## 주요국가 동정

미 국 미 국무장관, 브라질 외무장관과 FTA 및 이란 · 시리아 제재 논의 2
러시아 러시아 폭격기 40대, 일본 국경 근접 수역에서 비행훈련 예정 3
일 본 일본, 미국에 최근 추락한 Osprey 항공기 원인 설명 요구 4
유 럽 독일, 군 항공우주업계의 연간 판매 감소로 군 항공 전략 개발 필요성 대두 5
아르헨티나 아르헨티나, YPF사 국유화… 스페인 "외교단절 불사" 6
필리핀 필리핀, 남중국해 필 • 중 군함 대치국면 긴장완화 시도 7

## 무기체계 소식

감시정찰 USSOCOM, 영국 BAE사와 첨단 SkeetIR 열상 단안경 구매 계약 체결 8
방호/유도무기 영국 국방부, 리비아 MANPADS 무력화 임무 수행 9
기 동 영국 국방부, Saab사와 '전술교전시뮬레이션훈련체계' 연장계약 체결 10
함 정 미 해군-GD사, 기뢰탐색용 중(重)형 무인잠수정 모형 공개 11
함 공 록히드마틴사, 영국의 첫 번째 F-35B기 초도 시험비행 수행 12
화 력 인도, Nag 대전차 미사일 최종 발사 시험 금년 6~7월경 실시 예정 13

국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 미 국무장관, 브라질 외무장관과 FTA 및 이란 · 시리아 제재 논의

- Hillary Clinton 미 국무장관은 Antonio Patriota 브라질 외무장관과 만나 미국-브라질 FTA 체결을 촉구하고 이란 및 시리아에 대한 제재를 논의하였음
- Clinton 국무장관은 앞서 열린 기업인 간담회에서도 양국 관계 강화 방안의 하나로 FTA를 체결할 필요가 있다고 밝혔음
- 또한, 미국은 이란 및 시리아를 지속적으로 압박할 것이며, 특히 핵 개발에 대해 이란이 확실한 입장을 취하도록 압력을 가할 것이라고 덧붙였음

방산기술정보팀 공군중앙도서관

Clinton 미 국무장관과 Patriota 브라질 외무장관

| 출처 | Clinton: US Backs UN Reform, Brazil on Security Council in Future, 2012.4.16, fozbusiness.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 러시아 폭격기 40대, 일본 국경 근접 수역에서 비행훈련 예정

- 러시아는 일본 해상 국경과 근접한 러시아 수역에서 5일간 실시될 훈련에 약 40대의 폭격기를 참가시킬 예정이라고 Vladimir Drik 러시아 국방부 대변인이 4월 16일 밝힘
- 장거리 비행훈련에는 Litovka 시험장에서의 공중폭격, 순항미사일 발사 훈련을 비롯하여 공중초계 및 공중급유 훈련이 포함될 예정임
- 이번 훈련에는 Tu-95MS Bear 전략폭격기 30대, Tu-22M3 Backfire 폭격기 10대, Il-78 공중급유기 2대가 참가할 예정임

방산기술정보팀 공군중령 고승철

- 한편, 일본 당국은 일본 해안 근처에서 실시하는 러시아 폭격기 비행훈련을 예의주시하고 있음

TU-95MS Bear

| 출처 | DefenseSome 40 Russian Bombers Exercise Near Japan Frontier. 2012.4.16, en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 일본, 미국에 최근 추락한 Osprey 항공기 원인 설명 요구

- 일본은 미국에 최근 모로코에서 추락한 MV-22 Osprey 항공기에 대한 원인 설명을 요구하였음
- Osprey 틸트 로터 항공기는 미 해병 오키나와 후텐마 기지에 이번 가을에 배치될 예정이었으나, 일본 정부는 이번 추락사고로 인한 안전성 문제로 배치 계획을 반대함
- 일본 정부는 미국의 MV-22 Osprey 항공기 배치 결정에 대해 안전성 보증을 요구할 예정임

방산기술정보팀 공

MV-22 Osprey 틸트 로터기

| 출처 | Japan Seeking Info On Latest Osprey Crash, 2012.4.14, defense-aerospace.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 독일, 군 항공우주업계의 연간 판매 감소로 군 항공 전략 개발 필요성 대두

