Eärendel

la estrella más lejana jamás vista

Eärendel es el nombre la de estrella más lejana vista hasta ahora. Y ha sido posible gracias, una vez más, a la labor incansable del telescopio espacial Hubble. Según se publica en un artículo de *Nature*, del 30 de marzo, hasta ahora la estrella más distante, detectada por el propio HST en 2018, había vivido unos 4.000 millones de años después del nacimiento del universo; pero Eärendel existió apenas 1.000 millones de años después. La anterior estrella tenía un desplazamiento al rojo de 1,5, mientras que esta nueva luminaria posee uno de 6,2; en otras palabras, vivió cuando todo el universo tenía una edad de apenas del 7% de la actual. La luz que nos llega ahora de Eärendel ha viajado 12.900 millones de años hasta alcanzar nuestro mundo; la propia estrella, muy masiva e inestable, vivió y desapareció del firmamento hace ya mucho tiempo.

Este descubrimiento histórico lo ha realizado un equipo internacional de investigadores liderado por Brian Welch, científico de la Universidad Johns Hopkins University de Estados Unidos, y en el que también ha participado el investigador del Instituto de Física de Cantabria (IFCA, CSIC-UC) José María Diego.

Visiones del Universo