



📷 General Dynamics European Land Systems의 Piranha V 장갑 전투 차량(사진)과 핀란드의 Patria AMV 간의 수년간의 치열한 경쟁 끝에 불가리아 국방부는 궁극적으로 주간 직접 계약을 통해 주문한 미국 Stryker 및 Stryker Dragoons를 지상군에 장비하기로 결정했습니다. 미국과 © Tsvetelina Belutova

// **우크라이나 전쟁**

불가리아 군대의 "폭풍"이 발생하기 전에 진정

NATO 표준에 따라 불가리아 군대를 현대화하는 데 향후 2년이 매우 중요할 것입니다.

📧 저녁 뉴스

매주 평일 저녁, 그날 가장 많이 읽힌 기사 **3개**와 Capital 편집자가 추천한 기사 **3개**를 받아보실 수 있습니다.

귀하의 이메일

research@kotra-sofia.org


녹음

👁 5478 🗨 댓글 👍 추천 📌

🔊 **베타**
들어보세요

✉️ [f](#) [in](#) [t](#)

2024년 6월 7일 12:00

 **모칠 밀레프**
을 따라서



내년 봄, 불가리아 공군은 새로 생산된 F-16 Block 70 전투기의 첫 번째 유닛을 인수해야 합니다. 사진가: Tsvetelina Belutova

동시에 해군은 독일 회사 Lürssen이 설계하고 Varna 조선소 "Delphin"에서 조립한 두 척의 새로운 모듈식 순찰함 중 첫 번째를 시험용으로 받아들일 예정입니다. 2022년 러시아의 우크라이나 침공이 시작된 후 불가리아 정부는 그들을 위해 추가 미사일, 어뢰 및 기타 군수품도 주문했습니다.

광고하는

2025년 여름 말까지 최초의 Stryker 장갑차는 작년에 미국과 체결한 주간 협정에 따라 지상군을 위해 준비되어야 합니다. 이 제품은 국방 기업 General Dynamics에서 생산되며 Veliko Tarnovo의 TEREM - Ivailo 군사 공장에서 조립될 예정입니다. 앞으로 Bushmaster II 총에 사용되는 30mm 탄약도 우리나라에서 생산될 수 있습니다.

동시에 다가오는 의회 선거의 결과에 따라 군대 현대화를 위한 규모는 크지 않지만 매우 중요한 여러 프로젝트가 시작될 것으로 예상됩니다. 서부 3D 레이더 획득, 새로운 대공 방어 시스템(대공 방어), 해안 대함 미사일 단지 및 155mm 자주포 설치용. 따라서 2025년은 불가리아군이 실질적으로 현대화되는 해가 될 것으로 예상됩니다.

영토 방어로 돌아가기

그러나 이는 군대 변화와 관련된 과제의 일부일 뿐입니다. 수십억 레프의 가치가 있는 새로운 현대식 전투 장비를 구입하는 것과 병행하여 우리 군대는 위협에 대한 인식과 어떤 유형의 전쟁을 준비해야 하는지에 대한 이해를 다시 한 번 근본적으로 바꿔야 할 것입니다. 2004년 NATO에 가입한 이후 군대는 저강도 및 중강도 분쟁, 비대칭 위협, 대테러 임무, 주로 준군사 세력에 대한 원정 작전에 빠르게 적응해야 했습니다.

해 NATO 제5조에 따른 서방 집단 방어 시스템이 심각한 시험대에 놓이게 됩니다.

24. 6. 24. 오후 3:13

불가리아 군대의 "폭풍"이 발생하기 전에 진정

"현대화 측면에서 불가리아 군대의 주요 문제는 유럽의 많은 국가와 마찬가지로 20-25년 동안 별다른 움직임이 없었다는 것입니다. 그리고 이제 안보 환경이 더욱 명확해지고 훨씬 더 날카로워졌습니다. 그들은 거의 모든 것을 동시에 현대화해야 한다"고 의명을 요구한 NATO 외교 사절단의 한 고위 대표는 "Capital"에 대해 이렇게 말했다. 이러한 상황에서 불가리아의 정치인과 전략가는 어려운 선택을 해야 하며, 우선순위가 무엇이든 중요한 것이 항상 "뒤로 미루어져" 있습니다. "지난 2-3년간 불가리아군 지도부와 국방부, 장관들이 현대화 우선순위와 최근 인력 모집 및 유지 측면에서 올바른 일을 하고 있다고 말하고 싶습니다."라고 외교관은 말했다.