- 독일의 군 항공 우주업계의 2011년 연간 판매가 지난 수년 동안 처음으로 감소하여 독자적인 군 항공 전략의 필요성이 대두됨
- 2010년 65억 유로의 매출 수익을 거둔 이후, 2011년 매출액은 1.1%가 감소한 64억 유로를 기록함
- 공급망 업체의 큰 불확실성은 2011년 1%의 업계 고용 감소를 초래했고, 독일항공우주협회(BDLI)의 조사에 따르면, 항공 우주업계의 일부 업체들이 군 시장에서 철수할 예정임
- Thomas Enders 독일항공우주협회(BDLI) 의장은 독일 군 항공 업계의 미래가 위태롭다고 언급하면서 이 상황을 개선하기 위해 독일 정부가 독자적인 군 항공 전략을 만들어야 한다고 촉구했음

※ BDLI : Bundesvergand der Deutschen Luft- und Raumfahrtinedustrie

| 출처 | German military aviation strategy sought. 2012.4.17, defensenews.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 아르헨티나, YPF사 국유화… 스페인 "외교단절 불사"

- 아르헨티나 정부는 4월 16일 스페인 에너지회사 렙솔이 최대주주로 있는 다국적 석유기업 YPF사 지분을 51%로 확대해 국유화하는 법안을 통과시키겠다고 밝힘
- 스페인은 아르헨티나 정부 방침이 스페인 정부에 대한 적대적 조치라며 이 사안을 EU 법원에 제소하는 등 강경 대응한다는 방침임
- 일전에 스페인과 EU는 아르헨티나 정부가 YPF를 국유화할 경우 외교관계를 단절할 것이라고 경고한 바 있었으나, 아르헨티나는 YPF 국유화로 자체 석유생산량을 늘여 무역수지 흑자를 회복할 계획임

외교문제로 비화된 YPF

| 출처 | Argentina anuncia expropiación YPF y España amenaza con "medidas claras y contundentes", 2012.4.16, diariodenavarra.es

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 필리핀, 남중국해 필·중 군함 대치국면 긴장완화 시도

– 아키노 필리핀 대통령은 4월 11일 남중국해 해역에서 발생한 필·중 양국의 군함 대치 사건으로 인해 중국과 교전하지는 않을 것이며, 분쟁 해결을 위해 중국과 대화를 지속적으로 시도할 것이라고 AP통신이 4월 16일 보도함

– 아키노 대통령은 스카보로섬에 대한 영유권은 여전히 필리핀에 속한다고 주장함

※ 4월 11일 필리핀 루손섬에서 124해리 떨어진 스카보로섬(중국명 : 황옌다오(黃巖島) 인근 해역에서 불법 조업 중인 중국 어선 8척을 체포하려던 필리핀 최대전함과 중국 초계함 수척이 대치하였음

방산기술정보팀 공군중령 고승철

담화 발표 중인 아키노 필리핀 대통령

| 출처 | 菲律宾总统称不会因黄岩岛对峙同中国开战, 2012.4.16, war.163.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# USSOCOM, 영국 BAE사와 첨단 SkeetIR 열상 단안경 구매 계약 체결

※ USSOCOM : U.S. Special Operations Command

- 미 특수작전사령부(USSOCOM)는 BAE Systems사와 1,100만 달러 규모의 SkeetIR® 열상 단안경 구매 계약을 체결했음
- SkeetIR는 시중 제품 중 가장 작고 다기능인 제품 중의 하나이며, 관측에서 표적조준까지 운용이 원활함
- 열상 장치는 탈부착 방식, 손에 쥐는 방식 및 헬멧 장착 방식으로 사용될 수 있고 이미지 강화 장치로 야간이나 먼지나 연기가 있는 상황에서도 열상을 선명하게 해 줌

방산기술정보팀 송운영 고승철

SkeetIR 열상 단안경

| 출처 | USSOCOM chooses BAE cutting-edge SKEETIR Thermal Monocular .2012.4.13, asdnews.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 영국 국방부, 리비아 MANPADS 무력화 임무 수행

※ MANPADS: Man-operated portable air defence system(휴대용 방공 체계)

