

2008年10月7日
株式会社日立製作所

日立が中国で高速旅客専用線向け列車制御システムを一括受注 日本メーカーとして初めて欧州の列車制御規格に対応したシステムを受注

株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下、日立)は、このたび、中国の北京和利時系统工程有限公司(以下、和利時)と共同で、広深港客運專線有限責任公司より、広深港旅客専用線向け列車制御システムを一括受注しました。今回受注した列車制御システムは、2010年7月に営業運転を開始する予定である広州と深圳を結ぶ高速旅客専用線に使用されるもので、欧州の列車制御システムの規格であるETCS(European Train Control System)に準拠した中国の列車制御システムとして初めて採用されるものです。列車制御システムは地上装置と車上装置に分かれており、日立は、このシステムに対応する地上装置3式および車上装置40編成分を和利時と共同で開発・製造します。日本メーカーがETCSに準拠した規格の製品を受注するのは今回が初めてとなります。

近年、中国では経済成長に伴う社会インフラの整備が急速に進められており、今後、2020年までに中・高速旅客専用線12,000kmを建設する計画です。日立は、日本国内で鉄道各社に多数の列車制御システムを納入しているほか、中国では2005年4月に和利時と共同で、中国鉄道部より中速鉄道の車上装置を受注しており、その実績が高く評価されています。また、欧州では2008年2月に、英国ネットワーク・レイル社と共同で、ETCS規格の信号システムを開発することに合意しています。今回の受注により日立は、今後拡大が見込まれる中国の鉄道信号市場へ本格的に参入し、欧州を含めた世界の鉄道信号市場への事業展開を一層強化していきます。

照会先

株式会社日立製作所 電機グループ 交通システム事業部 海外交通営業本部 海外第三部

[担当:大場]

〒101-8608 東京都千代田区外神田一丁目18番13号

電話 03-4564-3732(直通)

株式会社日立製作所 電機グループ 交通システム事業部 輸送システム本部 海外システム部

[担当:二川]

〒101-8608 東京都千代田区外神田一丁目18番13号

電話 03-4564-4102(直通)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
