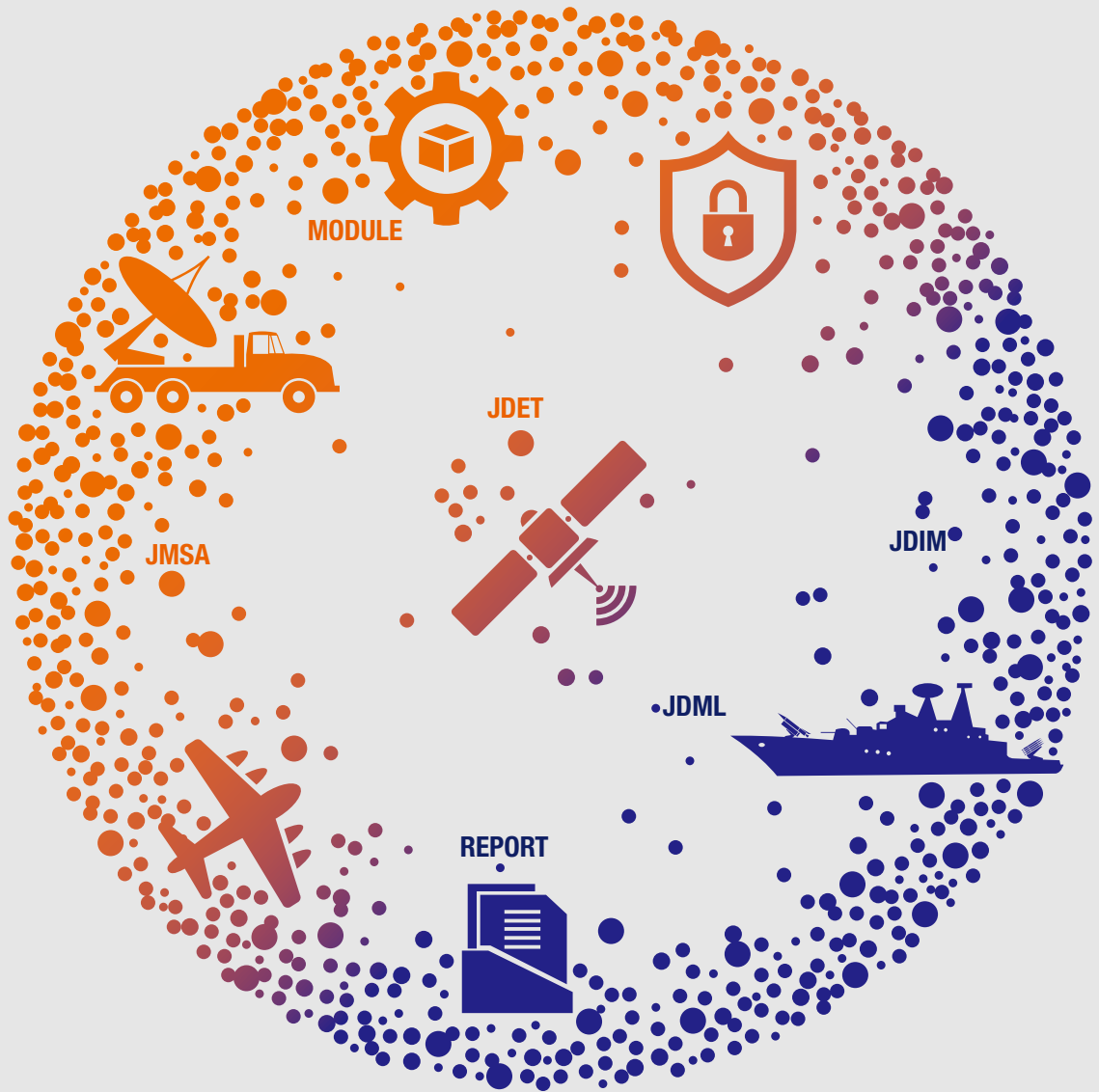


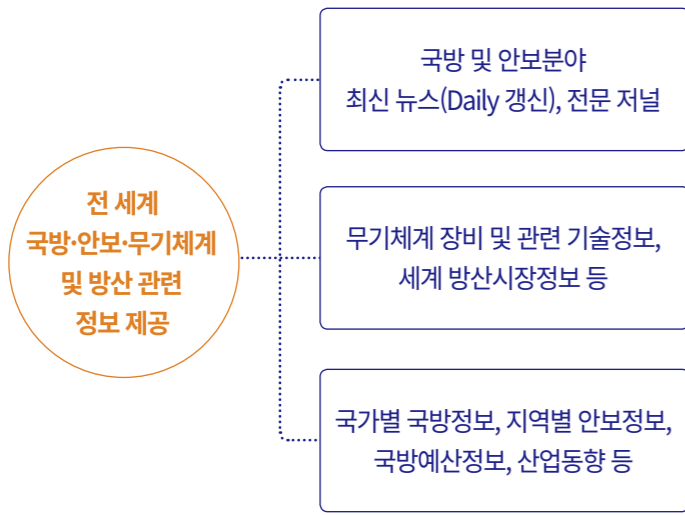
Jane's Defence Data Service

JDDDS

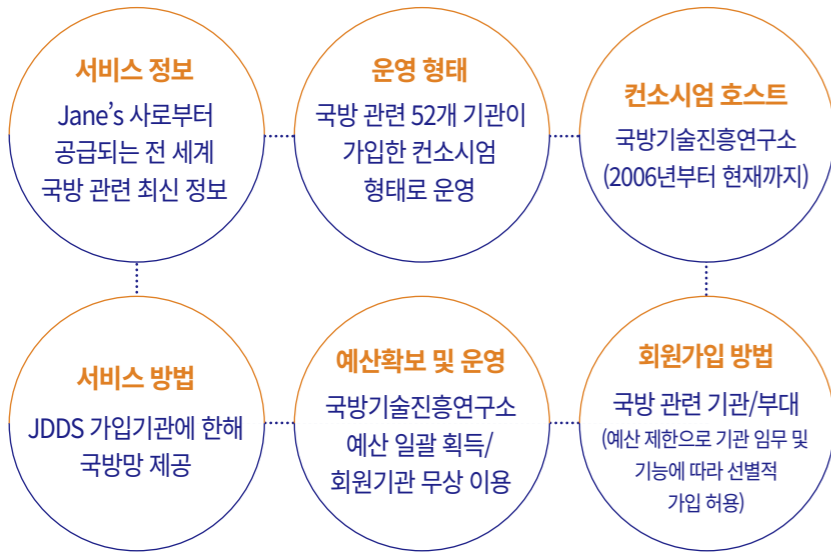
소개 및 이용 가이드



JDDS 주요 제공 정보



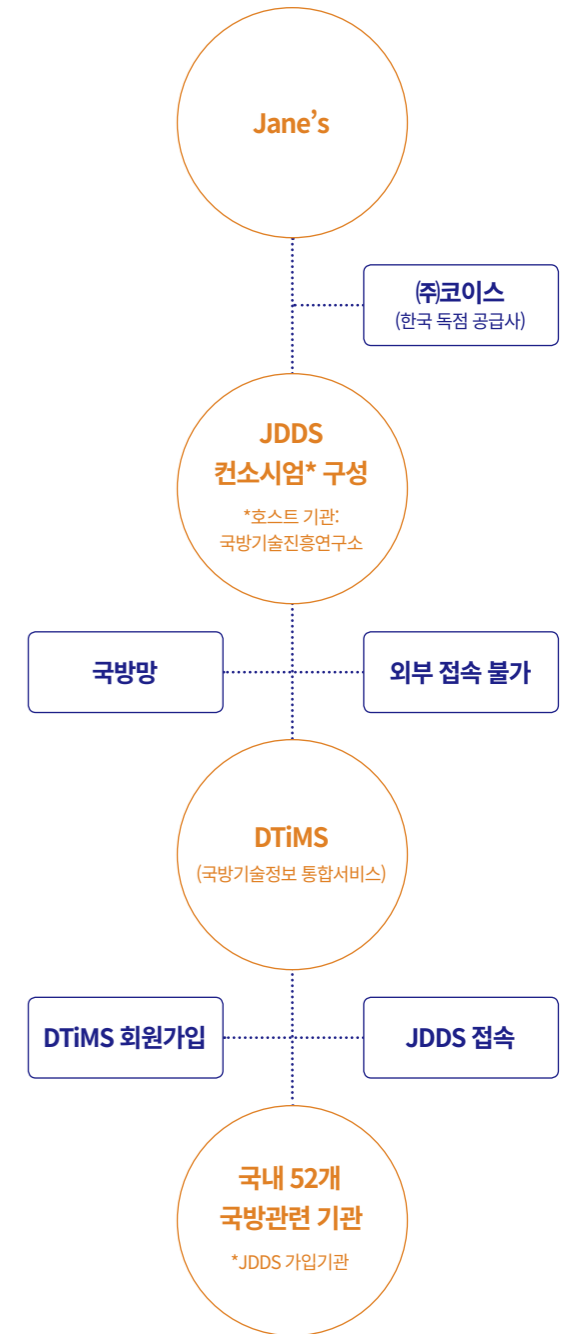
JDDS 주요 내용



전 세계 무기체계, 방위산업 Jane's JDDS (Jane's Defence Data Service)

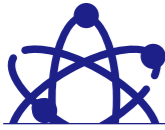
Jane's (이하 제인스)의 신뢰성 높은 국방 관련 기관에 온라인 국방기술진흥연구소에서 DTiMS 내 홈페이지를 각 군 등에 온라인으로 (이하 제인스)의 분야 전문정보를 제공하는 정보 서비스입니다. 국방망에 운영하는 통해 국방부, 방사청 및 제공되고 있습니다.

