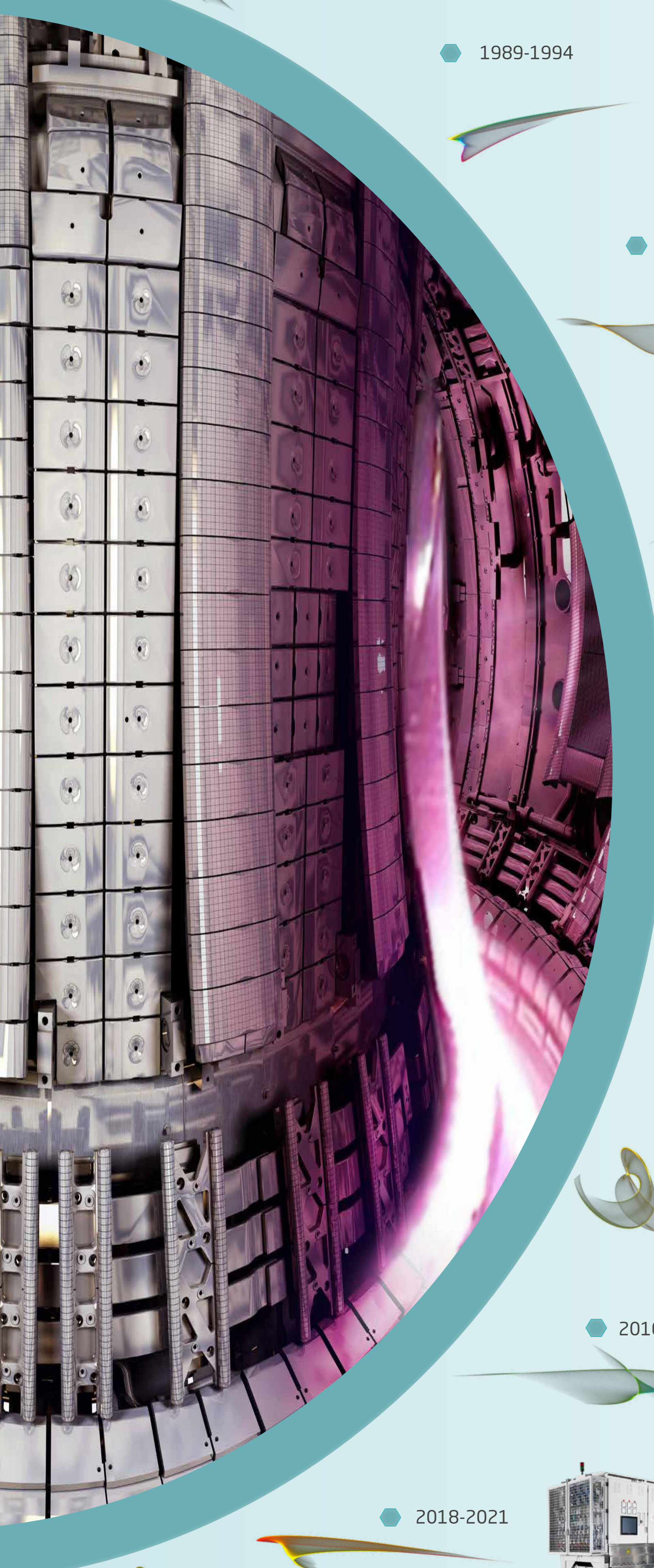


36 AÑOS EN **BIG SCIENCE**

PROYECTOS más DESTACADOS



1985



Primer suministro de convertidores de alta frecuencia 2000 A 10 V para el CERN

1989-1994



En 1989 comienza la andadura de Jema Energy en la **fusión nuclear** con el Stellarator TJ-II. En 1994 Jema realiza el suministro llave en mano del sistema de alimentación para CIEMAT

2000



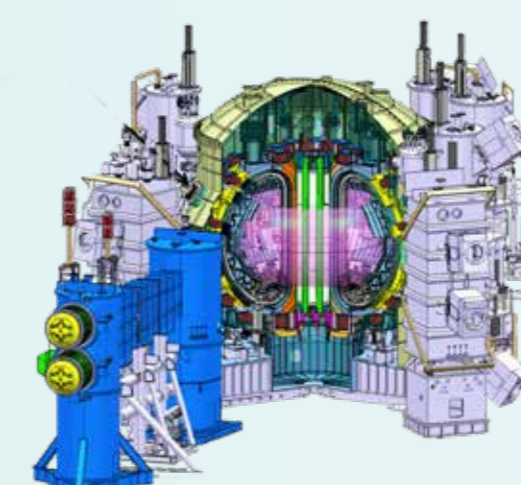
Comienzo de la colaboración con el JET para suministrar convertidores de alta tensión

2005



Avances en fusión:
Jema comienza a fabricar moduladores de Klystron de pulso largo con transformadores para ESS Bilbao

2012-2013



Jema gana la licitación para suministrar convertidores de alta corriente para las bobinas superconductoras del Tokamak JT-60SA desarrollado entre Europa y Japón.

2015



Comienza el desarrollo de los moduladores de Klystron pulso corto para IFIC

2015-2021



Jema vuelve a ser adjudicada como proveedora de convertidores de alta tensión para el JT-60SA. En esta ocasión para el calentamiento del tokamak

2016-2018



Comienzan las colaboraciones con **laboratorios de fusión privados** de USA

2018-2021



Primeras **fabricaciones en serie** de moduladores de Klystron de pulso largo para el acelerador lineal de ESS en Suecia

2018-2021



Jema se convierte en proveedor de confianza en el suministro de convertidores de bobinas y sistemas de calentamiento de laboratorios de Reino Unido