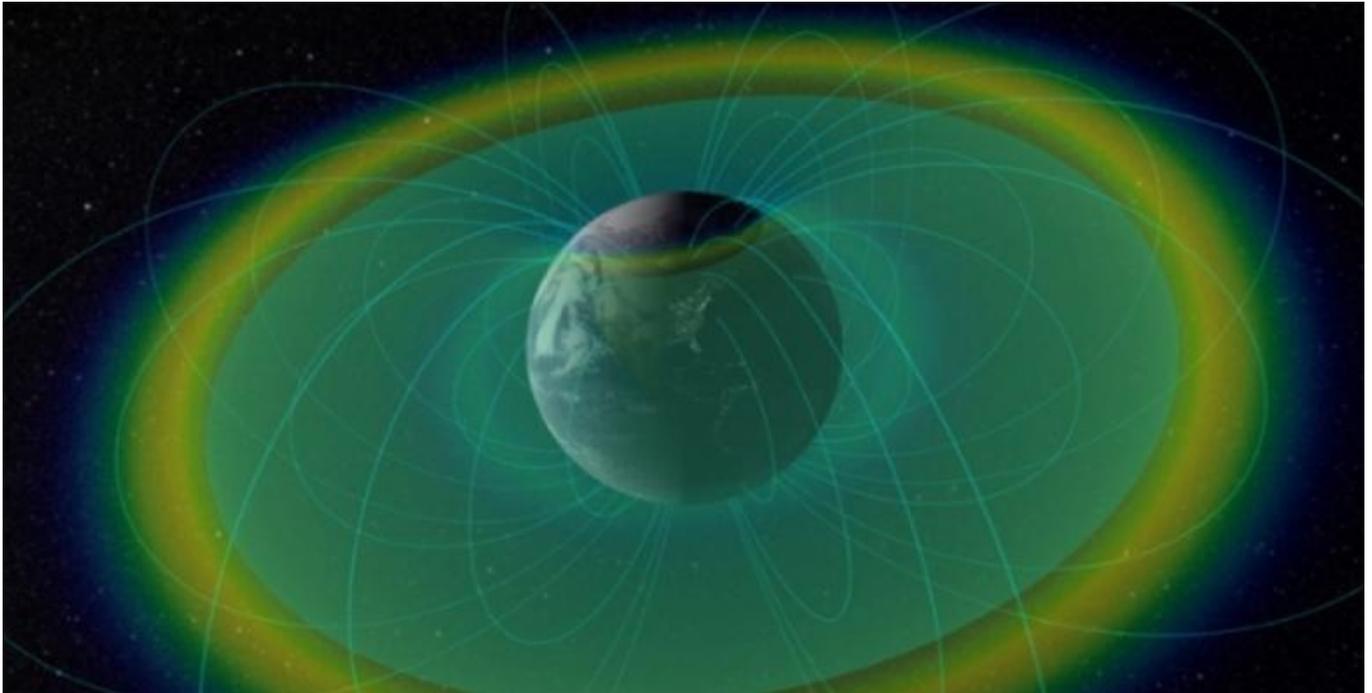


---

Muro invisible protege al planeta tierra contra radiación

28/11/2014



La Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por su sigla en inglés) descubrió un campo de fuerza invisible e impenetrable, a una distancia de 11 mil kilómetros de la superficie de la tierra, que protege nuestro planeta contra dosis letales de radiación.

Este jueves, la última edición de la revista británica "Nature", divulgó el estudio en el que se utilizaron dos satélites lanzados en 2012, denominados las "Sondas de Van Allen", en honor al científico norteamericano James Van Allen, el primero en descubrir la existencia de dos zonas de radiación de alta energía que circundan la Tierra.

Las sondas usadas por la NASA tenían como objetivo estudiar los cinturones de radiación hallados por Van Allen en 1958. En ese sentido, la pesquisa liderada por el científico estadounidense e investigador de la Universidad de Colorado (EE.UU), Dan Baker, demostró que todos los electrones con los niveles más altos de energía se mantenían bloqueados por encima de los cinturones.

Ninguno de los electrones traspasa la barrera de los 11 mil kilómetros.

De acuerdo a la investigación, en caso de que esos electrones pasen el límite de los 11 mil kilómetros y lleguen a la superficie terrestre, se produciría una radiación nociva para los seres humanos.

“Es parecido a si esos electrones estuvieran chocando con una pared de vidrio en el espacio, señaló Baker en una nota sobre el tema. “Es un fenómeno extremadamente intrigante”, agregó.

---