JDDS 운영 방식



* JDDS 컨소시엄 Jane's에서 발행되는 콘텐츠를 공동구매 및 활용하기 위해 구성된 컨소시엄

CONTENTS



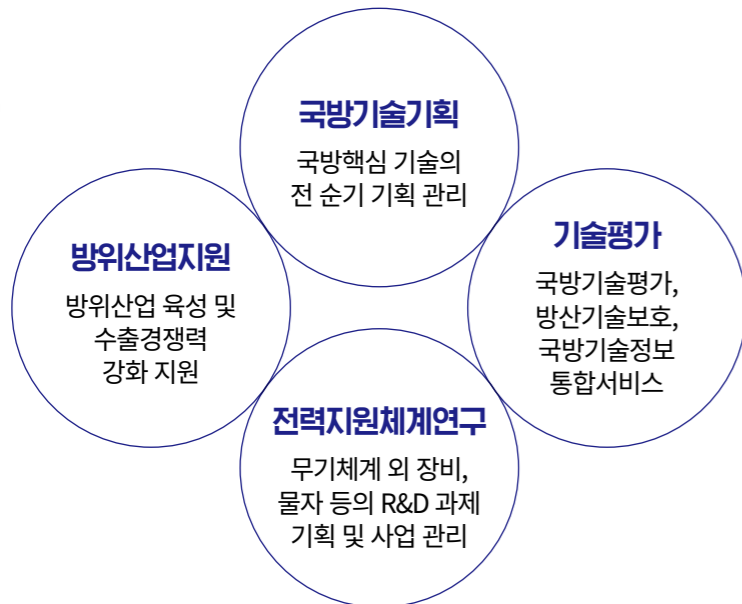
국방기술진흥연구소

JDDS 컨소시엄의 호스트 기관으로서 국방 기술기획·관리 및 평가와 방위산업육성 및 수출지원 기능을 수행하는 국방 관련 전문 연구 기관입니다. 2021년 1월 1일에 국방기술품질원의 기술기획 업무를 분리·승계하여 부설 연구소로 설립되었으며, 주요 고객이자 동반자인 국방 관련 기관, 부대, 정부 기관, 기업 및 정부출연 연구소와의 동반성장을 핵심 가치로 생각하고 고객 지향형 DNA를 심기 위해 노력하고 있습니다.

