



2006년 7월 5일

해군 KDX-III 구축함에 롤스-로이스 첫 가스터빈 발전기 인도

세계적인 동력시스템 업체인 롤스-로이스는 대한민국 해군의 7000 톤급 이지스 구축함인 KDX-III 1번함에 장착될 가스터빈 발전기 첫 3 세트를 예정대로 해군에 인도하였다.

롤스-로이스는 KDX-III 1번함의 주전력을 공급할 해당 AG9140RF 가스터빈 발전기 1 세트를 자사의 인디애나폴리스 공장에서 완제품으로 생산하여 인도하였고, 나머지 2 세트는 삼성테크윈이 롤스-로이스가 제공한 부품으로 조립 생산하여 인도했다. 현재 건조 중인 KDX-III 첫번째 함정은 2008년말 해군에 인도되어 운항될 예정이다.

향후 추가 건조 예정인 2 척의 KDX-III 구축함에도 롤스-로이스가 제공하는 부품을 가지고 삼성테크윈이 제작할 AG9140RF 가스터빈 발전기 6 세트가 장착될 예정이다. 이외에도, 해당 가스터빈 발전기의 발전장치(alternator)는 현대중공업이 라이선스 하에 생산한다.

AG9140RF 가스터빈 발전기는 총 3 대의 함정에 각 함정당 3 세트씩 장착되어 주전력시스템을 제공하게 된다. 이와 유사한 발전기가 현재 전세계적으로 약 300 대 이상이 미 해군, 스페인과 그리스 해군 및 일본 해상자위대에서 운용되고 있는, 해당 발전기는 이미 그 성능이 입증된 제품이다.

롤스-로이스 해양선박 사업부의 해양선박 전략개발-아시아 담당 부사장인 브라이언 월러(Brian Waller)는 “ 삼성테크윈과 롤스-로이스는 매우 촉박한 납품일정이었음에도 불구하고 팀워크를 발휘하여 적극 공동 협력한 결과 예정대로 시기를 맞출 수 있었다. 이 프로젝트는 동북 아시아 기업들과의 파트너십에 대한 자사의 의지를 보여주는 것이다. 이를 통해 앞으로 삼성테크윈과의 협력이 항공부문 뿐 아니라 해양선박 부분까지 확대될 것으로 기대한다” 라고 밝혔다.

삼성 테크윈은 현재 롤스-로이스의 Trent 900 항공 엔진의 연소기(combustor)를 공급하고 있으며, 또한 T56, Model 250 및 Gem 엔진과 관련한 A/S 업무를 제공하고 있다.

첨부사진 설명:

삼성테크윈과 롤스-로이스는 KDX-III 1번함에 장착될 롤스-로이스 가스터빈 발전기를 해군에 인도했다. 삼성테크윈의 박노진 전무, 정용수 상무, 김영일 과장과 국방기술품질원의 안영갑 선임연구원, 롤스-로이스의 벤 던스콤 프로그램 매니저 등이 참석해 가스터빈 발전기의 첫 인도를 자축했다.

#

롤스-로이스 소개자료

1. 롤스-로이스는 전세계적으로 민간 항공 우주, 국방 항공우주, 해상 그리고 에너지 등 4 개 분야 시장에 걸쳐 활약하고 있다. 롤스-로이스는 600 개 이상의 항공사, 4,000 개의 기업 및 다목적 항공기 및 헬리콥터 운영회사, 160 개국의 군대, 그리고 70 개국의 해군을 포함한 2,000 개 이상의 해양업체 등 광범위한 고객기반을 가지고 있으며, 약 120 여개 나라에 에너지 업체들을 고객으로 보유하고 있다.

2. 롤스-로이스의 연간 총매출은 약 66 억 파운드(약 114 억달러)에 달하며, 그 중 54%는 서비스 수익이다. 수주액은 250 억 파운드 (약 432 억달러)로, 이 금액은 서비스 수요와 함께 향후의 기업활동 수준을 가능케 해 준다.

3. 한국에서 40 년 이상을 활동해 온 롤스-로이스는 아시아나 항공, 대한항공, 각 정부 기관, 그리고 대한민국 육-해-공군에서 운용 중인 300 대 이상의 항공기에 대해 500 대 이상의 엔진을 공급하고 있다. 또한 롤스-로이스의 워터제트, 프로펠러는 현재 대한민국 해군, 해양경찰청에서 운용되고 있다.

4. 롤스-로이스는 한국을 세계시장 공략을 위한 장기적 협력 파트너로 보고, 국내 사업운영 방식으로써 한국 기업들과의 파트너십을 통한 공동 생산 방식을 선호하고 있다.

5. 약 80 여명의 직원을 둔 부산 소재의 해양장비공장을 통해 롤스-로이스는 한국, 일본 조선업체들에게 제품을 공급하고 있다. 아울러, 국내 주요 조선업체에 가스 터빈을 공급함에 따라 세계적인 정유, 가스 그리고 발전 업체들이 사용하는 장비에 장착되고 있다.

6. 삼성 테크윈은 롤스-로이스의 국내 파트너사로서 2001 년 서명한 장기계약 하에 롤스-로이스가 생산하는 에어버스 A380 기용 Trent 900 엔진의 연소실 모듈을 독점 공급하고 있다.

보다 자세한 사항은 www.rolls-royce.com/korea 를 참고.

문의:

CPR

차유정 이사

Tel: 02-739-7353

Fax: 02-739-7356

Email: juncha@icpr.co.kr

추윤희 팀장

Tel: 02-739-7366

Fax: 02-739-7356

Email: katechoo@icpr.co.kr