

Módulo Blue Ghost: Nave privada de EE.UU. se posó con éxito en la Luna

Tras 46 días de viaje, llegó a su destino transportando diez instrumentos para analizar el suelo y la atmósfera del satélite.

EFE, AP y AFP

La sonda espacial Blue Ghost —de la empresa privada Firefly Aerospace— aterrizó ayer en la Luna para analizar con ayuda de diez instrumentos el subsuelo, la superficie y la atmósfera lunar como parte del programa Artemis de la NASA. Este tiene como objetivo establecer la presencia humana permanente en el satélite a finales de la década.

Es la primera empresa privada en colocar una nave espacial en la Luna sin estrellarse ni volcar. Apenas cinco naciones han logrado la hazaña: Rusia, Estados Unidos, China, India y Japón.

El módulo alunizó a las 3:34 horas de la costa este de Estados Unidos (5:34 horas de Chile) cerca de Mons Latreille, una formación volcánica del Mare Crisium, en la cara noreste de la Luna.

“Alunizaje perfecto, llegamos a la Luna”, exclamó un ingeniero desde el control de la misión en Austin (Texas), mientras todo el equipo gritaba de alegría.

El presidente ejecutivo de Firefly Aerospace, Jason Kim, confirmó que la aeronave se en-



Blue Ghost alunizó en la cara noreste de la Luna. Los instrumentos a bordo no sufrieron daños.

contraba “estable y en vertical”, en comparación con la nave de la primera misión privada de febrero, que se posó de lado.

Tras su lanzamiento el pasado 15 de enero, y un viaje de más de seis semanas, los próximos días serán claves para la misión Blue Ghost 1, ya que los instrumentos recopilarán datos valiosos sobre el entorno lunar para allanar el regreso humano a la Luna. Entre otras actividades, estudiará las propiedades del regolito lunar, las características geofísicas y la

interacción entre el viento solar y la magnetósfera terrestre.

Diseñado para funcionar durante un día lunar completo (14 días terrestres), se espera que Blue Ghost también capture imágenes de alta definición de un eclipse total el 14 de marzo, cuando la Tierra bloquee el Sol del horizonte de la Luna.

El 16 de marzo, captará una puesta de sol lunar y mostrará detalles sobre cómo el polvo levita sobre la superficie bajo la influencia solar.