

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 연방항공국, NATO 정상회담 기간 중 해당 지역 비행금지 조치 2
- 러시아 러시아, 카자흐스탄 무기 시장 진출 확대 모색 3
- 일 본 일본, 민주당 마에하라 의원과 러시아 외무부 장관 경제·영토 관련 회담 4
- 유 럽 NATO 사무총장, 러시아와 미사일 방어 협정 체결 희망 5
- 필리핀 필리핀 외무장관, 미국 헤리티지 재단 연설에서 남중국해 주권 강력 주장 6
- 콜롬비아 콜롬비아, Black Hawk 포함 새 헬기 10대 도입 결정 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 해안경비대, GD사와 Rescue 21체계 연장 계약 체결 8
- 감시정찰 미 ITT Exelis사, 성능이 강화된 야간 투시경 2차 생산계약 체결 9
- 방호/유도무기 인도 육군, 노후화된 지대공 미사일(SAM) 교체 예정 10
- 기 동 캐나다, 20억 캐나다 달러 규모의 근접전투차량(CCV) 사업 다시 취소 11
- 함 정 미 Goodrich사, Virginia급 잠수함용 Composite Sail Cusp 첫 인도 12
- 항 공 호주, 예산절약을 위해 12대의 F-35기 주문 2년 연기 13
- 화 력 노르웨이 NAMMO사, 노르웨이 육군에 NM255 무연 탄약 공급 예정 14

미 연방항공국, NATO 정상회담 기간 중 해당 지역 비행금지 조치

- 미국 연방항공국은 5월 19일~21일 시카고에서 열리는 북대서양조약기구(NATO) 정상회담 기간 중 보안을 이유로 해당 지역에 비행금지 조치를 적용할 것이라고 밝혔음
- 비행금지 구역은 회담 장소로부터 10해리(약 18.5km)이내 5km 상공으로 설정되었고, 해당 구역에 항공기가 출현하여 보안에 위협이 된다고 판단될 경우 무력을 사용할 수 있다고 덧붙였다
- 정규노선 민간 여객기, 사전 승인된 경찰기, 응급구조 헬기, 비밀 경호국 지원 군용 항공기 등은 금지 대상에서 제외됨



NATO 회담 지역 내 비행금지

| 출처 | "No-Fly Zone" Over Chicago During NATO Summit, 2012.5.2, nbcchicago.com

[목차로 이동]

러시아, 카자흐스탄 무기 시장 진출 확대 모색

- 러시아 방산 업체들은 카자흐스탄 무기 시장으로 진출을 확대하기 위해 아스타나에서 열린 카자흐스탄 방산 전시회 (Kadex-2012)에 적극 참가함
- 전시회에 참가한 주요 업체로는 United Shipbuilding Corporation사, United Aircraft Corporation 사, Uralvagonzavod사와 국영 무기 수출기업인 Rosoboronexport 등이 있음
- 전문가들은 이러한 적극적인 참여는 CIS 국가들과의 군사•기술협력에 대한 러시아의 높은 관심을 입증 해주는 것이라 설명함
- 또한 러시아 업체들의 이러한 움직임은 지난 ‘아랍의 봄’ 사태 이후 유럽과 미국에 비해 중동에서의 입지가 줄어든 것과 관련하여, CIS 국가들과의 관계를 돈독히 유지하고자 하는 것으로 평가됨



Kadex-2012에 참석한 카자흐스탄 나자르바예프 대통령

| 출처 | Russia Seeks to Expand Foothold on Kazakh Arms Market, 2012.5.3, en.rian.ru

[목차로 이동]

일본, 민주당 마에하라 의원과 러시아 외무부 장관 경제 · 영토 관련 회담

- 러시아를 방문 중인 마에하라 세이지(前原政調) 일본 민주당 의원은 5월 2일 라브로프(Lavrov) 러시아 외무 장관과 경제 협력 가능성 및 북방 영토에 관하여 회담하였음
- 러시아 외무장관은 북방 4개의 섬에서 양국의 공동 경제 활동을 기대하고 있으나 이것이 양국 간에 영토 문제 해결로 이어질지 여부는 불투명함



