

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 올해 무기수출량 600억 달러 기록 예상 2
- 러시아 러시아, 실제 군 병력 수 80만 명으로 추산 3
- 일 본 일본, 방위상 보좌관 시카타(志方) 퇴임 · 오리키(折木良一) 내정 4
- 유 럽 EU, 소말리아 해역 등 해적 소탕작전 강화 예정 5
- 이스라엘 이스라엘 방위군, 사이버전 관련 교육 과정 신설 6
- 베트남 베트남, '해양법' 개정으로 남중국해 시사(西沙) · 난사(南沙) 군도 관할 명문화 7
- 베네수엘라 베네수엘라, 군사훈련에 Navantia사의 새로운 초계정 투입 8

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 국방정보체계국, 록히드 마틴사와 국방정보체계 네트워크 운영 관리 계약 체결 9
- 감시정찰 미 노드롭 그루먼사, 조종사 훈련용 방공위협 시뮬레이터 JTE 시연 10
- 방호/유도무기 프랑스, ASMP-A 원거리 공격 핵 미사일 운영 평가 성공 11
- 기 동 독일 육군, 관측 무인지상차량 Gecko 인수 예정 12
- 함 정 영 ATLAS ELEKTRONIK사, Cerberus Mod 2 다이버 탐지소나 판매 계약 체결 13
- 항 공 이스라엘 BlueBird사와 UAS Technologies사, 새로운 무인기 설계 개발 완료 14

방산기술정보팀 공군중령 고승철

미국, 올해 무기수출량 600억 달러 기록 예상

- 미국은 올해 사우디아라비아에 F-15 전투기 84대 등에 약 300억 달러를, 일본에는 F-35 합동타격전투기 42대 등에 약 100억 달러 규모의 무기를 수출하는 등, 대외 무기 수출량이 약 600억 달러에 이를 것이라고 리처드 제네일 미 국방안보협력국 차관보가 밝혔다
- 록히드 마틴사, 레이시온사 등 미국 방산업체들은 향후 미 국방 예산의 삭감에 따른 매출 감소를 보충하기 위해 점차 해외 수출에 주력하고 있음
- 그러나 해외 시장도 미 국방 예산 감축을 상쇄할 만큼 충분한 형편은 아니라고 마리온 블레이크 미국 항공우주산업협회장이 지적하였음



리처드 제네일 미 국방안보협력국 차관보

| 출처 | U.S. Expects Record \$60 Billion In Arms Sales In 2012.6.21, aviationweek.com

[목차로 이동]

러시아, 실제 군 병력 수 80만 명으로 추산

- 러시아 군의 실제 병력 수가 약 80만 명으로 추산된다고, 러시아 하원 국방위원회 소속 Vyacheslav Tetekin 의원이 밝힘
- 2008년에 발표된 군 개혁안에서는 러시아 군 병력 수를 2012년까지 120만 명에서 100만 명으로 감축할 계획이었음
- 한편, 장교급 병력도 군 개혁에 따라 총 15만 명까지 감축할 계획이었지만, 2010년 11월 메데베데프 전 대통령의 군사우주방위팀 설립 명령에 따라 7~22만 명을 추가 확충할 예정임



러시아 군 사열 장면

| 출처 | Реальная численность ВС России составляет 800 тыс человек - депутат, 2012.6.2, ria.ru

[\[목차로 이동 \]](#)

일본, 방위상 보좌관 시카타(志方) 퇴임 · 오리키(折木良一) 내정

- 일본 정부는 시카타(志方) 방위상 보좌관이 퇴임하고, 후임으로 오리키(折木良一) 전 통합 막료장을 내정하였으며, 6월 26일 국무회의에서 승인 후 발령될 예정임
- 시카타씨는 지난 6월 4일 모리모토(森本) 방위상이 취임함에 따라 사표를 제출하였음
- 후임자 오리키씨는 중부 방면 총감 등을 거쳐, 2009년 3월부터 올해 1월까지 통합 막료장으로 작년 동일본 대지진시 자위대의 재해 지역을 지휘하였으며, 현재 국방성 고문을 맡고 있음



시카타(志方) 방위상 보좌관

| 출처 | 防衛相補佐官:志方氏が退任へ, 2012.6.22, mainichi.jp

[목차로 이동]

