



Nr. 55-06

Saft beliefert drei Marinen mit Torpedoantriebsbatterien

Drei Großaufträge im Wert von mehreren Millionen Euro für Silber-Zink-Torpedobatterien

Paris, 10 November 2006 – Mit dem Erhalt von drei Großaufträgen für die Lieferung von Silber-Zink (Ag-Zn) Torpedobatterien an die Marinen Deutschlands, Norwegens und Südkoreas hat Saft seine Position als weltweit führender Entwickler und Zulieferer von High-Tech Torpedoantriebsbatterien weiter ausgebaut. Die Aufträge, die von Safts Spezialfabrik in Poitiers, Frankreich, ausgeführt werden, umfassen: wiederaufladbare Batterien für die DM2A3 und DM2A4 Manövertorpedos der deutschen Marine; Primärbatterien für die DM2A3 Kampftorpedos der norwegischen Marine; Reservebatterien für die SUT Kampftorpedos der südkoreanischen Marine. All diese Batterien wurden für Torpedos von ATLAS Elektronik GmbH entworfen.

"Diese Aufträge sind ein weiterer Beweis für Safts weltweite Vormachtstellung im Bereich der Torpedoantriebsbatterien, denn unsere Batterien sind derzeit in rund 30 Marinen im Einsatz. Unser Erfolg fußt nicht nur auf der Entwicklung von Lösungen, die hohe Leistungen mit größter Zuverlässigkeit verbinden, sondern auch auf unserer Fähigkeit, knappe Liefertermine einhalten zu können" sagte Tom Alcide, SBG Generaldirektor. "Außerdem bekräftigen die Aufträge der deutschen und der norwegischen Marine die erfolgreiche Verlagerung der Produktion von Friemann & Wolf Batterietechnik GmbH (FRIWO), der 2003 von uns erworbenen Firma, nach unserer speziellen Torpedobatteriefabrik in Poitiers (Frankreich)."

Manöverbatterien der deutschen Marine

Im Spätsommer 2005 bestand Saft die Qualifizierungsverfahren der deutschen Marine, um ein qualifizierter, zugelassener Zulieferer von wiederaufladbaren, auf den Zellen vom Typ 120 SHV basierenden Silber-Zink (Ag-Zn) Batterien zu werden. Diese Batterien werden als Manöverbatterien im Torpedo DM2A3 mit drahtgelenkter Zielsuche sowie in der neuesten Version des Schwergewichtstorpedos DM2A4 eingesetzt.

Sofort nach dem Qualifizierungsverfahren hatte die deutsche Marine einen dringenden Bedarf an 1044 Ag-Zn Zellen. Sie mussten bis Ende 2005 ausgeliefert werden, und Saft gewann die Ausschreibung mit seinen 120 SHV Zellen. Dank unserer Spezialfabrik in Poitiers konnte Saft diesen strengen Herstellungstermin einhalten und die Zellen rechtzeitig liefern.

Die 120 SHV Ag-Zn Zelle hat eine 120 Ah Kapazität und eine Nennspannung von 1,5 V. Sie ist gemäß der deutschen Militärnorm VG 95 284-120 qualifiziert und abgenommen. Das Qualifizierungsverfahren der Bundeswehr hat Saft die erfolgreiche Produktion dieser Zelle in Poitiers bestätigt. Die gleichen Zellen werden weltweit auch als Manöverbatterien der Torpedosysteme SST4/SUT und MK 24 (Tigerfish) eingesetzt.

Kampftorpedobatterien der norwegischen Marine

Im Juli 2005 traf die norwegische Marine mit Saft ein Rahmenabkommen zur Lieferung von bis zu 15 Ag-Zn Kampftorpedobatterien pro Jahr gemäß der Spezifikation MTV 6135-206 für den Schwergewichtstorpedo DM2A3. Das verlängerbare Rahmenabkommen gilt zunächst für einen Zeitraum von drei Jahren. Die Aufträge für 2006 sind bereits ausgeführt worden.

Die Qualifizierungstests dieses Batterietyps sind vom deutschen BWB in Zusammenarbeit mit der norwegischen und der deutschen Marine durchgeführt worden. Nach der Lieferung der Testbatterien 2005 erhielt Saft 2006 die Qualifizierung.

Die Saft Kampfbatterie DM2A3 ist eine ferngesteuert aktivierte Primärbatterie in einer sehr kompakten Version. Sie gehört zur Generation der sicheren Batterien. Bei einer unbeabsichtigten Aktivierung der Batterie entlädt sie sich nämlich sicher und verhindert somit Gefahrensituationen. Dadurch besteht zusätzliche Sicherheit für die Besatzung, wenn die Batterie (in einem Torpedo) an Bord eines U-Bootes transportiert oder gelagert wird.

Der Batterietyp DM2A3 ist der modernste in Safts Auswahl an Kampfbatterien, die auch Batterien für den Torpedo SST4/SUT umfasst.

Technologietransfer-Vertrag in Südkorea

Saft hat die erste Phase der Lizenzvereinbarung mit dem südkoreanischen Unternehmen SEBANG Hi-Tech für Ag-Zn Reservebatterien vom Typ PB47 implementiert. Diese Batterien werden im SUT Schwergewichts-Kampftorpedo eingesetzt. Gemäß der Vereinbarung liefert Saft die Hauptkomponenten, so dass SEBANG Hi-Tech die SUT Kampftorpedos herstellen und an die südkoreanische Marine ausliefern kann. Das Programm besteht in der Nachrüstung von existierenden Torpedos. Die PB47 Technologie ist das gelungene Ergebnis der Zusammenarbeit zweier französischer Unternehmen, DCN und Saft.

Die PB47 Batterie ist von ATLAS Elektronik GmbH für die Versorgung des Antriebs und der Elektroniksysteme der SST4/SUT Torpedos zugelassen. Die Batterie wird von einem pyrotechnischen Zünder aktiviert, welcher über ein externes Stromsignal gezündet wird.

Die PB47 Batterien von Saft werden weltweit erfolgreich von mehr als fünf Marinen besonders in Asien, Südamerika und Europa eingesetzt.

Durch die Implementierung dieser Lizenzvereinbarung mit SEBANG Hi-Tech festigt Saft eine langandauernde Partnerschaft in Südkorea, die 1992 mit demselben Unternehmen mit einer Lizenzvereinbarung für die BSO-Technologie begann.

Über Saft

Saft (Euronext: Saft) als weltweit tätiges Unternehmen ist spezialisiert auf Entwicklung und Herstellung von High-Tech Batterien für die Industrie. Saft-Batterien finden ihren Einsatz in Bereichen mit höchsten Anforderungen wie Industrie, Transport, Raumfahrt und Militär. Saft ist weltweit führend in der Herstellung von Nickel-Cadmium Batterien für industrielle Anwendungen wie auch von Primär-Lithiumbatterien für ein breites Spektrum verschiedenster Applikationen. Die Gruppe ist gleichfalls europäischer Marktführer für Spitzentechnologien in der Verteidigungs- und Raumfahrtindustrie. Mit rund 3,800 Mitarbeitern weltweit ist Saft in 18 Ländern vertreten. 18 Produktionsstätten und ein weitreichendes Vertriebsnetz ermöglichen der Gruppe die Betreuung ihrer Kunden auf der ganzen Welt.

Weitere Informationen finden Sie unter : www.saftbatteries.com

Kontaktadresse:

Antoine Brenier, Saft Specialty Battery Group
Tel: +33 1 49 93 19 18; e-mail:antoine.brenier@saftbatteries.com
Jill Ledger, Saft Communications Director
Tel: + 33 1 49 93 17 77; e-mail:jill.ledger@saftbatteries.com