우리의 미래 Stryker 장갑 차량은 국방 기업인 General Dynamics에서 제조할 예정이며 Veliko Tarnovo에 있는 TEREM - Ivaylo 군사 공장에서 조립될 예정입니다. 출처: Reuters

광고하는

우크라이나에서 전쟁이 발발하면서 계획에 없던 군수품 수요가 자연스럽게 급증했고, 이는 자동적으로 적자로 이어졌습니다. 방산업체가 생산 능력을 늘리려면 시간과 자금이 필요한 것이 엄연한 현실이다. 외교소식통은 "이제 전 세계 모두가 더 많은 포병과 더 많은 대공방어가 필요하다는 사실을 깨닫고 있다"면서 "특히 방공망을 확보하기 위한 대기줄은 점점 더 길어지고 있다"고 말했다.

현대화 실행에 대한 심각한 과제는 군인 모집 및 유지입니다. 사진: Velko Angelov

소규모 흑해 "냉전"

러시아와의 지정학적 대결이 심화되는 상황에서 흑해 연안의 국방력 강화도 최우선 과제가 될 것이다. 한 고위 외교소식통은 “지리적으로 루마니아는 완충지대처럼 보일 수 있지만 흑해에 있다면 무슨 일이 있어도 러시아와 국경을 접하고 있다는 점도 지적하고 싶다”고 말했다. 불가리아 국방부 역시 수역 보호가 가장 시급한 과제 중 하나라는 비전을 공유하고 있는 것으로 보인다. 예를 들어 러시아의 본격적인 우크라이나 침공이 시작된 직후인 2022년 첫 달에 이미 국방부는 두 나라에 대한 포탄, 어뢰, 대함 및 대공 미사일 주문을 조용히 시작했습니다. 새로운 순찰 코르벳이 건설 중입니다. 당시 국방부 장관 대행 Georgi Panayotov의 성명에 따르면 두 군함의 전체 전투 능력에 대한 가격은 4억 BGN에서 10억 BGN 사이가 될 것입니다.

광고하는

지난 여름, 러시아 해군이 "전투 사격 훈련"이라는 형태로 흑해의 불가리아 배타적 경제 수역에서 예고 없이 해군 봉쇄를 조직했을 때 우리 국방부는 조용히 **해안 대함 미사일 단지에 대한 제안**을 수집하기 시작했습니다. 유사한 시스템을 사용하여 우크라이나 군대는 러시아 흑해 함대의 기함 인 순양함 "Moskva"를 침몰했습니다. 비공식 정보에 따르면 Saab 및 Diehl Defense의 스웨덴-독일 RBS-15 미사일, Kongsberg의 노르웨이 NSM 및 유럽 다국적 국방 문제 MBDA의 Exocet가 현재 불가리아 군대의 요구에 대한 절차에서 경쟁하고 있습니다. "우리는 우크라이나가 대함 미사일로 무엇을 할 수 있는지 보았고 흑해에서 러시아를 막고 있습니다. 우리는 루마니아가 이 기술에 투자하고 있다는 것을 알고 있습니다. 따라서 불가리아도 해안 방어에 투자하는 것이 전적으로 적절합니다. , 순항 미사일 또는 그와 유사한 것"이라고 그는 이번 기회에 우리 외교 소식통에 대해 논평했습니다.

불가리아의 새로운 방공 시스템 인수에 대한 주제는 아직 공식적인 공개 토론 범위를 벗어났습니다. 국방부는 이 분야의 적자를 분명히 인식하고 있으며 현재 우크라이나에 장거리 구소련 S-300 대공 미사일 시스템을 무료로 제공하는 것을 단호히 거부하고 있는 것으로 알려져 있습니다. 언제 그리고 새로운 서양 샘플로 교체할 수 있는지. 또한 미국 엘리트 패트리엇 방공 시스템(또는 이스라엘 아이언 돔 또는 데이비드 슬링)의 배터리 비용이 이미 10억 달러를 초과했으며 현재 배송이 수년을 기다리고 있다는 것도 분명합니다.

방공 분야의 적자에도 불구하고 불가리아 국방부는 적어도 가능한 한 빨리 잠재적 적과의 접촉을 따라 상황 인식을 개선하려고 노력하고 있습니다. 따라서 그의 행정부 마지막 주에 마지막 국방부 장관 Todor Tagarev는 새로운 3 좌표 레이더 획득 절차를 시행하도록 강요했습니다.

불가리아 영공과 국경 주변의 레이더 적용 범위 문제는 알려져 있으며 비교적 빨리 해결될 수 있습니다. 지난해 3월 군부는 유사한 레이더 시스템을 제공하는 5개 주요 방산업체인 '록히드 마틴'(미국), '레오나르도'(이탈리아), '엘타' 등을 요청해 지난 여름 말 구속력 있는 제안을 열었다. "(이스라엘), "Indra"(스페인) 및 "Thales"(프랑스). 퇴임 직전에 Tagarev 장관은 참가자 순위 명령에 서명했습니다. 이에 따라 스페인 "Indra"의 가장 저렴한 제안은 실격되었으며 두 번째 입찰자인 프랑스 "Thales"부터 협상이 시작되어야 합니다.