일본 민주당 마에하라 의원

| 출처 | 訪露の前原政調会長、経済協力と領土進展に意欲, 2012.5.3, yomiuri.co.jp

[목차로 이동]

NATO 사무총장, 러시아와 미사일 방어 협정 체결 희망

- Anders Fogh Rasmussen NATO 사무총장은 동맹국들의 미사일 방어 계획에 대한 러시아의 반대에도 불구하고 NATO가 여전히 러시아와 미사일 방어에 대해 합의하기를 바라고 있다고 언급함
- NATO 사무총장은 David Cameron 영국 총리와의 회담 후에 5월 20-21일 시카고에서 개최될 NATO 정상 회담 이전에는 합의를 이끌어 낼 수 없을 것이 분명하며 러시아와 지속적으로 대화를 시도할 것이라고 언급함
- 한편 러시아는 컴퓨터 모델을 사용하여 미국과 NATO의 미사일 방어 체제가 어떻게 자국의 안보를 위협하는지를 보여주겠다고 밝힘
- 러시아와 NATO는 2010년에 미사일 방어 협력을 모색하기로 합의했으나 협정을 체결하는 데는 실패하였음



NATO 사무총장

| 출처 | NATO's Rasmussen hopeful of Russian missile pact, 2012.5.3, reuters.com

[목차로 이동]

필리핀 외무장관, 미국 헤리티지 재단 연설에서 남중국해 주권 강력 주장

- 신화통신 5월 3일자 보도에 따르면, 알베르토 델 로사리오 필리핀 외무장관은 5월 2일에 가진 미국 싱크탱크인 헤리티지 재단 연설에서 남중국해 지역은 필리핀의 '핵심지역'이라고 밝힘
- 로사리오 외무장관은 현재 중국이 급속히 성장하는 경제·군사력으로 아시아·태평양 지역에서 미국의 지위에 도전하는 상황에서, 미국이 향후 지속적으로 아시아를 주도하고 필리핀에 더 많은 군사 장비를 제공하기를 바란다고 밝힘
- 로사리오 외무장관은 또한 남중국해 영유권 분쟁을 국제적으로 공론화한 뒤, 법률·외교·정책으로 분쟁을 해결하려는 필리핀의 방식은 현재 중국과 영유권 분쟁을 일으키고 있는 다른 국가도 참고할 만하다고 밝힘



알베르토 델 로사리오 필리핀 외무장관

| 출처 | 菲外长称南海是其核心利益 再次向美求购武器, 2012.5.3, xinhuanet.com

[목차로 이동]

콜롬비아, Black Hawk 포함 새 헬기 10대 도입 결정

- 지난 4월 리언 패네타 미 국방장관의 콜롬비아 방문 이후 콜롬비아는 UH-60 Black Hawk 5대를 포함하여 새 헬리콥터 총 10대를 도입하기로 결정함
- 미 측은 콜롬비아의 요청에 헬기 판매를 수락했고 이에 따라 새 헬기는 향후 콜롬비아의 테러 진압뿐 아니라 민·군 분야에서 널리 쓰일 예정임
- 후안 카를로스 핀손 콜롬비아 국방장관에 의하면 미국은 헬기 인도 후 헬기 정보 및 기능, 훈련법, 파일럿 양성에도 지속적인 도움을 주기로 약속함



