

ABB erhält Auftrag in Höhe von 90 Millionen US-Dollar in Saudi-Arabien

FACTS-Technologie verbessert Stromversorgung in der Region um Riad

Zürich, Schweiz, 10. Juli 2003 – ABB hat heute den Eingang eines Auftrags in der Höhe von 90 Millionen US-Dollar in Saudi Arabien bekannt gegeben. Dabei handelt es sich um ein schlüsselfertiges Projekt, bei dem flexible Wechselstrom-Übertragungssysteme (FACTS) installiert werden.

Mit dieser Technologie kann die Übertragungskapazität des 380-kV-Stromübertragungskorridors um 80 Prozent gesteigert werden. Im Grossraum Riad lassen sich dadurch künftig Energie-Engpässe vermeiden, die während der Spitzenverbrauchszeiten im Sommer auftreten. Zudem erübrigt sich der Bau kostenintensiver neuer Stromübertragungsleitungen oder Anlagen zur Stromerzeugung.

«Dank FACTS erhalten die Konsumenten mehr Strom zu niedrigeren Investitionskosten und mit einer minimalen Umweltbelastung», sagte Peter Smits, Leiter der Division Energietechnik von ABB. «Diese hochmoderne Energietechnologie verbessert die Sicherheit, Kapazität und Flexibilität von bestehenden Stromübertragungssystemen.»

ABB wird vier Einheiten zur seriellen Blindleistungskompensation im bereits bestehenden Übertragungskorridor zwischen den östlichen und zentralen Regionen des Netzes der Saudi Electricity Commission (SEC) auslegen, herstellen, installieren und in Betrieb nehmen. Die serielle Blindleistungskompensation ist Teil der FACTS-Technologie und ermöglicht den Netzbesitzern eine Kapazitätssteigerung bei gleich bleibender oder verbesserter Stabilität.

Das System von ABB ist die erste Anlage zur seriellen Blindleistungskompensation, die in Saudi Arabien zum Einsatz gelangt. ABB ist das weltweit führende Unternehmen im wachsenden FACTS-Geschäft und hat in den letzten drei Jahren 40 Aufträge im Wert von über 600 Millionen US-Dollar erhalten.

Ferner wird ABB auch eine 230-kV-Schaltanlage erweitern, eine 300 Kilometer lange Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsverbindung via Glasfaser installieren und eine Hilfeinspeisung sowie die entsprechende Ausrüstung liefern.



ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. 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 135 000 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