방위산업 혁신을 선도하는 연구기관으로 개방형 기술기획을 확대하고 적극적인 핵심 부품개발 과제 발굴 및 수출 경쟁력 강화를 위한 노력에 최선을 다하고 있습니다.

주소: 경상남도 진주시 동진로 420(충무공동)
TEL: 055-751-5901 FAX: 055-751-5266 홈페이지: <https://www.krit.re.kr>

주요 사업 분야



제인스 (Jane's)

제인스는 100여 년 전통을 자랑하는 영국의 정보 제공 업체로서 국방, 군사, 항공 우주, 방위 및 안보 분야는 물론 특히 무기체계 및 국방과학기술 분야에서는 가장 신뢰할 만한 정보를 전 세계에 제공하고 있습니다.

각 무기체계 분야별 27종에 달하는 제인연감(Jane's Yearbook)으로 명성을 얻은 제인스는 상업, 군사 및 안보 분야에서 현명한 의사 결정을 할 수 있도록 방위 및 안보와 관련된 주요 현안들을 아우르는 종합적이고 심도 깊은 자료와 분석 정보를 제공하고 있습니다.

홈페이지: <https://www.janes.com>



(주)코이스 (KOIS : Korea Industry Information Service)

해외 기술정보와 관련 기술문서 통합관리 솔루션을 제공하는 디지털 산업기술정보 솔루션 전문기업으로서 모든 해외규격, 미 군사규격, 해외 업체정보 등을 제공하고 있습니다. 현재 Jane's Information Group의 국내 독점 공급사로서 JDDS의 정보를 제공하고 있으며, 이용자들이 쉽고 빠르게 활용할 수 있도록 안내와 지원창구 역할을 하고 있습니다.

주소: 경기도 안양시 동안구 흥안대로 415 두산벤처다임 605호
TEL: 031-383-5800(대) 5801, 5802 FAX: 070-7614-3830
홈페이지: <https://www.koii.co.kr>

JDDS 메인 페이지 화면



Defence Magazines Library 국방분야 핵심 전자저널	1	JDML	8P
Defence Equipment & Technology 방산장비 및 기술정보	2	JDET	9P
Military & Security Assessments 군사 및 안보평가 정보	3	JMSA	10P
Defence Industry & Markets 방산 및 시장정보	4	JDIM	11P
Defence Insight Reports	1	국방 심층 보고서	12P
Special Reports	2	특별 보고서	12P
Capability Assessments Report	3	역량 평가 보고서	13P
Intelligence Briefings	4	전문가 브리핑	13P
Defence Analysis Module		데이터 시각화 플랫폼	14~17P

JDDS 주요 서비스 ①

국방·안보 관련 뉴스 정보

JDML

Jane's Defence Magazines Library

JDML은 Defence와 Security의 두 하위 카테고리로 구분되며, 각각 세계 주요 군사 및 안보 이슈와 관련된 최신 뉴스(저널, 잡지)를 제공합니다.

JDDS 주요 서비스 ②

국방 무기체계 및 기술 정보

JDET

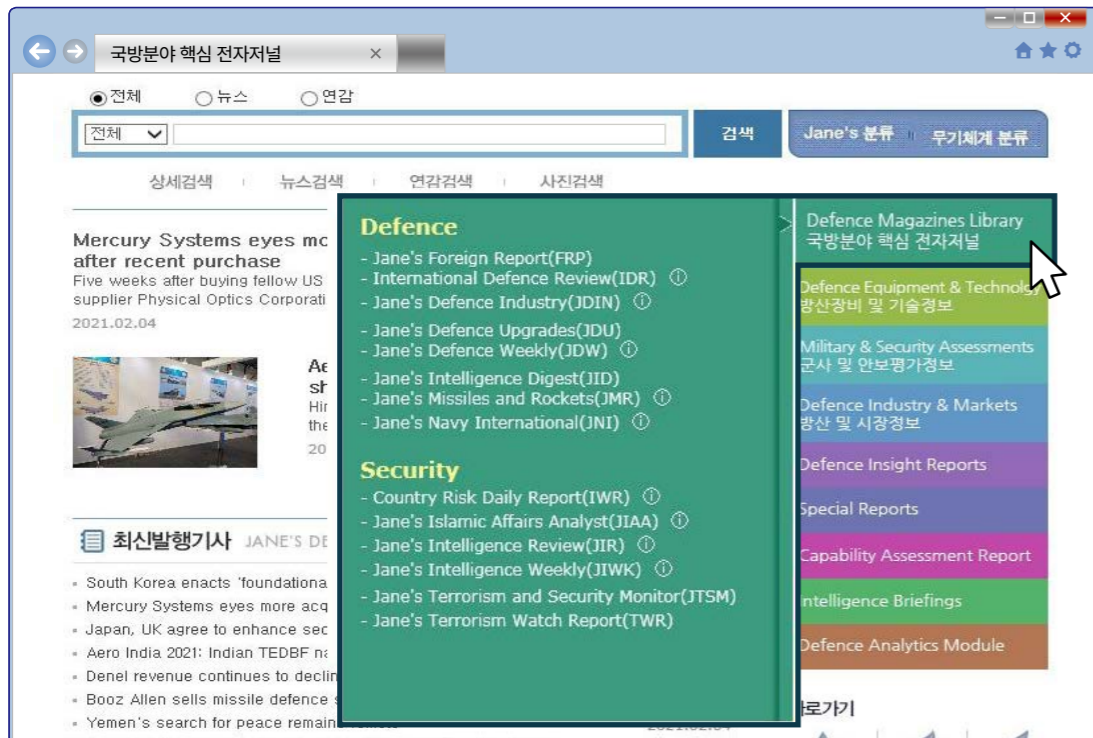
Jane's Defence Equipment & Technology

JDET는 무기체계와 장비, 관련 기술 정보를 제공합니다. 제인연감(Jane's Yearbook) 기반의 100년이 넘는 DB를 바탕으로 높은 정확도와 신뢰성을 자랑합니다.

