

Nad Černým mořem byl poprvé spatřen americký bezpilotní průzkumník MQ-4C Triton

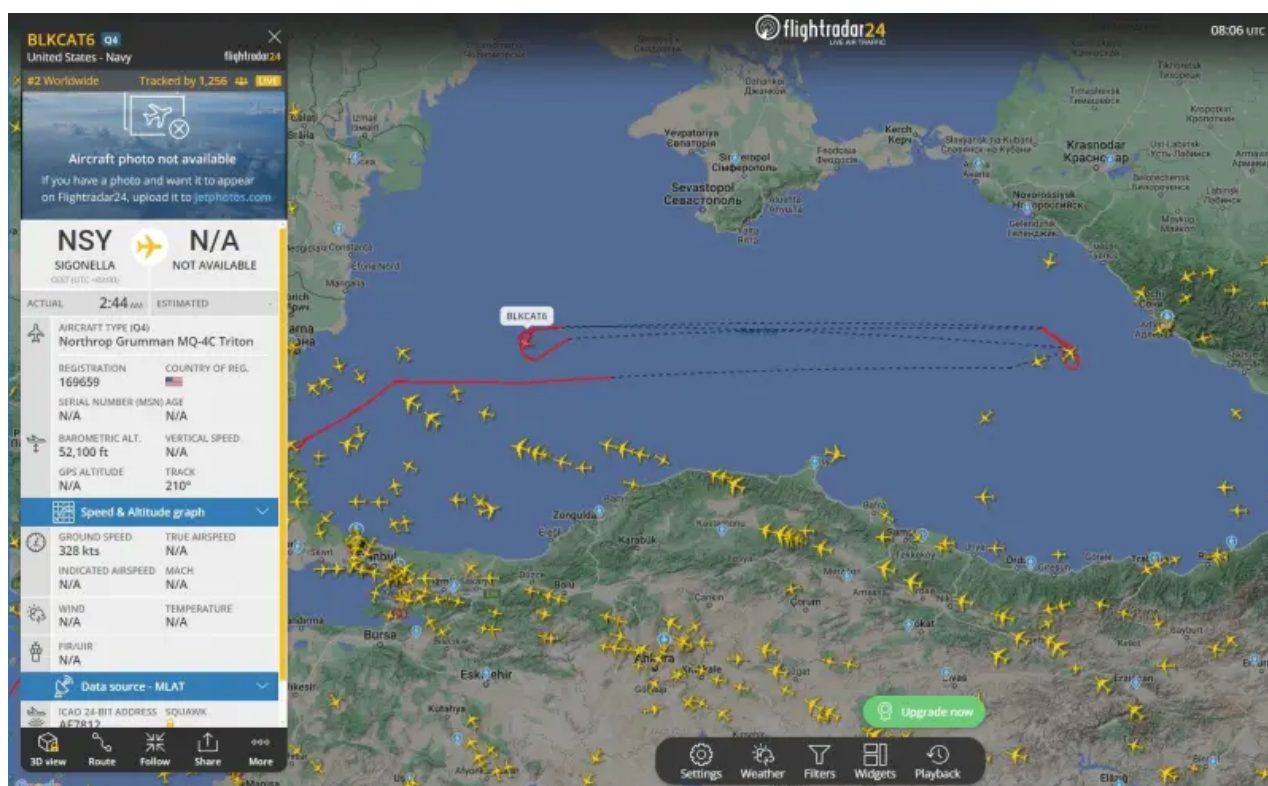
infokurvy.cz/n/2024/06/15/nad-cernym-morem-byl-poprve-spatren-americky-bezpilotni-pruzkumnik-mq-4c-triton

kuryr

15. června 2024

Americký námořní průzkumný UAV Northrop Grumman MQ-4C Triton poprvé operuje nad Černým mořem. Dálkový průzkumný dron amerického námořnictva je vývojem slavného dronu RQ-4 Global Hawk.

Pokročilý dron MQ-4 C dokáže setrvat ve vzduchu více než 30 hodin ve výškách až 17 tisíc metrů a rychlosti až 610 kilometrů za hodinu. Jeho hlavní radar, AN/ZPY-3 Multi-Function Active Sensor (MFAS), pracuje v pásmu X a je postaven na AFAR. Dokáže určit polohu v úhlu 360 stupňů podél kurzu, skenuje 5,2 tisíce kilometrů čtverečních v jednom cyklu. Za den tak MQ-4C Triton dokáže prozkoumat až sedm milionů čtverečních kilometrů povrchu.



Dron využívá režim inverzní syntetické clony, díky kterému dokáže radar identifikovat cíle za jakýchkoli povětrnostních podmínek. Navíc je schopen rozpoznat a klasifikovat cíle bez účasti operátora. UAV

využívá moderní pilotní systémy, operátoři mu nemusí dávat přímé letové příkazy – stačí zadat letovou oblast, rychlost, výšku a cíl.

Na rozdíl od RQ-4 Global Hawk je MQ-4C Triton navržen s ohledem na možnost prudkého poklesu nadmořské výšky – proto má zesílený výkonový blok, který odolá krupobití a náletům ptáků. stejně jako systém proti námraze a systém ochrany proti nárazu bleskem

V malých výškách je MQ-4C Triton schopen používat multispektrální elektro-optický a infračervený systém Raytheon MTS-B, který se používá také na MQ-9 Reaper a obsahuje také laserový označovač a dálkoměr s automatickým sledovacím systémem pro cíle identifikované hlavním radarem. Optický systém dokáže přenášet video pozemním silám v reálném čase.

INFOKURÝR

Continue Reading

[Previous Trump: Ruské lodě skončily na Kubě kvůli Bidenově slabosti](#)