



## 롤스-로이스, 에티하드 항공사로부터 9.5 억 달러 TRENT 엔진 수주

롤스-로이스사는 급성장 중인 아부다비(Abu Dhabi)의 에티하드 항공(Etihad Airways)이 최근 증편한 항공기단의 엔진으로 2 종의 Trent 엔진 버전을 추가로 계약했다고 밝혔다.

이번 계약에는 에어버스 A380 시리즈에 탑재될 Trent 900 엔진과 A330 쌍발 제트항공기 12 대에 탑재될 Trent 700 시리즈가 포함되어 있으며, 모든 엔진의 장기적, 종합적인 관리유지를 위한 TotalCare 정비 합의서도 추가되었다. 총 계약금액은 약 9 억 5,000 만 달러에 이른다.

에티하드 항공사의 첫 Trent 엔진 선정은 지난 여름 판보로(Farnborough) 에어쇼에서 8 대의 A340-600 항공기를 주문하면서 이뤄졌다. 4 기의 엔진이 탑재되는 장거리용 A340-600 기는 Trent 500 엔진에 의해서만 구동되는 항공기이다.

롤스-로이스 항공사업부의 찰스 커딩턴(Charles Cuddington) 상무이사는 “ 에티하드 사는 첨단 항공사로 도약하기 위한 발판을 마련했으며, 여기에 롤스-로이스가 동참하게 되어 기쁘다. 에티하드 항공사가 운용할 차세대 에어버스 항공기에 3 종의 Trent 엔진 시리즈를 선정했다는 것은 이 엔진의 첨단 기술이 가져올 혜택을 인정한다는 뜻” 이라고 말했다.

에티하드 항공사의 A380 시리즈에 탑재될 4 기의 엔진은 각각 70,000 lb 추력을 발휘하는 Trent 900 엔진이다. 이 엔진은 지난해 10 월에 예정대로 감항성 인증을 취득하였다.

Trent 900 은 첫 서비스를 개시할 A380 기에 탑재될 엔진으로 지난달 프랑스 툴루즈에서 열린 A380 공개식에서 함께 첫 선을 보였다. 올 봄에 A380 비행시험에서 첫 비행 시험에 착수해 2006 년 봄에 상용 서비스에 들어갈 예정이다.

에티하드 항공사는 A380 기 추력원으로 롤스-로이스 엔진을 선정한 6 번째 항공사가 되었으며, 확정 및 옵션으로 계약한 84 대의 항공기에 모두 Trent 900 엔진을 장착키로 함에 따라 이 엔진의 시장 점유율은 51%로 높아졌다.

이 항공사의 A330 쌍발제트 항공기에는 72,000 lb 의 추력을 보유한 Trent 700 엔진이 탑재될 것이다. 지난 8 월, 에티하드 항공사는 또한 A330 기의 동력원인 2 기의 Trent 엔진을 임대하기로 합의했다. 28 개의 고객과 운용사를 가지고 있는 Trent 700 엔진은 A330 기종의 주력 엔진으로 40%의 시장 점유율을 차지하고 있다.

기타 Trent 계열 버전에는 보잉 777 에 탑재되는 Trent 800 과 현재 개발중에 있는 보잉 787 드림라이너에 사용될 Trent 1000 엔진이 있다.

이번 계약 발표를 포함해, Trent 엔진 전 기종에 대한 확정 및 옵션 계약으로 수주한 엔진 수주는 46 개 고객 및 운용사로부터 1,900 기 이상에 달한다.

### **롤스-로이스 소개자료**

롤스-로이스는 전세계적으로 민간항공, 국방 항공우주, 해상 그리고 에너지 등 4 개 분야 시장에 걸쳐 활약하고 있다. 롤스-로이스는 500 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.

지난 2004 년 창립 100 주년을 맞이한 롤스-로이스의 연간 총매출은 약 60 억 파운드(약 110 억달러)에 달하며, 그 중 55%는 서비스 수익이다. 수주액은 210 억 파운드(약 390 억달러)로, 이 금액은 서비스 수요와 함께 향후의 기업활동 수준을 가능케 해준다.

한국의 경우, 롤스-로이스는 대한항공, 아시아나 항공, 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, 프로펠러 및 선박 기중기는 현재 대한민국 해군, 해양경찰 및 해안경비청에서 운용되고 있다.

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

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

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

롤스로이스는 서울 사무소 외에도 서산과 인천에 서비스 대표부를 운영하고 있다.

보다 자세한 사항은 [www.roll-royce.com](http://www.roll-royce.com)을 참조.