- 영국 국방부는 2011년 8월 리비아에 연합팀을 파견하여 카다피 정권의 무기고 지역을 중심으로 MANPADS 무력화 임무를 수행하고 철수 중임
- 연합팀은 1,600개 이상의 벙커를 검사하여 5,000개의 MANPADS 구성품 및 체계를 파괴 또는 무력화 하였음

방산기술정보팀 공군중령

SA-7 MANPADS 항공기 조준 장면

| 출처 | Mod Personnel Help Secure Libyan Portable Air Defence System, 2012.4.16, en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 영국 국방부, Saab사와 '전술교전 시뮬레이션훈련체계' 연장계약 체결

– 영국 국방부와 Saab사는 1,170만 파운드(약 210억 원) 규모의 영국 육군용 '전술교전 시뮬레이션훈련체계(DTES : Deployable Tactical Engagement Simulation training system)' 관리서비스의 2년 연장계약을 체결함

• 계약 주요 내용 : 임무맞춤형 훈련지원, 실제 시뮬레이션, 의료 시뮬레이션, 교전피드백 장치

– Saab사는 2009년 8월부터 영국 육군에 종합훈련 관리서비스를 제공해 왔으며, 케냐 험지에서의 훈련에 기술·운용지원을 하고 있음

※ 2012년 3월 16일에 '급조폭발물 종합대응훈련 (CCT : Collective Counter-IED Trainer)' 연장계약도 체결하였음

방산기술정보팀 공군

케냐에서 DTES를 시험 중인 영국 육군

| 출처 | Saab Signs Extension Contract With the British Army, 2012.4.12, army-guide.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 미 해군-GD사, 기뢰탐색용 중(重)형 무인잠수정 모형 공개

- 미 해군과 General Dynamics사는 미 해군협회 Sea-Air-Space 전시회에서 'Knifefish'로 명명된 수상 기뢰대항책 무인잠수정(SMCM UUV)의 모형을 공개함
- Knifefish는 전방작전부대에 배치 · 운용할 수 있도록 설계된 중(重)형 기뢰탐색용 무인잠수정으로, 연안전투함의 기뢰대항책 임무 패키지의 일부로 추가될 예정임
- SMCM UUV는 부유 중이거나, 해저에 유기되어 매몰된 기뢰를 인력을 투입하지 않고도 탐지 · 식별할 수 있으며, 환경 데이터를 수집하여 타 기뢰전 요소에 정보를 제공할 수 있음

Kifefish 모형

| 출처 | U.S. Navy and General Dynamics Unveil Model of Minehunting, Heavyweight, Unmanned Undersea Vehicle, 2012.4.16, interestalert.com

[ 목차로 이동 ]



국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 록히드마틴사, 영국의 첫 번째 F-35B기 초도 시험비행 수행

- 록히드마틴사는 4월 13일 영국의 첫 번째 단거리이륙·수직착륙형(STOVL) F-35B기의 초도 시험비행을 수행함
- 새로운 이 항공기는 영국에 인도되기 전에 수차례의 회사 및 정부의 시험비행을 수행할 것임
- 2010년 말에 영국은 도입 계획된 STOVL형(F-35B)을 미 해군의 함재기형(CV, F-35C)으로 변경하는 것으로 결정하였으나, 현재 영국 국방부는 이 결정을 번복하는 것을 고려하고 있음

방산기술정보팀 공

F-35B

| 출처 | Lockheed flies UK's first production F-35, 2012.4.16, www.flightglobal.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

# 인도, Nag 대전차 미사일 최종 발사 시험 금년 6~7월경 실시 예정

- 인도 육군은 NAMICA(Nag Missile Carrier)에 Nag 대전차 미사일을 장착하여 발사하는 최종 시험을 금년 6~7월경 실시할 예정이라고 밝혔음
- 이 시험은 미사일의 성능을 입증하고, 기준 요건에 부합하는지 확인하기 위함이며, 시험 종료 후 군에 처음으로 인도될 것이라고 국방연구개발기구의 Avinash Chander 박사가 설명하였음
- Nag 대전차 미사일의 사거리는 4km로, 사거리가 2.5km인 미국의 Javelin과 이스라엘의 Spike보다 성능이 월등하다고 덧붙였음

방산기술정보팀 공

Nag 미사일

| 출처 | Another round of Nag trials in June-July, 2012.4.11, thehindu.com

[ 목차로 이동 ]