

Leia atentamente

Satélites são poderosas ferramentas de estratégia militar

As imagens captadas por satélites são informações estratégicas preciosas, que se tornam cada vez mais imprescindíveis nas operações de defesa internacionais, bem como nas decisões táticas da guerra moderada. É tal a dependência, que esses artefatos passaram a ser conhecidos como os olhos e ouvidos da inteligência militar.

Se já é grande a capacidade de resolução dos satélites comerciais, que observam o dia a dia das cidades, o rastreamento efetuado por um satélite militar de uso exclusivo do Pentágono (o ministério de defesa estadunidense) pode atingir impressionante visualização, fornecendo localizações geográficas para mísseis e bombas e dando suporte a todas as ações militares. Sem os satélites, seria impossível manter conectadas todas as forças bélicas. Aviões, submarinos, navios e tanques só se comunicam porque os satélites funcionam como antenas, captando e retransmitindo informações traduzidas por impulsos elétricos. [...]



Como os satélites foram utilizados no Afeganistão

A caçada à Osama Bin Laden e seus seguidores da Al Qaeda, no Afeganistão foi feita por uma constelação de satélites militares e comerciais. Assim como o acompanhamento das tropas das forças de países que apoiavam o Talibã, como o Iraque, o Irã e o Paquistão, foram monitoradas pela inteligência militar dos EUA, por meio de satélites de espionagem.

Apesar de seus próprios satélites serem capazes de obter imagens muito precisas, o Departamento de Defesa Estadunidense adquiriu direitos exclusivos de imagens feitas por satélites comerciais do território afegão. O objetivo era obter uma visão completa do território do Afeganistão e impedir que qualquer outro país ou veículo de imprensa tivesse acesso as imagens da zona de conflito.

Segundo a Agência Estado, foi firmado um contrato com a empresa Space Imaging Inc; com sede em Denver, da ordem de milhões de dólares, para o fornecimento de imagens feitas pelo satélite comercial IKONOS, contratado com exclusividade. Um executivo da empresa afirmou que os EUA pagaram não apenas pelos direitos exclusivos, mas pelo tempo que o satélite esteve sobre a área de conflito, o que impede que qualquer pessoa possa ter acesso a essas fotos. As melhores imagens feitas pelo satélite IKONOS, tem precisão de um metro, o que significa que se pode distinguir objetos com essa dimensão máxima. O satélite opera a 680km de altura e dá uma volta ao redor da Terra em 98 minutos. [...]

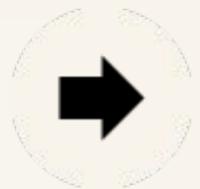
Fonte: SATÉLITES são poderosas ferramentas de estratégia militar. Com
Ciência, Guerra e ciência, 10 Jun. 2012.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação



**Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC**



Agora é com você:

1. Qual a relação entre os dois títulos dos textos?

2. É possível que as informações dos satélites para uso militar também possam ser utilizadas para outros fins, de vigilância das cidades, por exemplo?

3. Londres, capital inglesa, é considerada a cidade mais monitorada do mundo por instrumentos tecnológicos, como satélites e câmeras. Em sua opinião, quais os aspectos positivos e negativos dessa situação?



“É importante, hoje, mais do que nunca, estar atento a esta função política e militar da Geografia”. [...] (LACOSTE, Yves).

Bom trabalho!!



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC