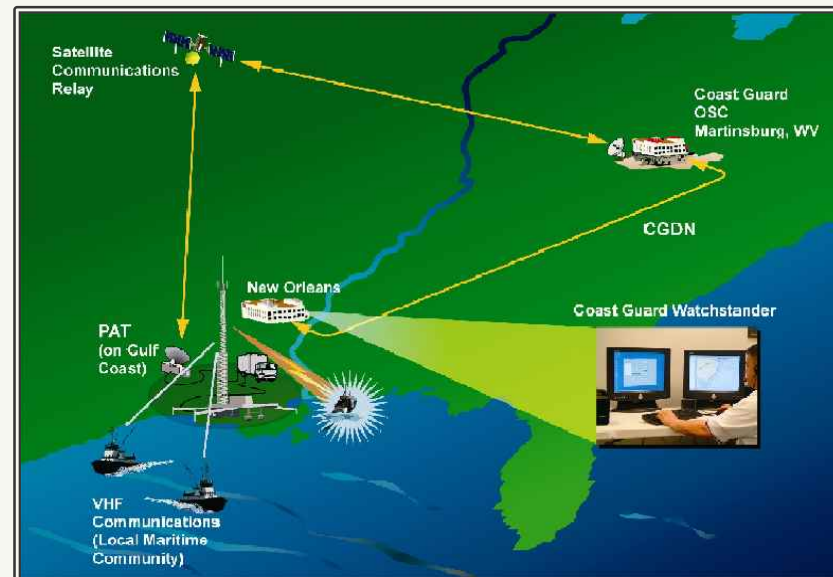
Black Hawk

| 출처 | Colombia adquirirá diez nuevos helicópteros a Estados Unidos, cinco de ellos Black Hawk, 2012.4.30, infodefensa.com

[목차로 이동]

미 해안경비대, GD사와 Rescue 21체계 연장 계약 체결

- Rescue 21 체계 설계·개발·배치의 주계약자인 GD사는 체계와 관련하여 인력, 기술 및 유지보수 등을 지속적으로 지원할 예정임
- 현재 232대의 고정타워와 관련 시설들로 구성된 Rescue 21은 국가 해안 및 내륙 수로를 모니터링하고, 국토안보부(DHS)의 지휘통제통신 네트워크를 제공함
- 계약 규모는 4년 간, 모든 옵션 포함 시, 약 1억 7,600만 달러 상당임



Rescue 21 체계 개념도

출처 | GD Awarded \$176M from USCG for Support of the Rescue 21 System 2012.5.3, generaldynamics.com

[목차로 이동]

미 ITT Exelis사, 성능이 강화된 야간 투시경 2차 생산계약 체결

- 미 육군은 ITT Exelis사와 4,950만 달러 규모의 SENVG 야간 투시경 계약(3,800개 이상)을 체결하였음
 ※ SENVG: Spiral Enhanced Night Vision Goggle
- Exelis사는 2005년에 최초의 ENVG 계약(9,000개 이상)을 체결하여 2008년 이후 대부분을 배치하였고 2012년 여름에 배치를 완료할 예정임
- AN/PSQ-20A로 명명되는 SENVG 야간 투시경은 열상과 광증폭을 융합하여 “밤을 장악”하는 전례 없는 체계로 만드는 기술을 기반으로 함
- 야간 임무 수행 시 기상·환경 조건에 무관하게 잠재 위협요소를 탐지·식별 가능하며, 임무의 성공적 완수와 군인들의 안전한 귀환을 보장케 함
- 생산 준비 중인 SENVG는 열악한 환경에서도 신뢰성과 내구성을 갖추고 있으며 열 적외선 영상과 영상 강화의 강점을 결합함



AN/PSQ-20A 야간 투시경

| 출처 | ITT Exelis awarded second production enhanced night vision goggle contract, 2012.5.1,asdnews.com [목차로 이동]

인도 육군, 노후화된 지대공 미사일(SAM) 교체 예정

- 인도 육군은 최우선적으로 방공분야에 36억 달러(다년간 지출) 예산을 배정하였음
- 인도 육군의 지대공 미사일 및 방공 레이더는 97%가 노후화되었으며 특히, S-125(SA-3 'Goa') 및 Osa(SA-8 'Gecko') 지대공 미사일은 노후화로 인하여 교체가 시급한 상태임
- 인도 육군은 단거리 지대공 미사일(SR-SAM)사업을 통해 자체 생산한 Akash 지대공 미사일 체계 2개 여단을 신설할 예정임



Akash 지대공 미사일

| 출처 | Indian army gives priority to SAM replacement, 2012.4.30, janes.com

[목차로 이동]