Defence 무기 획득, 무기 개발 프로그램, 군사 기술 및 방산 산업과 관련된 뉴스 제공

Security 국가 및 국제 안보와 관련된 이슈와 트렌드, 테러 활동, 무기 확산, 조직범죄 등 관련 뉴스 제공

- 항공·우주 장비, 지상 장비, 해상 장비, 무기, C4ISR 시스템으로 분류
- 현존하는 장비에 대한 프로필(역사, 제원, 부체계, 운용 국가 등) 41,000개 및 무기체계와 관련된 뉴스, 분석 기사 20만 개 보유
- 매일 업데이트되는 뉴스와 정기적으로 업데이트되는 프로필 보고서를 통해 세계 무기체계의 현황과 최신 트렌드 확인 가능



JDDS 주요 서비스 ③

군사력 및 국가 안보 정보

JMSA

Jane's Military & Security Assessments

JMSA는 180개국의 군사력 및 국가 안보에 관련된 정보를 제공합니다.

JDDS 주요 서비스 ④

방산시장 및 업체 정보

JDIM

Jane's Defence Industry & Markets

JDIM은 방산시장과 국방예산 관련 데이터베이스로, 전 세계 약 8,000여 개 방산업체 프로필, 92개국의 방산시장에 대한 보고서, 105개국의 국방예산 보고서를 보유하고 있습니다.

- 각 국가별 군사력 개요, 보유 장비 현황, 기지 위치, 군사 조직도(ORBAT), 주요 무기체계 획득 계획 등이 망라된 '군사력(Military Capabilities) 보고서' 제공
- 각 국가별 정치·경제 상황, 인구 구조, 지리 등 안보에 영향을 미칠 요소들에 대한 '보고서(Country Risk)' 열람 가능

방산업체 프로필
(Jane's Aerospace and Defence Companies)

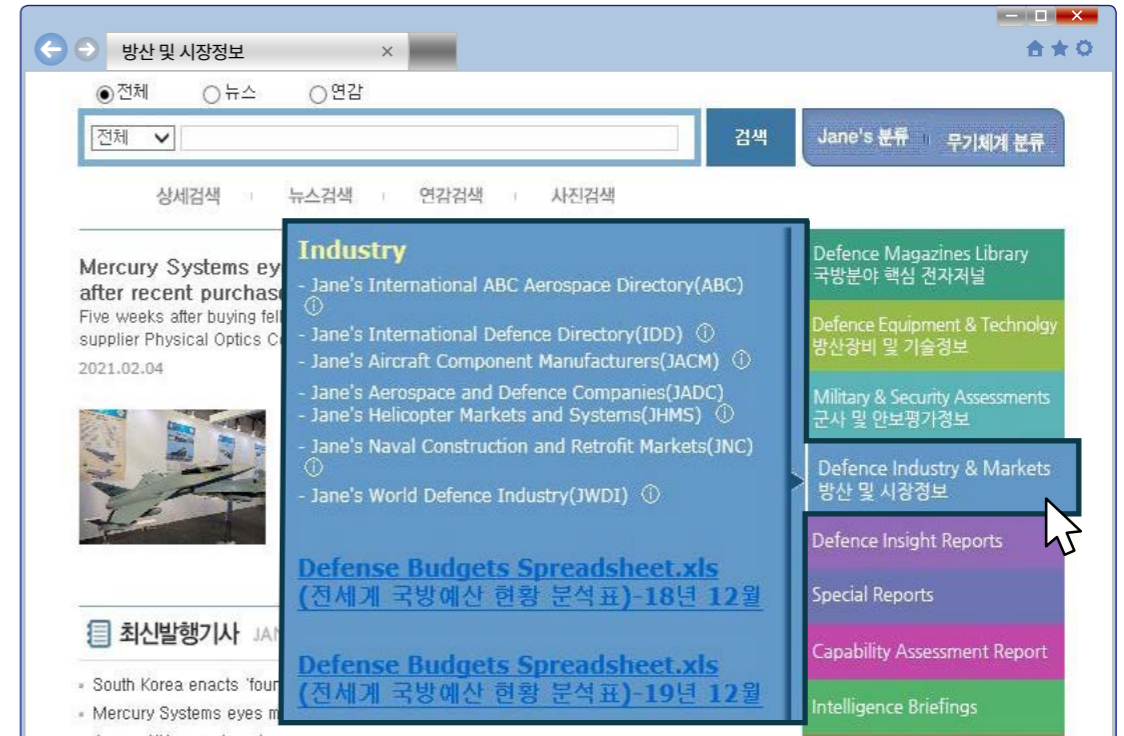
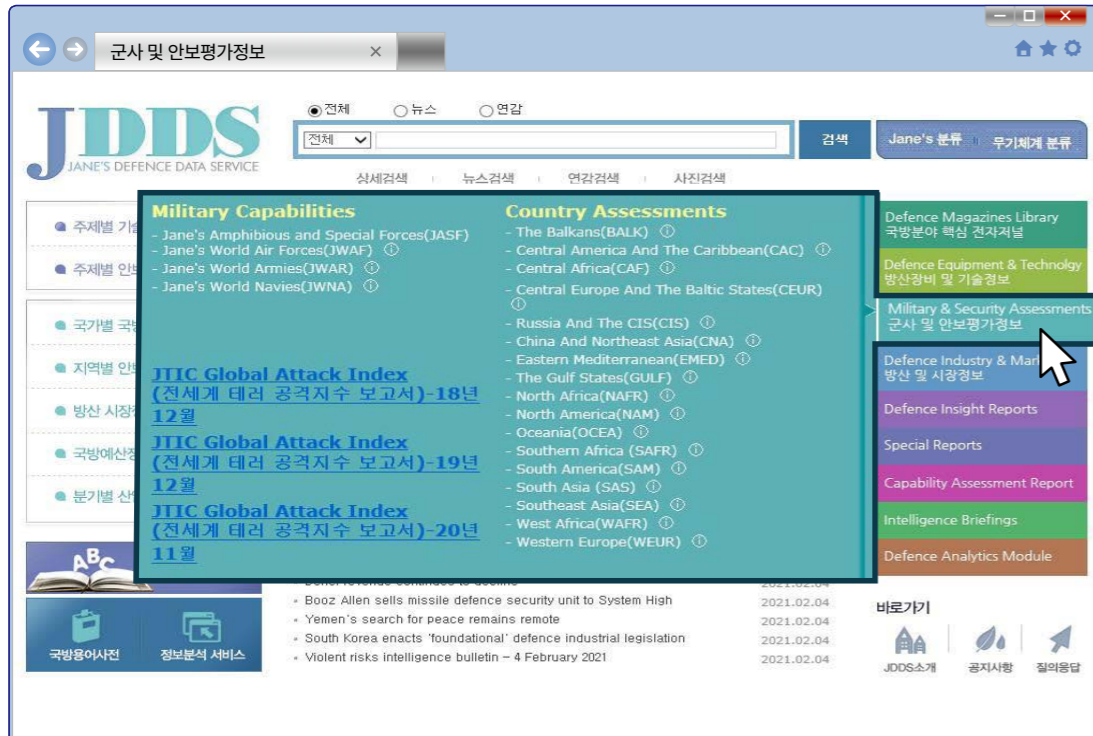
회사 개요, 향후 10년간 진행할 프로젝트 관련 정보(총액, 국가, 프로젝트명 등), 제작 장비 목록, 뉴스

