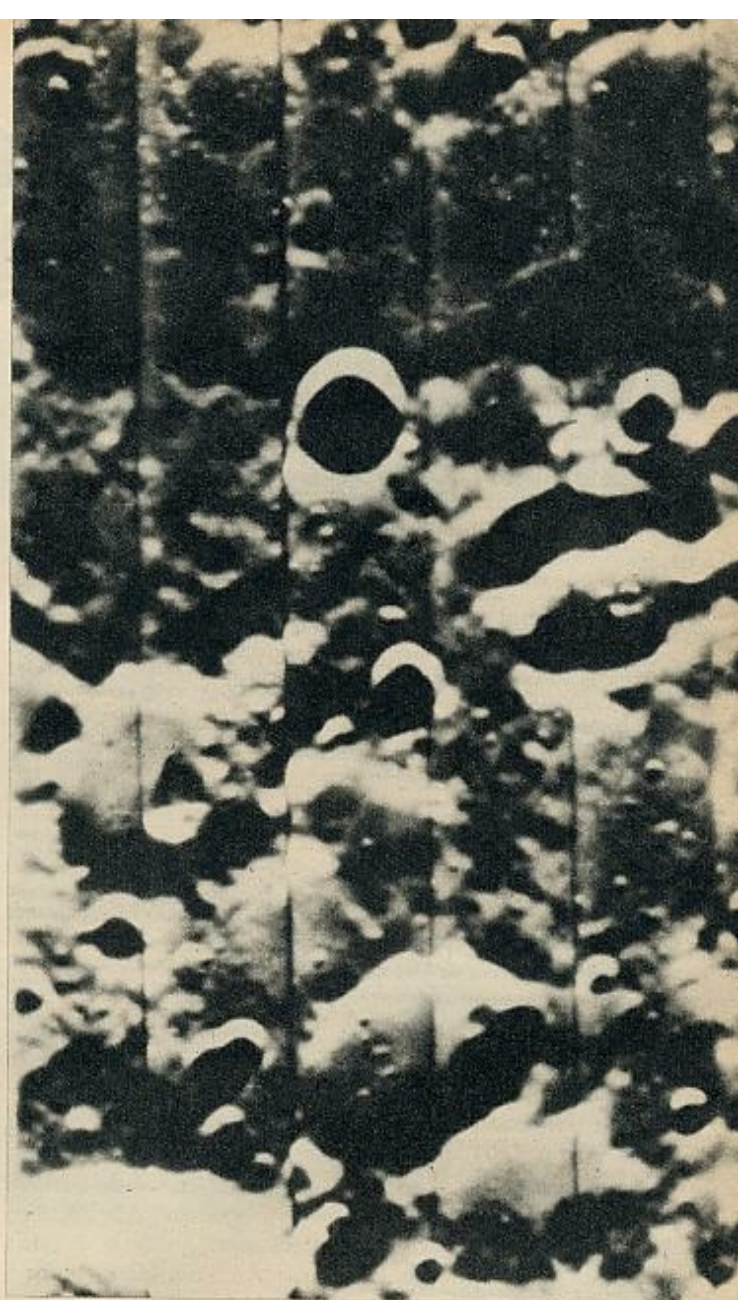


# EL FOTOGRAFO "ORBITER V"

# LA LUNA MAS LEJANA

El dibujo muestra los lugares —41 en total— fotografiados por el «Orbiter V» y que podrán servir para futuros alunizajes del hombre en nuestro satélite.