채용 콘텐츠

직업을 바꾸기 전에 대답해야 할 네 가지 질문



채용 콘텐츠

좋은 리더는 일과가 끝난 후에도 일에 대해 생각하지 않는다

광고하는



채용 콘텐츠

직장에 대한 충성심은 점점 더 드물어지고 있습니다.



채용 콘텐츠

첫 번째 취업 면접에서 물어보아야 할 (하지 말아야 할) 질문



국방부 장관에 따르면 달성된 가격은 예상 예산인 약 4억 BGN보다 약 25% 낮았기 때문에 유리했습니다. Tagarev는 가격의 추가 개선을 모색하는 대신 속도에 투자하고 절차를 진행하는 것을 선호했습니다. 다른 후보자의 제안(비공식 정보에 따르면 "Thales", "Lockheed Martin" 및 "Elta"는 재정적 관점에서 상당히 유사한 제안을 했습니다). 타가레프의 비전이 현재 국방장관 대행인 아타나스 자프랴노프(Atanas Zapryanov)와 그의 차기 정규 정부 후임자가 공유하는지 여부는 확실하지 않습니다. 따라서 Thales가 결국 NATO 레이더의 공급업체가 될지 여부를 말하기에는 아직 이르습니다.

전쟁의 '신'

우크라이나 전쟁은 또 다른 잊혀진 군사 격언을 되살렸다. 즉 포병은 "전쟁의 신"이라는 것이다. 그러나 지속적인 드론 감시 및 반격전이 진행되는 상황에서 정적 총은 빠르게 쉬운 표적이 되기 때문에 그 사용도 진화하고 있습니다. "Capital"이 인터뷰한 모든 국방 전문가들은 현대식 자주포 시설을 확보하는 것이 현재 우리 군대의 가장 시급한 우선순위 중 하나여야 한다는 데 만장일치로 동의했습니다.

"우리는 오랫동안 포병의 중요한 역할에 대해 이야기하지 않았습니다. 이제 우리는 하루에 발사되는 포탄의 양이 영토를 유지하고 불필요한 인력 손실을 방지하는데 매우 중요하다는 것을 알게 되었습니다. 이런 맥락에서 우리 외교소식통은 "공중에서는 우위가 없다"고 말했다. Tagarev 전 장관에 따르면, 우크라이나에 제공되는 구소련 군비에 대한 대가로 우리가 받는 자금은 "새로운 자주포에 거의 사용되지 않을 것"입니다. "여기서 많은 단계가 지나갔고, 많은 분석이 이루어졌으며, 매개변수가 있었고, 잠재적 공급업체가 명확했습니다. 그들과 예비 대화가 있었습니다."라고 그는 말합니다. "Capital"의 비공식 정보에 따르면 155mm 포 시스템 입찰에서 가장 가능성이 높은 최종 후보는 Caesar 대포를 사용하는 프랑스 Nexter와 ATMOS 곡사포를 사용하는 이스라엘 Elbit Systems가 될 것입니다.

24. 6. 24. 오후 3:13
의 천문 시설과 같은 비 NATO 파트너의 솔루션을 포함한 대체 솔루션에 베틀하고 있는 이유일 것입니다. 이스라엘의 PULS. 나토 외교소식통은 “가령 비나토 (NATO) 비동맹 국가의 군사장비와 상호 운용성과 전투 특성에 대한 요구 사항을 충족하고 비용이 예산에 맞더라도 모두 좋은 결정이다”라고 요약했다. 상황. 물론 그는 러시아, 벨로루시, 중국과 같은 국가에 대해 이야기하고 있지 않다는 점을 분명히 했습니다.

라벨

- 시스템
- 현대화
- 방어
- 불가리아
- 우크라이나
- 나토

개인화

게시물이 마음에 들었다면 주제나 작성자를 팔로우할 수 있습니다. [내 기사](#) 섹션에서 기사를 찾을 수 있습니다.

작가
뎀칠 밀레프

을 따라서

주제
우크라이나 전쟁

을 따라서

5478 6 9

베타
들어보세요



스페셜 에디션

방위산업

2024년 6월

에디션으로 PDF



2024년 유럽: 평화를 원한다면 전쟁을 준비하라

2024년 6월 7일
5 4 4185



KONGSBERG의 콘텐츠 효과적인 불가리아 해안경비대는 흑해 안보에 기여할 것입니다

2024년 6월 7일
0 2 753



OPTICS의 콘텐츠 안전한 미래를 위한 광전자공학의 혁신

2024년 6월 7일
0 2 1024

BUNKER BG의 보호 보장



2024년 6월 7일
0 0 1045

"머신헤드" EOOD의 콘텐츠

글로벌 혁신: "Machinehead"는 탄약 보관을 위한 스마트 패키지를 개발했습니다.