방산시장 보고서
(Market Reports)

시장 진입 전략, 주요 무기체계 획득 계획, 획득 절차, 절충교역 정책, 국내 방산업체 목록 및 경쟁력, 무기체계 보유 현황 등

국방예산 보고서
(Defence Budgets)

향후 10년 국방예산 전망, 국방예산에 영향을 미칠 요소, 국방예산 각 분야(획득, 연구, 유지 보수 등) 분석, 각 군의 예산 및 주요 획득 계획



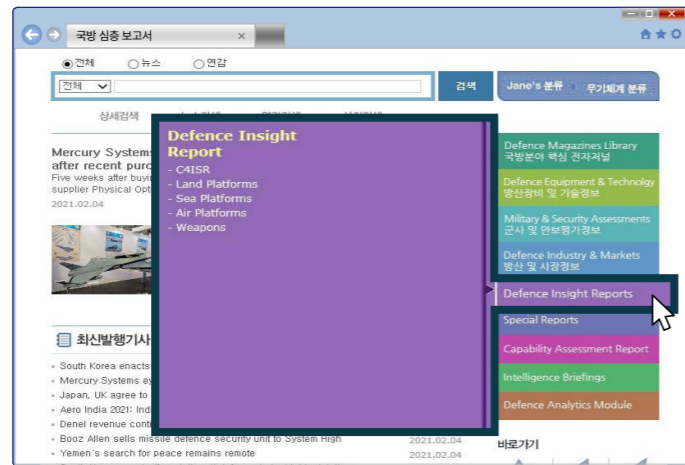
전문가 분석 리포트 및 보고서

Intelligence analysis & Report

JDDS에서는 무기체계와 장비, 방산업계 및 시장, 전 세계 주요 군사안보 관련 이슈 및 현황, 그리고 이와 관련된 Janes 전문가들의 브리핑까지 다양한 리포트와 보고서를 제공합니다.

1 국방 심층 보고서 (Defence Insight Reports)

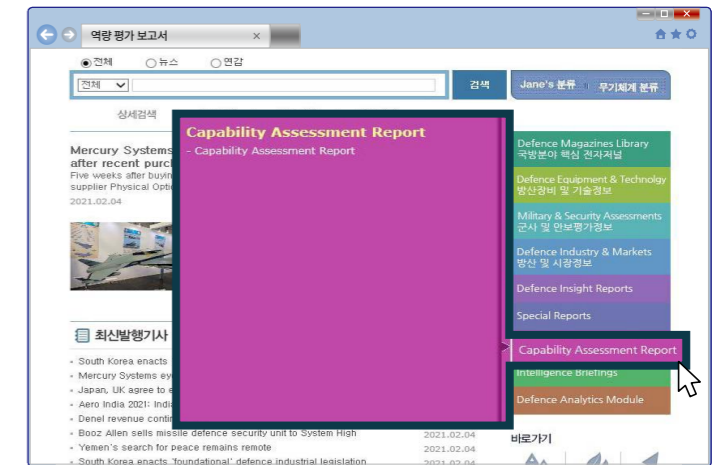
무기체계 및 장비 관련 이슈, 트렌드를 심층적으로 분석한 정보 제공



3 역량 평가 보고서 (Capability Assessment Report)

전 세계 주요 군사 안보 관련 이슈 및 현황 등에 대한 심층적인 분석 정보 제공

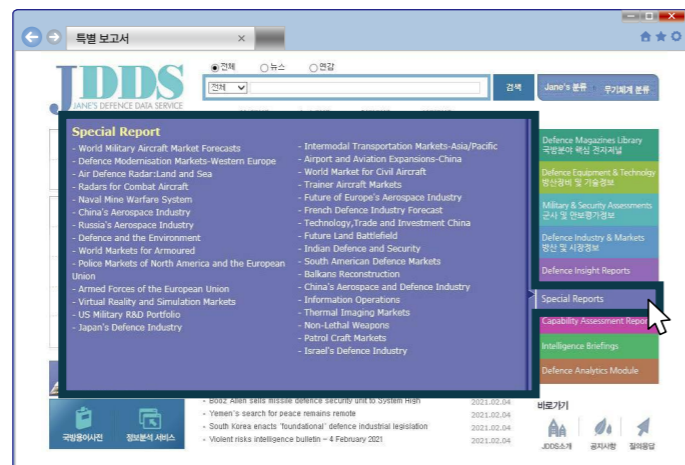
- 2018년도부터 매년 약 5~6건의 국방 무기체계 관련 전문가 주제 분석 리포트 업로드 진행



* MOV와 PPT를 동시 제공하여 이해를 돕고 있습니다.

