

Endesa firma un acuerdo para estandarizar las comunicaciones de su futuro sistema de telegestión

Permitirá disponer de las comunicaciones más fiables y robustas para el sistema que está desarrollando nuestra Compañía

Endesa Distribución Eléctrica ha firmado un acuerdo con las empresas Yitran y Renesas que garantizará las prestaciones, fiabilidad y estandarización de las comunicaciones que utilizarán los nuevos contadores que se instalen en el futuro con capacidad de telegestión. Firmó este acuerdo por parte de Endesa el director general de Endesa Red, José Luis Marín, quien destacó la importancia del mismo para cumplir con los nuevos retos en materia de medida eléctrica.

Mediante este acuerdo Renesas va a implementar las especificaciones que Endesa Distribución Eléctrica ha definido dentro de su proyecto de telegestión, iniciado en 2005, y del cual se espera realizar la primera instalación piloto con 10.000 contadores con capacidad de comunicaciones bidireccionales a mediados del año 2007.

El acuerdo firmado con Renesas (compañía japonesa resultante de la fusión de las divisiones de microcontroladores de Hitachi y Mitsubishi) y con Yitran (empresa israelí proveedor de tecnología de PLC de banda estrecha, altamente robusta y de bajo coste) permitirá disponer de una especificación abierta para que los suministradores de contadores la incorporen a sus desarrollos para Endesa, y facilitará la disponibilidad de componentes electrónicos para aquellos proveedores que deseen incorporar a sus equipos los dispositivos de Yitran y Renesas.



José Luis Marín, Director General de Endesa Red, en el centro, junto a Mr. Matthew Throwbridge (Presidente y CEO de RENESAS Technology Europe) en la izquierda de la imagen y Mr. Avner Matmor (Presidente y CEO de Yitran Communications)



El proyecto de Telegestión de Endesa

Endesa Distribución Eléctrica está especificando un sistema de telegestión que permitirá acceder a los contadores para realizar la lectura de la medida a distancia y realizar operaciones sobre los mismos que mejoren el servicio prestado por la compañía al cliente, utilizando como soporte físico para las comunicaciones la propia red eléctrica.

El volumen del parque de la Compañía alcanza casi los 11 millones de contadores tan sólo en España. Para garantizar que el servicio prestado a los clientes mantiene o incrementa el nivel de calidad actual se requiere que la implantación de los nuevos contadores se realice de manera segura y progresiva. Estos requerimientos de calidad y eficiencia tienen que establecerse bajo un sistema estándar que permita participar a varios suministradores con equipos que puedan ser intercambiables entre sí.

Endesa ha asumido este nuevo reto analizando las soluciones existentes en el mercado, y ha optado por la más adecuada para cubrir las necesidades de sus clientes con la tecnología más avanzada, a través del acuerdo firmado con Yitran y Renesas. La tecnología aportada por estas dos empresas, una vez adaptada a las necesidades de Endesa, supondrá una verdadera innovación en el campo de la medida mediante el uso de tecnología PLC de banda estrecha.