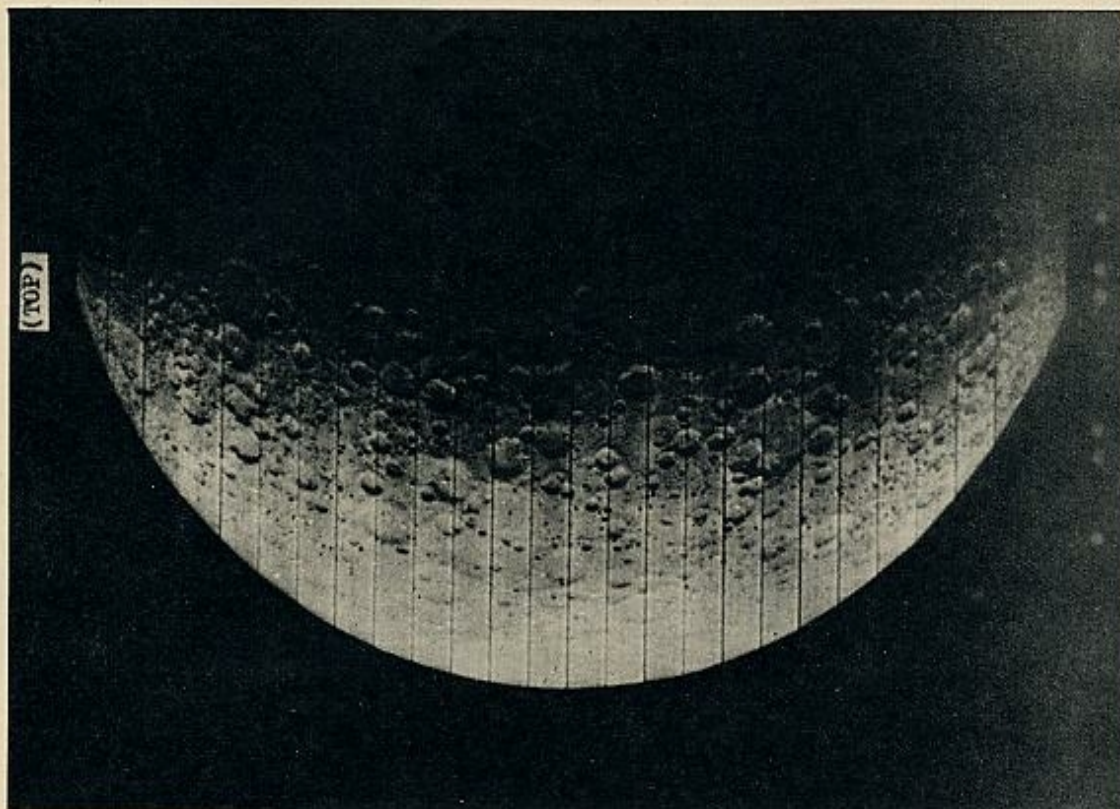
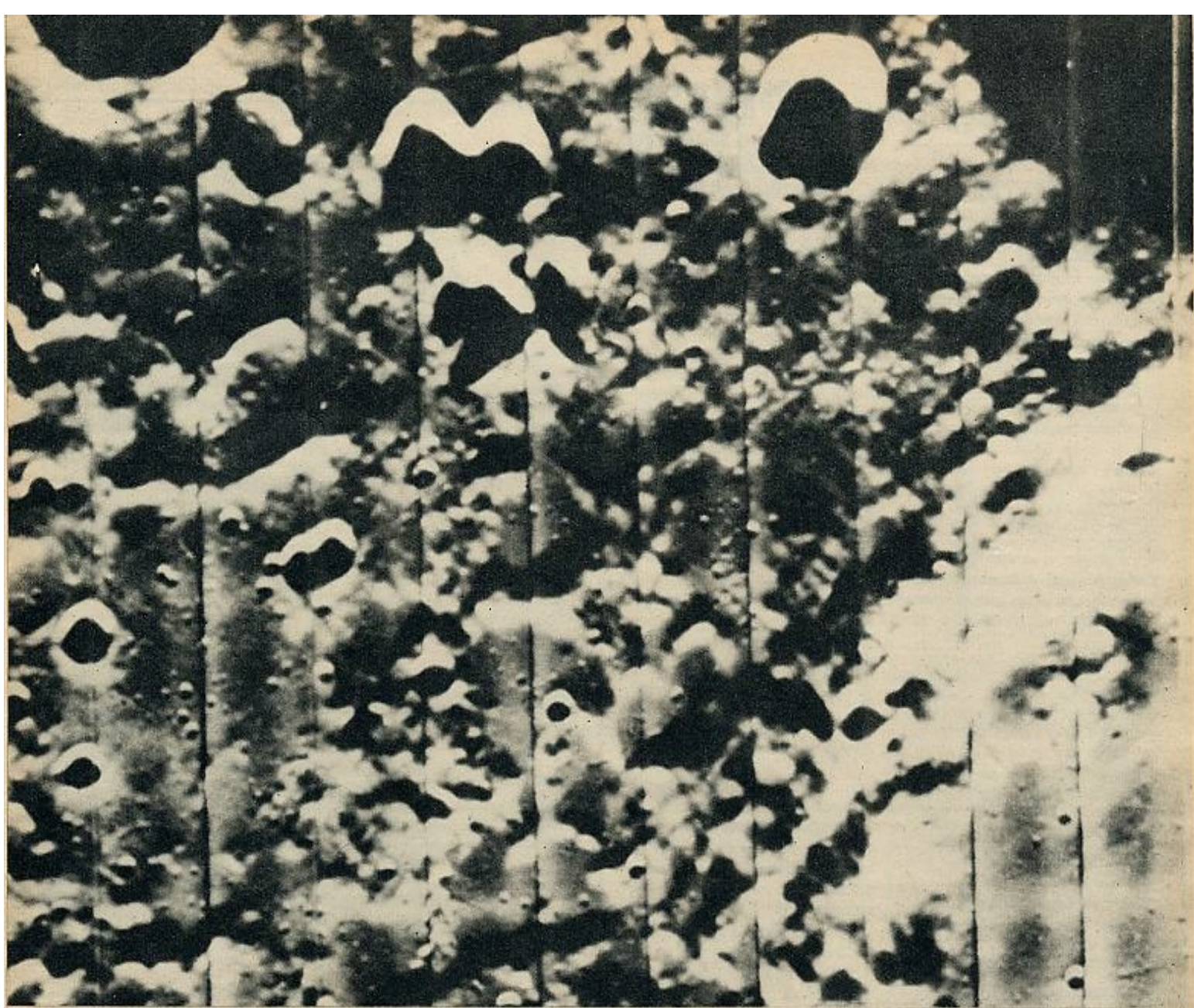
**L**a llegada a la Luna sigue siendo el objetivo máximo de las investigaciones espaciales. Rusos y americanos cumplen en esta carrera astronáutica hacia nuestro satélite. Por las informaciones publicadas en la prensa, parece que los científicos estadounidenses han sacado una ligera ventaja a los soviéticos. La reciente hazaña del «Orbiter V» ha vuelto a poner sobre el tapete la inminencia de la llegada humana a la Luna. El satélite americano ha fotografiado la parte oculta de la Luna, la que hasta ahora había permanecido en el misterio para la mente humana. Mientras el artefacto espacial giraba alrededor de la Luna, con una lente de telefoto desde 1.660 millas de altura se tomaban las fotografías que han podido proporcionar nuevas fuentes de conocimiento sobre nuestro satélite. También ha sido interesante poder fotografiar un aspecto general de esa zona, que representa la cuarta parte de la cara oculta para los observadores de la Tierra.

La base espacial de seguimiento de Robledo de Chavela recibió, en sus aparatos receptores, cinco kilos de material cinematográfico, que fueron enviados urgentemente a los Estados Unidos para ser revelados. Por su parte, el «Lunar Orbiter V» revelaba a bordo las fotografías que iba tomando en su ruta espacial, y las transmitía por señales a una cinta situada en la estación de Goldstone, en California. Posteriormente se enviaban al laboratorio de Jet Propulsion, en Pasadena.

La zona fotografiada es la más lejana de la Luna —desde el punto de vista de la Tierra— y consiste en un terreno con muchos cráteres, de unas 80 millas por 120 millas de superficie. Se encuentra en la zona del Mar Oriental, centralizada aproximadamente a 150 grados longitud Este y 50 grados latitud Norte.

(Fotos: CIFRA y EUROPA PRESS)





Una zona de 80 millas por 120 millas de superficie, cerca del Mar Oriental. Corresponde a una de las partes nunca fotografiadas de la Luna.

Con el gran angular se ha obtenido esta fotografía de la Luna. La parte visible es la cuarta parte de la cara oculta para los observatorios terrestres. Un nuevo hallazgo científico de la expedición del «Orbiter V».