

Moderní technologie a bezpečnost

IT, stát a bezpečnost

19.10. 2016
Jakub Drmola

OUR OVERALL FY2015
CYBERINTELLIGENCE
BUDGET WAS \$8.1 BILLION—

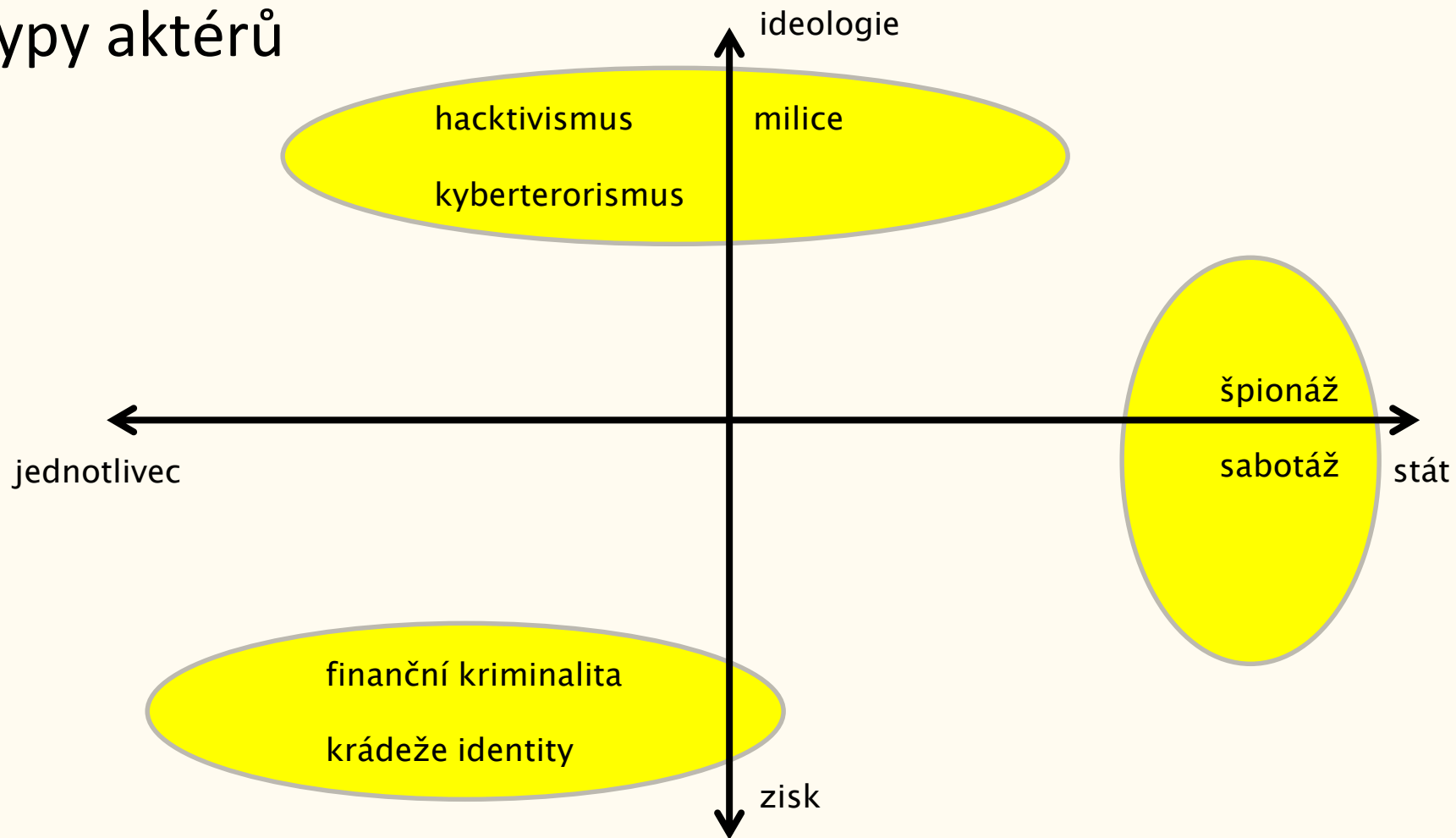
—YET IT WASN'T ENOUGH
TO PICK UP ON THE FACT
THAT NO ONE ELSE HAS
USED THE PREFIX "CYBER—"
FOR LIKE A DECADE?

