

DE VIENA A CEBREROS Y DE ALLÍ AL ESPACIO PROFUNDO

La estación espacial de Cebreros ha sido la elegida para enviar a las estrellas la transmisión del concierto en directo del Danubio Azul desde la capital austriaca el próximo 31 de mayo

BEATRIZ MAS / ÁVILA

Cebreros tendrá un papel protagonista en la celebración de la Agencia Espacial Europea (ESA) y Viena de los 200 años del nacimiento de Johann Strauss con la transmisión al espacio del 'Danubio Azul' para lo cual se utilizará la capacidad de la antena espacial cebrereña para llevar la música a las estrellas.

El próximo 31 de mayo, la ESA se unirá a la Oficina de Turismo de Viena para conmemorar este bicentenario con un gran concierto en directo que será transmitido a las estrellas, como parte de la iniciativa 'Waltz into Space'. La celebración tendrá lugar justo un día después del 50 aniversario de la firma de la Convención de la ESA, que dio lugar al nacimiento de la agencia espacial que desde entonces ha logrado hazañas como el aterrizaje en un cometa y la exploración constante de los orígenes del Universo, recuerda la ESA.

Cebreros es protagonista en este acto, no sólo porque es el lugar escogido para invitar a la prensa a seguir el evento y conocer las instalaciones, sino por la propia participación en la actuación. «Estamos encantados de que la estación de Cebreros pueda contribuir a este proyecto artístico utilizando su capacidad disponible para enviar una señal al Universo», explica Octave Procope-Mamert, responsable de Infraestructura Terrestre de las Operaciones Espaciales en la ESA. «Transmitir la obra de un genio musical a las estrellas pone de relieve la excelencia técnica necesaria para operar y comunicarnos diariamente con las misiones europeas capa-



Antena espacial de Cebreros. / ARCHIVO

ces de expandir nuestro conocimiento del Sistema Solar», añade.

Desde la ESA se afirma que el vals del 'Danubio Azul' ha sido considerado durante mucho tiempo como el auténtico 'himno del espacio' gracias a su aparición en la banda sonora de la película '2001: Una Odissea en el Espacio', de Stanley Kubrick. Ahora, la ESA transmitirá una interpretación en directo del 'Danubio Azul' al espacio profundo, con la intención de crear un puente musical atemporal entre la humanidad y el Universo. Además, se ha ofrecido al público la oportunidad de apadrinar cada una de las 13.743 notas de la pieza a través del sitio web 'Waltz into Space'.

El envío del 'Danubio Azul' a su destino entre las estrellas correrá a cargo de la antena de 35 metros de espacio profundo de la Agencia Espacial Europea en la localidad de Cebreros. La pieza será transmitida al espacio mientras es interpretada en directo por la conocida Orquesta Filarmónica de Viena, dirigida por Petr Popelka, en el Museo de Artes aplicadas de Viena.

«La música nos conecta a todos a través del tiempo y el espacio de una manera muy particular. En la Agencia Espacial Europea estamos orgullosos de compartir escenario con Johann Strauss II y poder inspirar a futuras generaciones de científicos y exploradores espaciales a

La antena de Cebreros está celebrando este año su 20 aniversario

que, algún día, puedan también viajar al compás de este himno del espacio», comentó el director general de la ESA, Josef Aschbacher.

El evento de Viena estará precedido por unas palabras de bienvenida a cargo del director de la Oficina de Turismo de Viena, Norbert Kettner; el director General de la ESA, Josef Aschbacher; el intendente de la Orquesta Sinfónica de Viena, Jan Nast; presentado por Bless Amada (actor del Burgtheater). A las 20,30 horas, la Orquesta Sinfónica de Viena comenzará su actuación, cuyo punto culminante llegará con la interpretación del vals del 'Danubio Azul', que será digitalizado y transmitido mediante la antena de espacio profundo de la ESA en Cebreros.

La estación de Cebreros, que este año celebra su 20 aniversario, es utilizada diariamente para mantener comunicaciones con misiones de la ESA como Juice, BepiColombo y Hera, así como con misiones de agencias asociadas en el marco de acuerdos de colaboración. A lo largo de dos décadas de logros tecnológicos de primer nivel, la estación cebrereña ha apoyado misiones tan emblemáticas como Rosetta, Mars Express y el rover Perseverance de la NASA. En un mes habitual, la estación facilita más de 500 horas de conexión ininterrumpida con naves espaciales.

El objetivo principal de todas las estaciones de seguimiento de la ESA es poder comandar desde tierra las misiones espaciales y recibir datos científicos e información sobre el estado de las sondas y satélites. Estas estaciones avanzadas pueden seguir satélites en casi cualquier punto, orbitando la Tierra y los puntos de Lagrange Sol-Tierra, observando el Sol o explorando el sistema Solar.

La estación de Cebreros forma parte de la red global Estrack de la ESA –que comprende seis estaciones en seis países– y es una de las tres antenas de espacio profundo de la red junto a las de Argentina y Australia. El conjunto de estaciones de la ESA continúa creciendo con la próxima inauguración en octubre de una nueva antena de espacio profundo en New Norcia (Australia Occidental).

Cebreros acoge el próximo lunes una nueva jornada sobre comunidades energéticas

Está destinada a responsables públicos, empresas y ciudadanos interesados en esta figura

REDACCIÓN / ÁVILA

La Oficina de Transformación Comunitaria (OTC) de la Agencia Provincial de la Energía (APEA) celebra una nueva jornada informativa sobre comunidades energéticas destinada a responsables públicos, empresas y ciudadanos

particulares interesados en esta figura para la generación y consumo de energía. En esta ocasión, tendrá lugar en el Salón de Actos del Ayuntamiento de Cebreros a partir de las 17 horas del próximo lunes, 26 de mayo.

Serán técnicos de la Diputación de Ávila quienes ofrecerán

una información que será complementada con una formación que impartirán expertos de una consultora con experiencia en el ámbito europeo y casos de éxito ya contrastados. «El trabajo que se hace desde la OTC, gracias a la financiación europea, es clave para divulgar en el territorio abu-

lense las posibilidades y ventajas de las comunidades energéticas», señala el diputado de Asuntos Europeos, Energía y Turismo, Armando García Cuenca.

Los principales aspectos que se tratarán en este encuentro están relacionados con la definición, constitución y operativa de

una comunidad energética en un municipio; la gestión, monitorización y rentabilidad de una comunidad energética; y el análisis de casos reales.

«Como complemento a esta información se presentarán los trabajos que el proyecto LIFE Beckon está llevando a cabo para contar con una plataforma al servicio de ciudadanos y municipios interesados en poner en marcha una comunidad energética, así como una serie de materiales informativos y repositorio documental que haga posible la puesta en marcha de comunidades energéticas en la provincia», añade García Cuenca.