2 특별 보고서 (Special Reports)

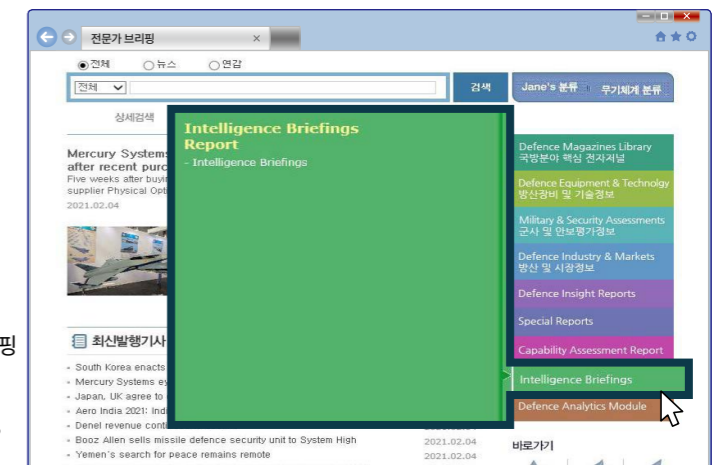
다양한 방산업계와 시장에 관한 보다 심도 있고 차별화된 전문적인 정보 제공



4 전문가 브리핑 (Intelligence Briefings)

주요 군사 및 안보 관련 이슈들에 대한 Janes 주제 분야별 분석 전문가들의 브리핑(영상)

- 무기체계 및 최신 기술, 군사 충돌, 국방예산, 테러 활동 등 다양한 분야에 대해 정기적으로 제공되는 45~60분 분량의 브리핑
- Janes 홈페이지에서 시청 가능하며 브리핑에 사용된 PPT 슬라이드, 녹화본, 대본 다운로드 가능



데이터 시각화 플랫폼

Data Analytics Module

데이터 시각화 플랫폼은 JDDS에 저장된 DB를 기반으로 정보를 손쉽게 분류, 분석하거나 비교할 수 있는 기능을 제공합니다. 검색 결과는 시각화된 형식으로 표현되어 시인성과 분석 기능을 강화시켜 주며, 각종 문서에 다양하게 활용이 가능한 아주 유용한 분석 모듈입니다. 활용 가능 분야는 DB가 구축된 대표 카테고리인 JDET, JDIM JMSA 3개 분야입니다.

* 이용 전 Tableau SW 설치하셔야 활용 가능합니다.

DAM 전체 이용 방법 안내

해당 화면에서 본인 PC 사양에 맞는 소프트웨어 설치 필수

- JDTDA(장비 체계 비교 분석) : 고정익, 회전익, 무인기, 미사일, 육군지상 차량
- JIMDA(방산 시장 비교 분석) : 국가별, 기업별, 전 세계 국방 예산
- JSADA(군사력 비교 분석) : 육해공 병력 및 장비

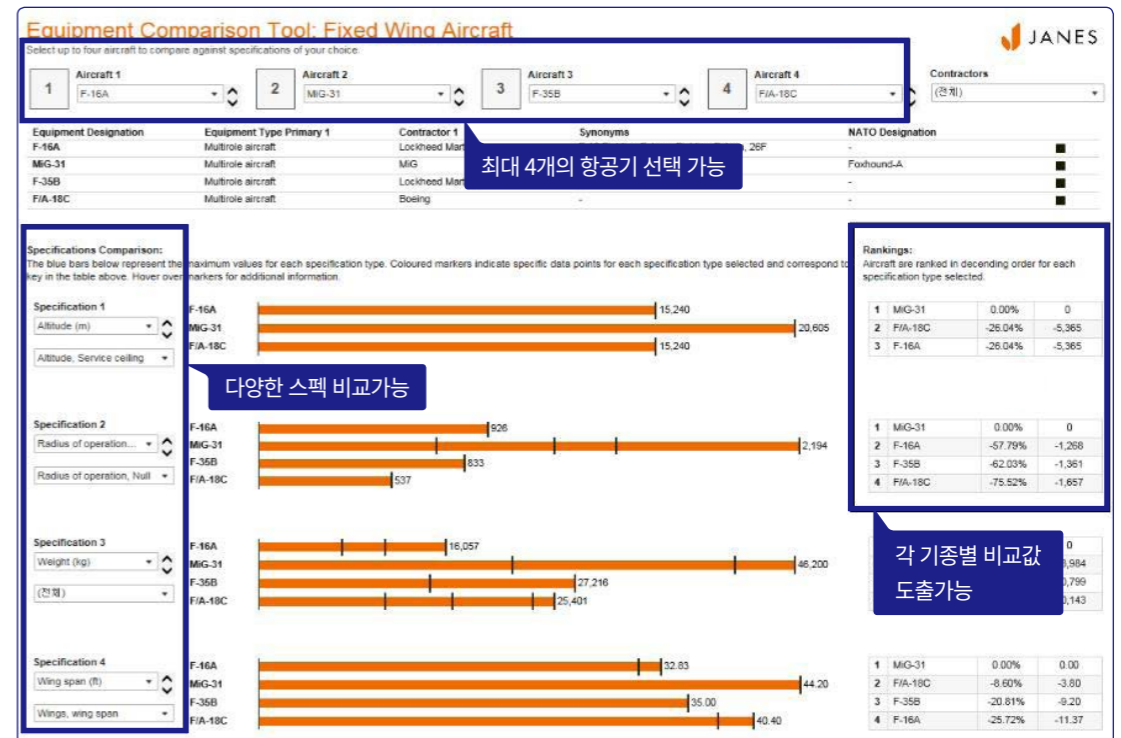
1 JDET (Jane's Defence Equipment & Technology)

무기 체계 및 장비 관련 데이터베이스인 JDET를 기반으로 제원(무게, 속도, 탑재량 등)을 이용한 검색 가능

- 전투기, 전함, 지상 장비, 무인항공기(UAV), 헬리콥터, 미사일 등 6개 종류의 무기체계에 대한 제원 기반 검색 가능
- 전투기 제원 비교, 전함 취역일 프로파일, 전함 운용 현황 관련 대시보드 제공
- JDET DA 사용자들은 특정 장비의 모든 것(제원, 재고 수, 보유 국가 현황, 부체계, 제조사 등)과 다른 장비들과의 관계도를 한눈에 볼 수 있는 Equipment Explorer 사용 가능