EU, 소말리아 해역 등 해적 소탕작전 강화 예정

- EU는 소말리아 해적들의 작전 연결망을 압박함으로써 소말리아 해적에 대해 군사적 · 법적 압력을 강화할 계획임
- 'Atalanta'(인도양 서쪽 지역에서의 EU의 해적 소탕 작전) 사령관 해군 소장 Duncan Potts는 필요시 해적들의 해안기지 기반시설들을 타격하면서 해적들의 국제 금융 범죄도 소탕할 것이라고 말함
- 8월 초에 출범할 EU의 "NESTOR" 민간안보대표단은 5개국(지부티, 케냐, 세이셸, 소말리아, 탄자니아)의 해상 전력을 구축함으로써 'Atalanta' 작전을 보완할 것임
- NESTOR의 목적은 해적소탕을 위한 해상 경비 강화, 해상 감시 전력 구축, 5개국 간 정보 교환 촉진임



'Atalanta' 작전

| 출처 | EU to ramp up intensity of anti-piracy operations. 2012.6.20, jwd.janes.com

[목차로 이동]

이스라엘 방위군, 사이버전 관련 교육 과정 신설

- 이스라엘 방위군(IDF) C4I 참모부는 전장 지휘관들을 대상으로 ‘사이버전 및 미래 지상작전에 미치는 영향’에 대한 교육과정을 개설함
- 이번 교육 담당은 참모부 산하에 신설된 사이버국방 부서이며, 군사 컴퓨터 네트워크를 보호하고 온라인 공격을 방어하는 등의 관련 업무를 수행하고 있음



IDF 사이버국방 부서

| 출처 | IDF rolls out cyber training for field commanders 2012.6.21, jdet.janes.com

베트남, '해양법' 개정으로 남중국해 시사(西沙)·난사(南沙) 군도 관할 명문화

- 베트남 국회는 6월 20일 '해양법'을 개정하여 남중국해에 위치한 시사·난사 군도가 베트남의 주권 관할 범위 내에 있음을 명문화 함
- 장즈쥔(張志軍) 중국 외교부 부부장은 6월 21일 주중 베트남 대사를 외교부로 초치하여 베트남 해양법은 중국의 영토주권을 침해하는 행위라고 엄중히 항의함



시사·난사 군도

| 출처 | 中国就越通过《越南海洋法》提出严正交涉, 2012.6.21, fmprc.gov.cn

[목차로 이동]

베네수엘라, 군사훈련에 Navantia사의 새로운 초계정 투입

- 베네수엘라는 지난 6월 20일 카리브해에서 실시한 Oparacion Quigua 2012 군사훈련에서 스페인 Navantia사가 제작한 초계정 7척이 처음으로 모두 투입된 모습을 공개함
- Avante 2400의 Guaiqueri(PC-21), Warao(PC-22), Yecuana(PC-23), Karina(PC-24)가 대양 정찰을, Avante 1400의 Guicamacuto(GC-21), Yavire(GC-22), Naiguata(GC-23)가 해안 감시를 담당함
- 베네수엘라군은 2005년 11월 Navantia사에 8가지 종류의 초계정을 각각 4척씩 발주하고 그 중 7대는 이미 인도됨. 다음달 7월부터 나머지 함들의 조립이 베네수엘라 카베요항 시작될 계획임
- 이번 군사훈련에는 해군뿐 아니라 해병대, 연안 경비대, 공군이 참여했고, F-16A/B 전투기와 Sukhoi Su-30MK2가 투입됨



Yecuana (PC-23)

| 출처 | Los nuevos patrulleros de la Armada de Venezuela participan en ejercicio naval en el Caribe, 2012.6.20, infodefensa.com

[목차로 이동]

미 국방정보체계국, 록히드 마틴사와 국방정보체계 네트워크 운영 관리 계약 체결

- 이 계약을 통해 전 세계에 배치돼있는 미 합동군과 동맹군 간 정보를 신속하고 효율적으로 교환하고자 함
- 이번 계약은 46억 달러 상당의 GSM-O 계약 일환으로 7년 간 진행 될 예정임

※ GSM-O: Global Systems Management Operations(글로벌체계 관리·운영)

- GSM-O는 DISA 글로벌 체계관리 중 가장 큰 규모 사업으로서 프로그램, 운영, 엔지니어링 서비스, 장비뿐 만아니라 네트워크 주기관리를 지원하는 시설 등을 제공함
- GSM-O사업에는 록히드 마틴사를 포함하여 AT&T, ACS, Serco, BAE Systems, ManTech 등도 참여하고 있음

| 출처 | LM Selected To Manage Major Defense Information Systems Network Operations, 2012.6.20, asdnews.com

[목차로 이동]