2024년 6월 7일
0 1 998

댓글 6개

가장 좋아하는 것

최신

가장 오래된



쿠라나큐무라



6월 24일 14:13 궁금한

나의 유일한 비판은 수십 년 동안 수도가 NATO가 우리를 보호할 것이라는 이유로 우리 군대를 현대화하는 것에 반대했다는 것입니다. 이제 NATO의 단순성과 러시아와의 전면전을 위한 열망 때문에 우리는 처음부터 스스로 무장해야 할 것입니다. 우리 군대의 현재 상태의 원인은 바로 자본, SDF 및 수년 동안 우리의 모든 자유주의 야채입니다. DS Karakachanov의 요원이 우리 군대에 약간의 생명을 불어 넣은 것은 좋은 일입니다. 그렇지 않으면 우리는 훨씬 더 낮은 수준에서 시작했을 것입니다. 이제 Capital은 스스로를 매파로 다시 칠했고 모든 것을 즉시 현대화하려고 합니다. 예, 하지만 아닙니다.

5

특히 위에 쓴 모든 것이 훌륭합니다. 종이에. Stryker 새시가 오래된 것인지 새 것인지 계속 묻습니다. 드라군 버전용이 신형이라고 해도, 그것은 기계의 절반에 불과합니다. 그들과 FK의 산업 협력이 실현되기를 바라지만, 마침내 이 전투기를 볼 수도 있기를 바랍니다. 지금은 바다 건너에서 찍은 그림, 그림, 사진만 있습니다.

대공방어에는 한 가지 큰 오류가 있는데, 그것은 하나의 시스템만 필요하다는 것입니다. 실제로 중거리 및 장거리의 경우 최소한 두 개가 필요합니다. NASAMS는 중간 미사일을 다루며 패트리엇 미사일(PAC-2)이나 Chifu의 David's Sling은 긴 미사일을 대상으로 이를 수행할 수 있습니다. 그러나 애국적인 총은 기다려야 할 것입니다. 왜냐하면 1990년대 초반에는 그들을 위한 라인이 빵과 같았기 때문입니다. 가자지구 전쟁이 지속되는 동안 이스라엘 제품은 적어도 당분간은 판매되지 않을 것입니다. SHORAD 시스템이 필요하다는 주제는 60년대와 70년대의 것이기 때문에 공개하지 않겠습니다.

Caesars는 우크라이나에서 매우 비효율적인 포병 시스템임이 입증되었으며 우리가 왜 그들에게 뛰어드는지 모르겠습니다. 실제로, 체인이 아닌 휠 베이스에 제작되었기 때문에 가격이 저렴하다는 것이 알려져 있습니다. 이는 이동성이 향상되었지만 오프로드가 아닌 도로에서 발생합니다. HIMARS는 좋은 선택이지만 거기에서도 상황은 90년대 초반 휘발유와 같습니다. 우리 군의 현대화를 위한 20년의 기다림이 이제 우리의 손과 머리를 강타하고 있습니다.

대함미사일 시스템으로 어리석은 일을 하지 않기를 바라며 각 부대 유형에 대해 한 가지 유형을 주문하자. 그런 위험이 있기 때문이죠. 상기시켜주세요. 하지만 새로운 순찰선은 아마도 스웨덴 RBS-15와 함께 있을 것입니다. 전투기용 그리펜이 있다면 좋을 것입니다. 그렇다면 해안포대도 그럴 수 있다. 그러나 F-16은 하푼이나 NSM을 탑재하는 데 최적화되어 있습니다. 우리의 70년 된 프리깃함은 엑조세(Exocet)로 무장한 것으로 추정되지만 미사일에 문제가 있었습니다. 일부는 낡았고 일부는 누락되었습니다(Exocet + Sea Sparrow가 구성입니다). 완전한 혼란과 바라건대 정상적인 해결책이 발견될 것이며 일부 로켓이 모든 것에 사용될 것입니다.

답변

불규칙?

캐피탈의 작품 더보기



// **우크라이나 전쟁**

전쟁 | 우크라이나는 프랑스의 **Mirage 2000** 전투기도 인수할 예정이다



// **우크라이나 전쟁**

2024년 유럽: 평화를 원한다면 전쟁을 준비하라



// **SEEBURGER** 불가리아의 콘텐츠

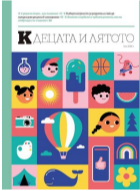
좋은 소프트웨어는 작업을 쉽게 만들어주는 소프트웨어입니다

에디션



수도 - 25번

2024년 25호



어린이와 여름

2024년 6월



방위산업

2024년 6월

