

El tren de hidrógeno de Alstom comienza a prestar servicio comercial con pasajeros en Austria

Tras las pruebas llevadas a cabo con éxito en Alemania, el Coradia iLint circulará con pasajeros para el operador austriaco ÖBB



11 de septiembre 2020 – Una nueva era en la historia del transporte ferroviario de pasajeros ha comenzado en Viena. Hasta finales de noviembre, un tren de hidrógeno circulará en servicio regular de pasajeros por vez primera para ÖBB, la compañía ferroviaria austriaca. Diseñado por Alstom en Salzgitter (Alemania), el Coradia iLint está equipado con pilas de combustible que le permiten transformar hidrógeno y oxígeno en electricidad, reduciendo a cero las emisiones cuando está en funcionamiento.

Después de pruebas realizadas con éxito en el norte de Alemania, entre 2018 y 2020, el Coradia iLint ahora demostrará su funcionalidad en Austria, donde durante los próximos tres meses circulará con pasajeros en rutas geográficamente complejas.

“Con este servicio regular de pasajeros para ÖBB, el innovador tren de hidrógeno Coradia iLint alcanza otro hito importante”, dijo el Dr. Jörg Nikutta, CEO de Alstom Alemania y Austria, en la ceremonia de inicio de las pruebas en Viena. “Su tecnología de propulsión libre de emisiones ofrece una alternativa sostenible a los trenes diésel tradicionales, especialmente en líneas no electrificadas. Me alegra ver que ÖBB, durante mucho tiempo un socio a largo plazo en el mercado europeo de la movilidad, apuesta por esta tecnología y sus beneficios”.

“Somos pioneros en probar la tecnología del hidrógeno. Como empresa totalmente comprometida con la protección del medio ambiente, estamos trabajando activamente en el futuro de la movilidad sostenible e inteligente, con alternativas tecnológicas” subraya Andreas Matthä, director ejecutivo de ÖBB-Holding AG.

El tren de hidrógeno de Alstom comenzó a operar regularmente con pasajeros en septiembre de 2018, con dos vehículos preseries en servicio regular en Baja Sajonia, Alemania. Después de un año y medio de pruebas y más de 180.000 kilómetros recorridos, ha comenzado la producción en serie de los 14 trenes finales que serán entregados al cliente a partir de 2022. Ahora, el operador austriaco ÖBB probará el Coradia iLint en líneas regionales en el sur del país, donde también podrían reemplazar a los trenes diésel. Los pasajeros disfrutarán de un tren silencioso y “cero emisiones”, que viaja a una velocidad de hasta 140 km / h.

Sobre el Coradia iLint

El Coradia iLint es el primer tren regional de pasajeros del mundo equipado con pilas de combustible, que convierten el hidrógeno y el oxígeno en electricidad, eliminando así emisiones contaminantes

derivadas de la propulsión. Este tren completamente libre de emisiones es silencioso y solo emite vapor de agua.

El tren presenta varias innovaciones: conversión de energía limpia, almacenamiento flexible de energía en baterías y gestión inteligente de la potencia motriz y la energía disponible. Construido específicamente para ser utilizado en líneas no electrificadas, proporciona una tracción limpia y sostenible sin sacrificar el rendimiento.

Alstom ya ha vendido 41 de estos trenes propulsados por hidrógeno en Alemania. Otros países como Reino Unido, Holanda, Francia e Italia también han mostrado interés en esta tecnología. Alstom es líder en movilidad de cero emisiones y el único fabricante capaz de ofrecer a sus clientes una gama completa de sistemas de propulsión libres de emisiones: propulsión eléctrica con catenaria, de hidrógeno o baterías

Sobre Alstom

Liderando el camino hacia una movilidad más verde e inteligente, Alstom desarrolla y comercializa en todo el mundo sistemas integrados que facilitan la transición hacia el futuro del transporte sostenible. Alstom ofrece una gama completa de equipos y servicios, que van desde trenes de alta velocidad, metros, tranvías y autobuses electrónicos hasta sistemas integrados, servicios personalizados, infraestructuras, señalización y soluciones de movilidad digital. En el año fiscal 2019/20, Alstom registró 8.200 millones de euros de ventas y 9.900 millones de euros de pedidos. Alstom está presente en más de 60 países y emplea a 38.900 personas.

Contactos

Prensa:

Samuel MILLER

+33 (1) 57 06 67 74

samuel.miller@alstomgroup.com

Coralie COLLET

+33 (1) 57 06 18 81

coralie.collet@alstomgroup.com

Stefan BRAUSSE (Germany, Austria)

+49 (0)163 77 36 705

stefan.brausse@alstomgroup.com

Investor relations:

Julie MOREL

+33 (6) 67 61 88 58

julie.morel@alstomgroup.com

Claire LEPELLETIER

+33 (6) 76 64 33 06

claire.lepelletier@alstomgroup.com