주요국가 동정

미 국 미국, 인도의 육군 · 해군 현대화 지원 2
러시아 러시아 소총 전문가 Kalashikov, 정부 측에 Izhmash사의 생산물량 감축 및 임금삭감에 항의하는 공개서한 발송 3
일 본 일 · 미 합동훈련, 오키나와(沖繩) 주민 반대로 섬 탈환 훈련 중지 4
유 럽 NATO, C4ISR 분야에 21억 유로 투자 발표 5

무기체계 소식

지휘통제·통신 미 육군, MET 사업 일환으로 위성 통신 터미널 생산 추진 6
방호/유도무기 영국, Trident 미사일 시험 발사 성공 7
기 동 미 GDLS사, AUSA 2012에 '궤도형 Stryker(Stryker+Tr)' 공개 8
함 정 독일 GL사, 배기가스 배출이 전혀 없는 선박 추진시스템 개발 9
항 공 인도, 공군용 중형헬기 도입 기종으로 미 보잉사 CH-47D 선정 10

방산기술정보분석 고승철

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

미국, 인도의 육군·해군 현대화 지원

- 미국은 인도가 전 세계와 아시아-태평양 지역의 평화 유지에 기여한 바를 이유로 인도의 육군과 해군의 현대화에 적극적으로 지원하겠다고 윌리엄 번스 미 국무부 부장관이 밝혔음
- 이를 위해 미국은 인도가 구매하기로 한 항공기 및 항공모함 등의 군 장비들을 인도하기로 하였으며, 인도의 군사적 영향력이 점차 강화되는 가운데 미국-인도 간의 협력 관계가 역내에서 가장 긴밀한 관계가 되길 희망한다고 덧붙였음

방산기술정보팀 공군중령 고승철

| 출처 | US supports modernisation of Indian Armym Navy, 2012.10.28, brahmand.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

러시아 소총 전문가 Kalashikov, 정부 측에 Izhmash사의 생산물량 감축 및 임금삭감에 항의하는 공개서한 발송

- AK-47 소총을 개발하여 러시아 소총 생산 분야의 전설로 일컬어지는 Mikhail Kalashnikov(92세)를 포함하여 소화기 생산 업체인 Izhmash사의 종업원들이 대폭적인 생산량 감축과 낮은 임금에 항의하는 공개서한을 정부 측에 발송함
- 서한에서는 경영상의 실책에 따른 수출 계약의 감소로 인해 정부 측의 발주량을 채울 수 없게 되었음에도 불구하고, 임금을 삭감하게 되면서 숙련된 직원들이 회사를 떠나야 하는 상황에 내몰리게 되었다고 주장함
- 또한 그는 편지에서 즉각 조치를 취하지 않으면 심각한 결과를 초래하게 될 것이라 경고함

방산기술정보팀 공군중령 고승철

러시아 소총 전문가 Kalashikov

| 출처 | Kalashnikov Hits Kremlin With Wage Complaints, 2012, 10, 30. en.rian.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

일 · 미 합동훈련, 오키나와(沖縄) 주민 반대로 섬 탈환 훈련 중지

- 일미 양국정부는 오키나와현에서 예정된 자위대와 재일 미군 낙도 합동 탈환훈련이 주민들의 반대로 훈련을 중지하기로 합의하였음
- 낙도 탈환 훈련은 지난 9월 괌에 이어 11월 중국의 해양진출을 견제하기 위해 처음으로 일본 내에서 실시할 예정이었음
- 이번 낙도 탈환 훈련은 V-22 Osprey 수송기 배치 및 미국 병사에 의한 여성 폭행사건으로 주민항의가 거세져 모의훈련으로 대체할 예정임

2011년 일 · 미 합동훈련 장면

| 출처 | 島奪還訓練を中止 日米演習、沖縄の反発で, 2010.10.28., asahi.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

NATO, C4ISR 분야에 21억 유로 투자 발표

- NCI는 NATO 임무와 작전을 지원하기 위해 C4ISR 및 통신 전력 분야에 21억 유로(27억 달러) 규모의 잠재적 투자 기회를 모색하겠다고 발표함(수치는 향후 18개월에 대한 예측치로서 최종 승인과정과 임무·작전의 변동 등에 따라 변동 가능성 있음)

※ NCI: NATO Communications and Information Agency (NATO 통신정보국)

- NATO는 탄도 미사일 방어 관련 계약으로 2013년 전반기에 약 60만 유로를 입찰에 붙일 예정임

- 기타 임박한 입찰은 감시 · 식별 방공 레이더(3,500만 유로, 2012년 4/4분기), 감시 · 식별 기능의 수동형 전자전 지원책 추적기(1,400만 유로, 2012년 4/4분기), 배치 가능한 위성(3,300만 유로, 2013년 1/4분기), 군수지원 서비스를 위한 소프트웨어, 서버 및 특수 하드웨어(3,300만 유로, 2012년 4/4분기), 테러리스트 공격 및 급조폭발물 대응 자산(1,500만 유로, 2013년 1/4분기) 등임

방산기술진흥법 보호대상 기술정보

| 출처 | NATO announces 2.1B Euros of potential C4ISR investments. 2012.10.26, defensenews.com

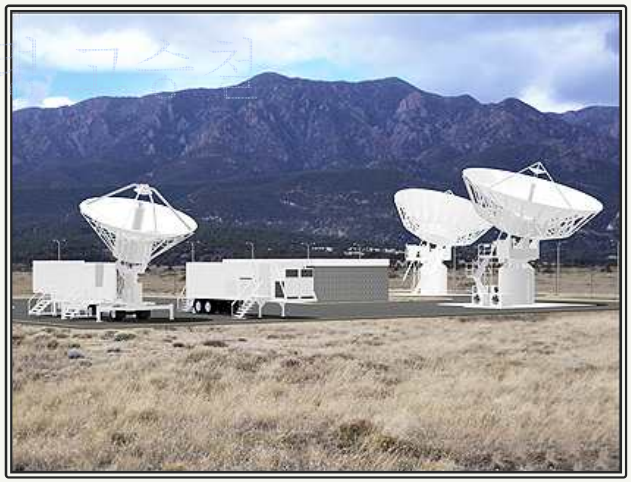
[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