캐나다, 20억 캐나다 달러 규모의 근접전투차량(CCV) 사업 다시 취소

- 캐나다 정부가 진행 중인 20억 캐나다 달러(약 1조 3,000억 원) 규모의 근접전투차량(CCV : Close Combat Vehicle) 획득 사업은 4월 27일 입찰업체들의 제안 모델이 기술적인 요구조건을 충족시키지 못한다는 이유로 두 번째로 취소되었으며, 같은 날 입찰 마감시한이 2012년 8월 14일인 새로운 제안요청서안이 발표됨

• 입찰업체 : Nexter사, GDLS-Canada사, BAE/Hagglunds사

- CCV 사업은 캐나다 육군이 운용 중인 Leopard MBT와 함께 작전을 수행할 수 있는 장갑차량 108대를 구매하는 것임

※ 직전 제안요청서에 따라 제출된 차량은 3종으로,
궤도형장갑차인 BAE/Hagglunds사의 CV9035 Mk III와
차륜형 장갑차량인 GDLS-Canada사의 Piranha 5 CCV,
Nexter사의 VBC였음



캐나다 장갑차량

| 출처 | Canada's CCV programme terminated by the government [again], 2012.5.2, shephardmedia.com

[\[목차로 이동 \]](#)

미 Goodrich사, Virginia급 잠수함용 Composite Sail Cusp 첫 인도

- Goodrich사는 Virginia급 공격핵잠수함용 초경량 Composite Sail Cusp의 생산 계약에 따라, 8개중 첫 번째 제품을 Newport News Shipbuilding(NNS)사에 인도함
- Sail Cusp은 선체와 잠수함 sail의 후반부에 장착된 단일복합 구조물로서, 이중 곡선 형태로 되어 있어 선체표면의 균일한 층류를 고려할 수 있기 때문에, 결과적으로 잠수체의 유체 성능이 개선됨
- Goodrich Aerostructures사의 Marc Duvall사장은 "Sail Cusp 구조물은 철강을 대신한 대체물질로 건조되어 가볍고 유지보수비가 감소되어, 최종적으로 Virginia급 잠수함 건조비용도 줄어들게 될 것으로 기대된다."라고 언급함
- Virginia급 잠수함은 미 해군에 소속된 신형 공격핵잠수함으로, 냉전 이후 대잠전 및 수상전은 물론 특수작전부대 이송, 타격, 감시•정찰, 비정규전, 기뢰전 등 다양한 미션을 수행하기 위해 설계되었음



Virginia급 잠수함 용 Composite Sail Cusp

| 출처 | Goodrich Delivers First Composite Sail Cusp for Virginia Class Submarine, 2012.5.2, asdnews.com [목차로 이동]

호주, 예산절약을 위해 12대의 F-35기 주문 2년 연기

- 호주는 5월 3일 예산을 절약하기 위해 F-35기 12대에 대한 주문을 2년 연기한다고 발표함
- 호주는 계약서에 의거 시험과 훈련을 위해 미국 내에서 이미 인도된 F-35기 2대는 구입하여야 하고, 다른 12대는 2015년~2017년에 인도될 계획이었음
- 호주는 F-35기 100대를 도입할 장기 계획을 가지고 있었으나, 현재로선 불투명함



F-35A

| 출처 | Australia Delays F-35 Order by 2 Years, 2012.5.3, defensenews.com

[목차로 이동]

노르웨이 NAMMO사, 노르웨이 육군에 NM255 무연 탄약 공급 예정

- 노르웨이의 Nammo사(Nordic Ammunition Group)는 최첨단 친환경의 NM255 무연(Lead-free) 탄약을 노르웨이 육군에 공급하는 계약을 체결하였다고 발표하였음
- 금번 계약은 약 8억 7천만 달러 규모이며, 배기가스와 먼지 입자 분출이 적은 이 탄약은 HK416 권총에 사용될 것임



NM255 무연 탄약

| 출처 | Lead-Free NM255 Bullets For Norway, 2012.4.26, armedforces-int.com

[목차로 이동]