

ABB erhält Auftrag in Höhe von 48 Millionen US-Dollar für Stromübertragung in Indien

Das Hochspannungssystem steigert die Kapazität bei der Stromübertragung zwischen den Stromnetzen

Zürich, Schweiz, 30. September 2002 – ABB hat heute den Eingang eines Auftrags in der Höhe von 48 Millionen US-Dollar für die Konstruktion, den Bau und die Installation eines neuen Stromübertragungssystems zur Verbesserung der Stromversorgung in Indien bekannt gegeben.

Der Auftrag wurde von der Power Grid Corporation of India Ltd vergeben. ABB liefert gemäss den Vertragsbestimmungen ein Hochspannungs-Gleichstromübertragungssystem (HVDC) mit einer Kapazität von 500 Megawatt, das zwei regionale Netze verbindet und Millionen von Verbrauchern im östlichen und südlichen Indien mit Elektrizität versorgt.

«Wir sind Pioniere in Sachen HVDC-Technologie und daher bestens vertraut mit den Bedürfnissen der Kunden bei Projekten dieser Art», sagte Richard Siudek, Mitglied der Konzernleitung und Leiter der Division Versorgungsunternehmen. «Diese Verbindung trägt zur schrittweisen Entwicklung eines nationalen Stromnetzes bei, welches von Power Grid in Indien errichtet wird. Gleichzeitig wird insbesondere die Zuverlässigkeit der regionalen Stromversorgung verbessert.»

Das Projekt Vizag II HVDC wird bei Gazuwaka in der Nähe von Vishakhapatnam an der Südostküste Indiens neben einer bestehenden HVDC-Station gebaut. Die Anlage erhöht die Kapazität für den Hochspannungs-Stromtausch zwischen dem östlichen und dem südlichen Stromversorgungsnetz um 500 MW. Zusätzlich wird das System für beide Netzwerke während Störfällen Spannungs- und Frequenzunterstützung bieten.

Gemäss Zeitplan wird Vizag II bis Anfang 2005 fertig gestellt und in Betrieb genommen. Der Auftrag umfasst das Projektmanagement, Tiefbau und Gebäude, Bau, Inbetriebnahme und Ausrüstung, einschliesslich Thyristor-Ventile, Umrichtertransformatoren sowie Steuerungs- und Schutzsysteme.



ABB hat über die Hälfte aller HVDC-Systeme auf der Welt installiert. Dazu zählen Projekte in Nord- und Südamerika, Afrika, China, Indien, Australien und Europa.

ABB (www.abb.com) ist weltweit führend in Energie- und Automatisierungstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in über 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit rund 150 000 Mitarbeitende.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

ABB Corporate Communications, Zürich

Wolfram Eberhardt

Tel: +41 43 317 65 12

Fax: +41 43 317 79 58

media.relations@ch.abb.com

Investor Relations:

ABB Investor Relations

Schweiz: Tel: +41 43 317 38 04

Schweden: Tel: +46 21 32 57 19

USA Tel: +1 203 750 77 43

investor.relations@ch.abb.com