미 육군, MET 사업 일환으로 위성 통신 터미널 생산 추진

※ MET: Modernization of Enterprise Terminals

- 미 육군은 MET 사업의 일환으로 첨단 위성 통신 터미널을 납품하는 약 5,050만 달러 규모의 계약을 미 Harris사와 체결함
- Harris사는 차세대 군용 위성 통신 터미널인 고정형 X-/Ka- 대역 터미널 및 이동형 X-/Ka- 대역 터미널뿐 아니라 공통 전자 장비, 운영자 훈련, 터미널 전장 배치 지원 등도 제공할 예정
- 이 터미널은 군용 통신 및 미사일 방어 체계에 백본을 제공함
- 미 육군 MET 사업 규모는 2009~2019년까지 약 6억 달러를 상회함



Harris사 위성 통신 터미널

| 출처 | Harris Receives $50M Under US Army's Modernization of Enterprise Terminals Program, 2012.10.30, asdnews.com

[목차로 이동]

국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

영국, Trident 미사일 시험 발사 성공

- 영국 국방부는 지난 10월 23일 대서양에서 실시한 Trident 미사일의 성공적인 시험 장면을 공개하였음
- 영국 해군이 2009년 이후 처음으로 실시한 Trident 미사일 시험은 HMS Vigilant 잠수함에서 발사되었음
- 영국 정부는 금년 Trident 사업에 7억 파운드를 지원할 예정이며, 이는 Vanguard급 잠수함이 퇴역하는 2028년 새 잠수함에 장착하고자 함

방산기술정보팀 공군중령 고승철

Trident 미사일 발사 장면

| 출처 | MoD launch successful Trident test missile, 2012.10.30, itn.co.uk

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

미 GDLS사, AUSA 2012에 '궤도형 Stryker(Stryker+Tr)' 공개

- GDLS사는 AUSA 2012(워싱턴 DC, 10/22~24)에 중(中)궤도형 개념장갑차인 'Stryker+Tr'을 공개함
- 'Stryker+Tr'은 이중V형상장갑(DVH)을 갖췄으며, 노후화된 M113 계열 장갑차를 대체하기 위해 추진하고 있는 미 육군의 다목적장갑차(AMPV)를 겨냥함
  - 이미 배치된 4000대의 Stryker DVH와의 부품 호환성이 뛰어남
  - 궤도형과 차륜형 차량의 상당한 중량 차이로 인해 675마력 엔진 사용
  - 궤도 운전 보조체계용 공간을 확보하기 위해 운전병 좌석을 뒤쪽으로 재배치

※ Stryker DVH의 운용비용은 미군이 보유한 전투차량 중 가장 낮음 (17~18달러/마일, M113 : 48달러/마일)

- 향후 설계 시 궤도 폭을 넓히고 보기륜(Road Wheel)을 추가할 예정임

Stryker DVH

| 출처 | AUSA 2012: GDLS introduces 'Tracked Stryker' concept, 2012.10.24, shephardmedia.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

독일 GL사, 배기가스 배출이 전혀 없는 선박 추진시스템 개발

- GL사의 자회사인 FutureShip GmbH사에서 배기가스 배출이 전무한 선박 새로운 개념의 선박 추진시스템을 개발했다고, 인터넷 매체인 Ship&Bunker가 보도함
- 덴마크에서 Vogelfluglinie로 불리는 이 시스템은 덴마크의 Fehmarn 섬을 운항하는 Scandline사의 페리선에 장착되었으며, 이전에 발표된 GL사의 개념을 부분적으로 반영함
- 배기가스 제로(Zero-emission) 개념은 전기추진 포드에 사용되는 수소 생산용 풍력터빈으로부터 잉여 전기에너지를 활용한다는 점이 특징임
- 또한 최적화된 선체라인, 프로펠러 형태, 항구에서의 간소화된 절차로 전체적인 에너지 수요를 감소시킬 것으로 기대됨

방산기술정보팀 공군중령 고승철

Scandline사의 페리선

| 출처 | GL's FutureShip Develops Zero-Emission Concept for Baltic Ferries. 2012, 10, 30. worldmaritimenews.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

인도, 공군용 중형헬기 도입 기종으로 미 보잉사 CH-47D 선정

- 인도 공군에 15대의 중형 수송헬기를 공급하는 약 10억달러 상당의 거래에서 미 보잉사 CH-47D 헬기가 러시아 Mi-26기를 제치고 선정됨
- 인도 국방장관에 의하면 CH-47D 헬기가 최저입찰가를 제시하였고, 현재 가격 및 조달 세부계획 결정을 위한 협상 중이라고 함
- 인도 공군은 이 헬기를 중량의 임무장비 보급에 사용할 것이며, 구소련 시대에 구입한 Mi-26 헬기를 대체할 계획임
- 인도 공군은 현재까지 미국으로부터 41억달러 상당의 C-17 중형 수송기 10대, 31억달러 상당의 P-8I 해상초계기 12대, 14억달러 상당의 아파치헬기 22대 등의 도입 계약을 체결함

바사기술정보팀 공군중형고송점

CH-47

| 출처 | US Defence Major Boeing Wins IAF Heavy-Lift Chopper Deal, 2012.10.26, defense-aerospace.com

[목차로 이동]