JDTDA

※ 이 외에 해군 함정 보유 현황, 고정익·회전익·무인기·미사일·육군 지상차량 스펙 비교 기능 탑재



데이터 시각화 플랫폼

Data Analytics Module

- 1 JDTDA
- 2 JIMDA
- 3 JSADA

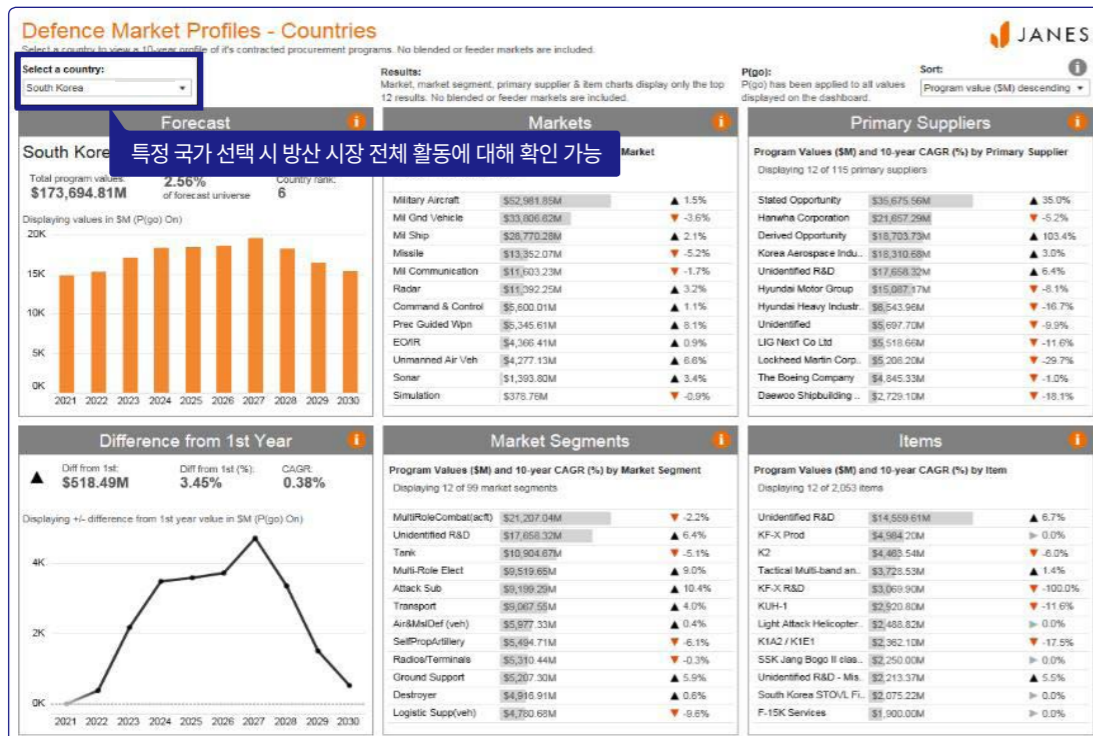
2 JDIM (Jane's Defence Industry & Markets)

방산업체, 방산시장, 세계 105개국의 국방예산과 관련된 대시보드 제공

- 방산업체 대시보드: 각 기업이 향후 10년간 진행할 프로젝트의 총액, 종류, 대상국가에 대한 정보 제공
- 방산시장 대시보드: 60개국의 향후 10년간 방산 프로젝트 규모, 종류, 참여 중인 방산업체 목록 등에 대한 정보 제공
- 국방예산 대시보드: 각국 국방예산 비교 분석, 미국 국방예산 심층 분석

▶ JIMDA

※ 이외에 전 세계 국방 예산에 대해 확인 가능



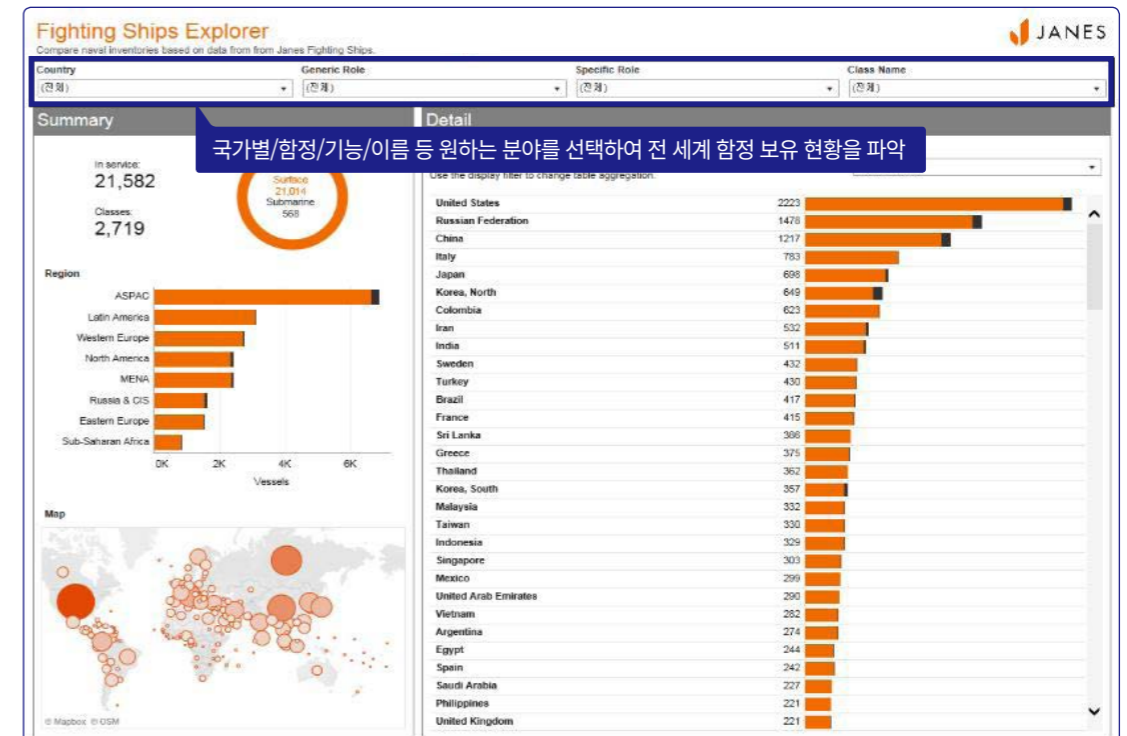
3 JMSA (Jane's Military & Security Assessments)