미 노드롭 그루먼사, 조종사 훈련용 방공위협 시뮬레이터 JTE 시연

※ JTE: Joint Threat Emitter

- 노드롭 그루먼사는 미 워싱턴 주에 있는 해군 기지에서 실시된 “전자전(EW) 시험장’ 개념 시험에서 JTE를 성공적으로 시연했다고 발표함
- 시연을 통해 JTE는 인근 해군 항공 기지인 Whidbey 섬에서 E/A-18G Growler 전자공격비행대가 현대적 EW 전장에 존재하는 가장 발전된 위협들에 대항하여 훈련하는 것을 가능하게 하였고, 이 지역이 EW 통신 장비와 활동을 성공적으로 지원할 수 있음을 입증하였음
- JTE는 다중위협을 구현하고 고신뢰성을 가진 이동형 공중위협 시뮬레이터로서 조종사들이 두 자리 수의 지대공 미사일 및 대공포 레이더 등 방공시스템들의 위협을 식별하고 효과적으로 대응하는 것을 훈련시킬 수 있도록 만들어졌음



JTE

| 출처 | NGC demos Joint Threat Emitter for NAS Whidbey Island, 2012.6.21. asdnews.com

[목차로 이동]

프랑스, ASMP-A 원거리 공격 핵 미사일 운영 평가 성공

※ ASMP : Air-Sol Moyenne Portee(프랑스어)

- 프랑스 전략 공군 사령부는 6월 19일 ASMP-A 원거리 공격 핵미사일, C-135 공중급유기, Rafale 타격 항공기 등의 첫 번째 통합무기 체계 운용평가를 성공적으로 수행하였음
- 프랑스 공군 Rafale 타격 항공기는 5시간 동안 고고도 순항, 저고도 침투, 지형 추적, 공중급유 임무 후 핵탄두를 탑재하지 않은 ASMP-A 미사일을 발사하였음



Rafale 타격 항공기 중앙에 장착된
ASMP-A 미사일

| 출처 | First Operational Evaluation Firing of ASMPA Missile, 2012.6.20, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

독일 육군, 관측 무인지상차량 Gecko 인수 예정

- 독일 육군은 스위스 RUAG사로부터 대형 관측 무인지상차량(UGV) Gecko를 곧 인수할 예정임
- Gecko는 경로주행(waypoint transit), 자율적인 개체 식별과 회피, 소형 장애물이 촘촘한 지역에서의 주행 시험 등 다양한 수준의 자율성 주행 시험 완료함
- 탑재공간이 큰 총 중량 3,800kg, 4륜 구동 UGV로 카메라 10대, 스캐너 6대를 장착하였으며, 전장 4.09m, 폭 2.2m임
- 공격무기, 고출력 극초단파, 지상감시레이더 탑재 가능
- 환경에 따라 조종자로부터 1.5~3km의 거리에서 운용 가능하며, 설정된 거리에서 '뒤따르기(Follow-me) 모드'로 운용할 수도 있음



Gecko UGV

| 출처 | Eurosatory 2012: German Army to receive Gecko observation UGV, 2012.6.18, International Defence Review

[목차로 이동]

영 ATLAS ELEKTRONIK사, Cerberus Mod 2 다이버 탐지소나 판매 계약 체결

- 영국 ATLAS ELEKTRONIK사는 유럽 방산업체를 통해 공개되지 않은 군 고객과 Cerberus Mod 2 다이버 탐지소나 판매 계약을 체결함
- 위 업체는 널리 알려진 군사장비 생산업체로서 가격대비 성능이 타 제품에 비해 뛰어난 Cerberus 다이버 탐지소나 시스템을 최종 선정했으며, 이 시스템은 올해 말경에 인도되어 해당 정부의 시설 보호에 운용될 예정임
- Cerberus는 360도 전 방위를 탐색할 수 있으며, 개방형 혹은 폐쇄형 잠수장비를 사용하는 다이버나 수영자 및 무인잠수정이나 기타 수중 표적을 탐지 식별하여 운용자에게 경고해 줌



Cerberus Mod 2

| 출처 | Atlas elektronik UK secures another Cerberus diver detection sonar sale. 2012.06.21, naval-technology.com

[목차로 이동]

이스라엘 BlueBird사와 UAS Technologies사, 새로운 무인기 설계 개발 완료

- 이스라엘 무인기 제작회사인 BlueBird사와 UAS Technologies사는 합작으로 최대 이륙중량 24kg(53lb), 항속시간 24시간인 무인기 설계 개발을 완료함
- 이 무인기는 UAS Technologies사의 UAS 20(전장 1.6m, 전폭 4.1m)을 기초로 하였고, 최대 속도 133km/h, 운용거리 100km, 최대고도 4,880m, 항속시간 24시간/12시간(연료엔진/전기엔진)임
- 이 무인기에는 Conrop사의 다중센서 T-Stamp를 탑재할 것이고, 두 대의 시제기가 양산 전까지 시험비행을 위해 사용될 것임



UAS 20

| 출처 | Israel manufactures join forces on long-endurance UAV, 2012.6.21, flightglobal.com

[목차로 이동]