

보도자료	STX엔진 2024 이순신방위산업전 참가... “국내 최고 함정용 통합 추진시스템 솔루션 선보여”
------	---

2024.4.24 STX엔진

STX엔진은 진해 해군사관학교에서 04월 24일(수)부터 27일(토)까지 개최되는 2024 이순신방위산업전(YIDEX)에 참가한다고 밝혔다.

STX엔진은 이번 전시회에서 해군의 기뢰부설함(MLS-II), 유도탄 고속함(PKG) 등에 적용 중인 1163 시리즈 주기용 엔진과 3000톤급 잠수함(KSS-III Batch-II), 차기호위함(FFX-III) 등에 적용되는 4000 시리즈 발전기 엔진 및 하이브리드 엔진 시스템 모형 등 다양한 장비를 전시한다.

또한, 국내 및 수출용 구축함, 해양정보함 등에 탑재하여 수중표적을 탐지/식별 및 추적하는 예인음탐기 체계(TASS)를 함께 선보일 예정이다.

주목할 만한 전시품은 미래 전장환경에 대응하고 해외 선진업체가 선점하고 있는 기술을 추격하기 위해 개발 추진 중인 방위산업용 하이브리드 엔진 시스템이다. 엔진의 시동기와 발전기를 하나로 통합시켜 변속기 사이에 설치하여 연료 효율 상승, 추가 전력 확보, 순간 가속 성능을 더욱 향상시킬 수 있다는 장점을 제공한다.

STX엔진은 국내 함정사업을 통해 축적된 기술력을 바탕으로 필리핀, 태국 등 여러 국가에 추진기관시스템을 성공적으로 납품하며 해외 방산수출 시장에서도 높은 평가를 받고 있다. 최근 중남미 방산수출 역대 최대액으로 알려진 HD현대중공업의 페루 함정 수출사업에도 추진시스템을 공급할 예정으로 향후 방산 수출 사업의 확대가 기대된다.

이상수 STX엔진 대표이사는 "이번 전시회를 통해 해외 해양방위산업 관계자들과의 네트워킹 및 수출 확대에 기여할 것으로 기대한다"고 전했다.

STX엔진은 이번 YIDEX에서 한국 해군의 발전을 위한 기술력과 함께 국제 시장에서의 경쟁력을 과시할 예정이다. 이를 통해 국내외 해양방위산업의 주요 기업으로서의 역할을 다해 나갈 것으로 기대된다. 것으로 기대된다.