세계 180개국의 군사력 및 장비보유 현황에 관련한 비교 분석 가능

- 각국의 전투기, 전함, 대지장비 보유 현황(대수 및 장비명), 육해공군의 병력 규모 등의 비교 분석이 가능한 대시보드
- 전함 취역일 프로필, 각 국가별 리스크 프로필 조회 가능한 대시보드

▶ JSADA

※ 이외에 군사력·육군 장비·공군장비 등 보유 현황 분석 가능



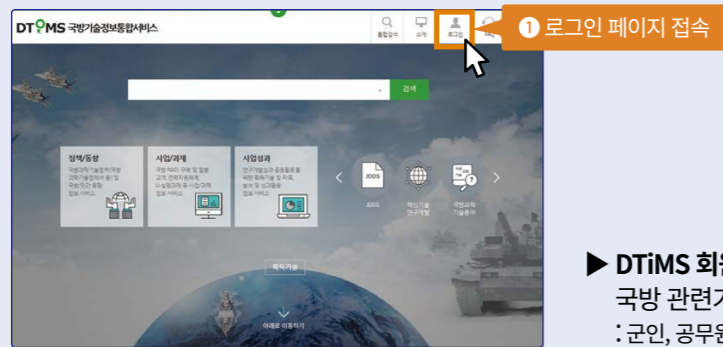
JDDS 이렇게 이용하세요!



| 이용 절차



① 국방망 DTiMS 접속 후 회원가입



▶ DTiMS 회원자격
국방 관련기관 종사자
: 군인, 공무원, 군무원, 연구원, 사관생도 등



| 국방망에서 DiTMS 접속하기

1. 국방기술진흥연구소 홈페이지로 접속하기

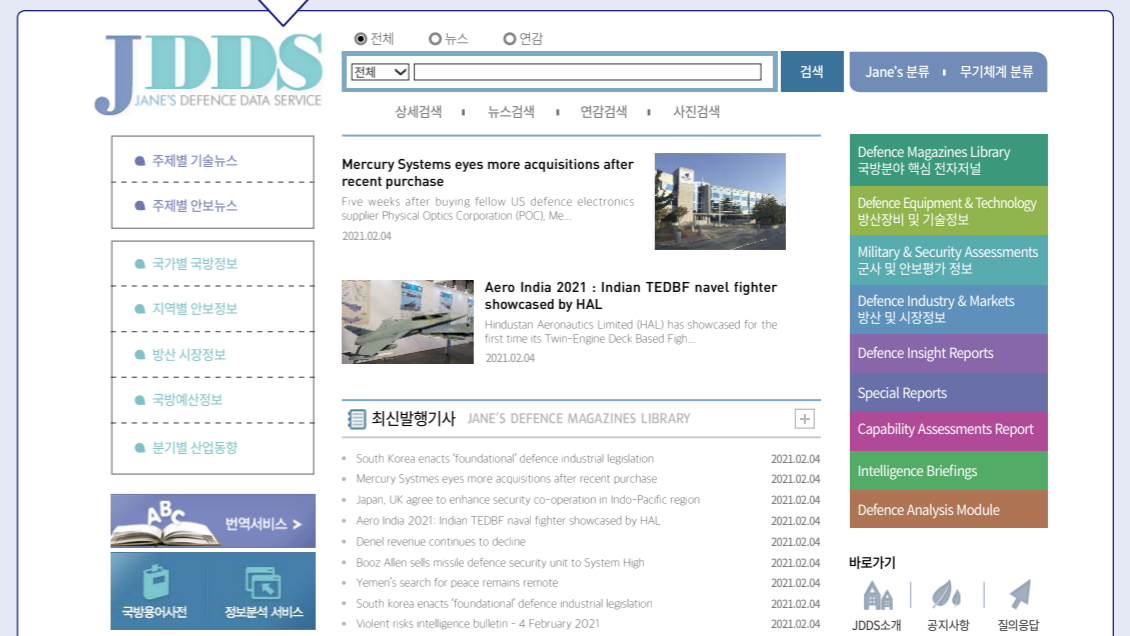
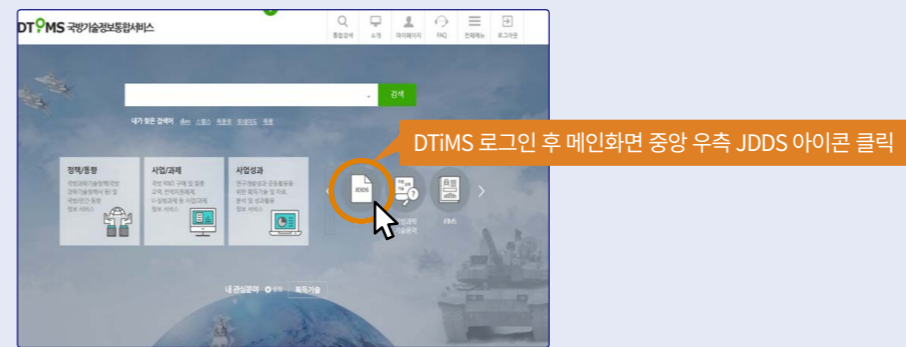


2. DTiMS 홈페이지로 바로 가기



※ 국방망 DTiMS에 바로 접속 가능

② 국방망 DTiMS 로그인 후 JDDS 접속



Jane's Defence Data Service

JDDS

소개 및 이용 가이드



이용
문의

국방기술진흥연구소 기술평가센터

Tel 일반) 055-751-5901 군대) 997-5901 모바일) 010-3215-4242

E-mail 국기연) Kwangho@krit.mil 일반) Kwangho@krit.re.kr

(주)코이스 기술영업팀

Tel 일반) 031-347-5801 모바일) 010-8934-9855

E-mail hugh.lee@koiis.co.kr