



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

**SMA liefert als einziges internationales Unternehmen Batterie-Wechselrichter und Systemtechnik für großes Speicher-Projekt in Korea**

**Niestetal/Seoul, 13. Oktober 2015 – Die SMA Solar Technology AG (SMA) liefert 24 Sunny Central Storage 1000 Batterie-Wechselrichter sowie Systemtechnik für ein Großspeicherprojekt des staatlichen koreanischen Energieversorgungsunternehmens KEPCO zur Bereitstellung von Reserveleistung. Für die weiteren Tranchen des insgesamt 200 Megawatt umfassenden und damit weltweit größten Projekts dieser Art haben sich neben SMA ausschließlich lokale Unternehmen qualifiziert.**

Bereits im November 2015 liefert SMA 24 Sunny Central Storage 1000 Batterie-Wechselrichter einschließlich der notwendigen Systemtechnik zur Batterieintegration nach Korea. Die Wechselrichter werden dort mit großen Lithium-Ionen-Batterien eines führenden koreanischen Herstellers zur Bereitstellung von 24 MW Stromaufbereitungsleistung eingesetzt. Die Qualifizierung des Gesamtsystems erfolgt im Anschluss während eines auf einen Zeitraum von sechs Monaten angesetzten Testbetriebs.

„Die Auswahl von SMA als einzigem nicht-lokalen Hersteller für dieses für die koreanische Stromversorgung so wichtige Projekt ist ein großer Erfolg für uns und unseren koreanischen Partner BOSUNG Powertec Co. Ltd., der die Sunny Central Storage Batterie-Wechselrichter vor Ort installieren wird“, sagte Myoung-Bae Lee, General Manager von SMA Korea nach Unterzeichnung des Vertrags.

Der Bereitstellung von Reserveleistung kommt in Korea eine besondere Bedeutung zu. Durch die Insellage des Landes und bedingt durch die Grenze zum Nachbarland Nordkorea ist es nicht möglich, für die Stabilität der Stromnetze benötigte Regelleistung wie in anderen Ländern zu importieren. Daher muss die Leistung im Land selbst erzeugt und bereitgestellt werden. KEPCO (Korea Electric Power Corporation) hat angekündigt, in den kommenden Jahren noch weitere Tranchen für so genannte Frequency Regulation-Projekte mit jeweils 200 MW zur Bereitstellung von Reserveleistung zur Netzstabilisierung auszuschreiben. Damit soll die Sicherheit des koreanischen Stromversorgungsnetzes langfristig gewährleistet werden.

„Die Sunny Central Storage Batterie-Wechselrichter erbringen zusammen mit netzgekoppelten Speichern vollumfänglich Systemdienstleistungen wie Frequenzregelung oder Netzengpassmanagement“, erklärt Volker Wachenfeld, Executive Vice President Off-Grid and Storage bei SMA. „Laufende Reserveleistungskapazitäten werden so verringert und Netzstabilität gewährleistet. Die Integration von Großspeichern und Sunny Central Storage Batterie-



Wechselrichtern zur Bereitstellung von Reserveleistung in Stromnetze unterstützt damit weltweit auch den weiteren Ausbau Erneuerbarer Energien."

## Über SMA

Die SMA Gruppe ist mit einem Umsatz von über 800 Mio. Euro im Jahr 2014 Weltmarktführer bei Photovoltaik-Wechselrichtern, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage, und bietet innovative Schlüsseltechnologien für künftige Energieversorgungsstrukturen an. Sie hat ihren Hauptsitz in Niestetal bei Kassel und ist in 21 Ländern vertreten. Die Unternehmensgruppe beschäftigt weltweit mehr als 4 000 Mitarbeiter. SMA verfügt über eine breite Produktpalette, die weltweit den passenden Wechselrichter für alle Modultypen und Leistungsgrößen bietet: für kleine Hausdachanlagen, große Solarparks, netzgekoppelte Anlagen sowie Insel- und Hybridsysteme. Die Technologie ist durch 740 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Das Angebot von SMA wird durch umfangreiche Serviceleistungen und die operative Betriebsführung von solaren Großkraftwerken abgerundet. Seit 2008 ist die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörsen (S92) notiert und im TecDAX gelistet.

## SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Germany

## Leitung Unternehmenskommunikation:

Anja Jasper  
Tel. +49 561 9522-2805  
Presse@SMA.de

## Kontakt Presse:

Susanne Henkel  
Manager Corporate Press  
Tel. +49 561 9522-1124  
Fax +49 561 9522-421400  
Presse@SMA.de



Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite [www.SMA.de](http://www.SMA.de) zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.