SHUT UP.

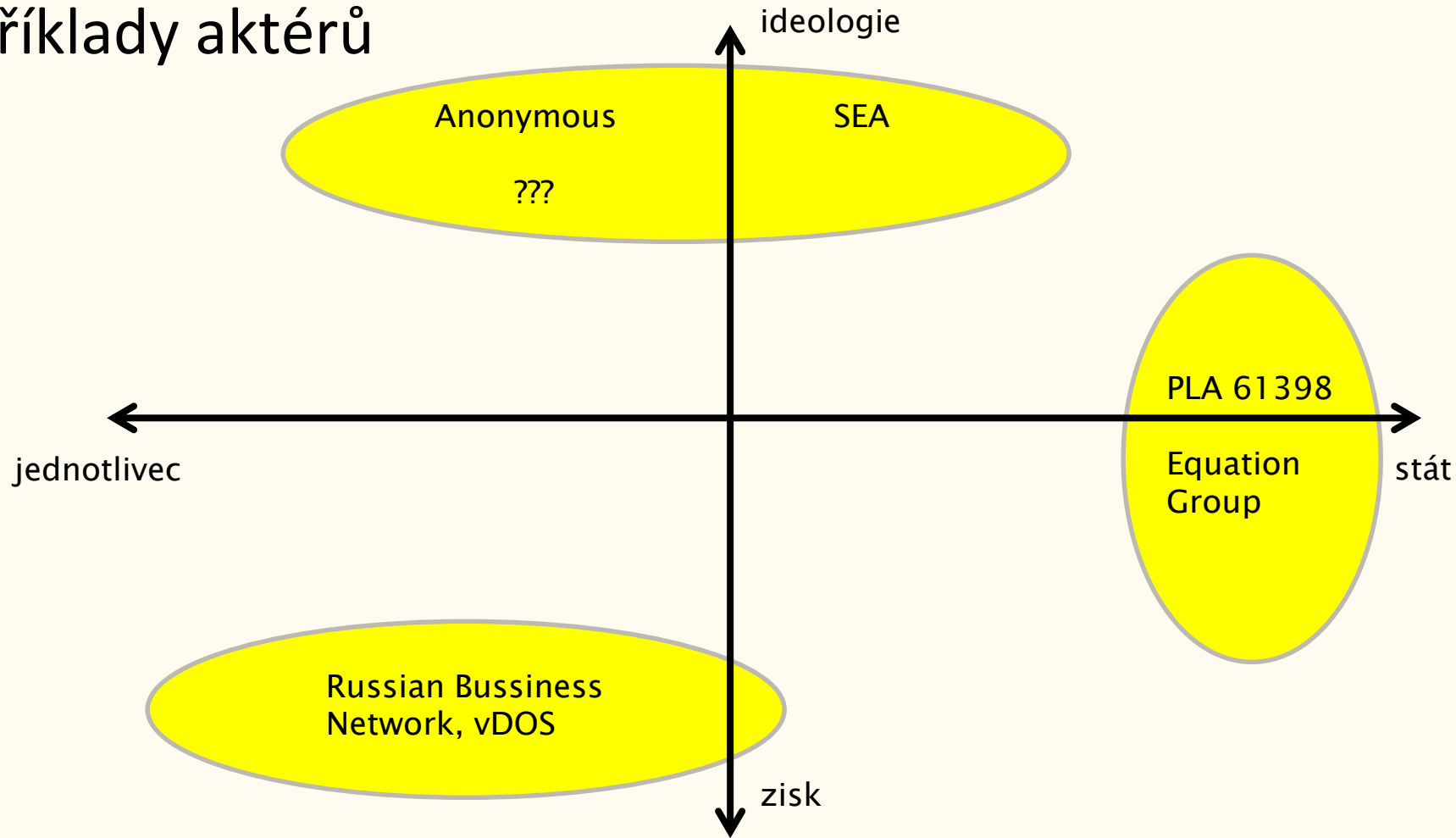
Present



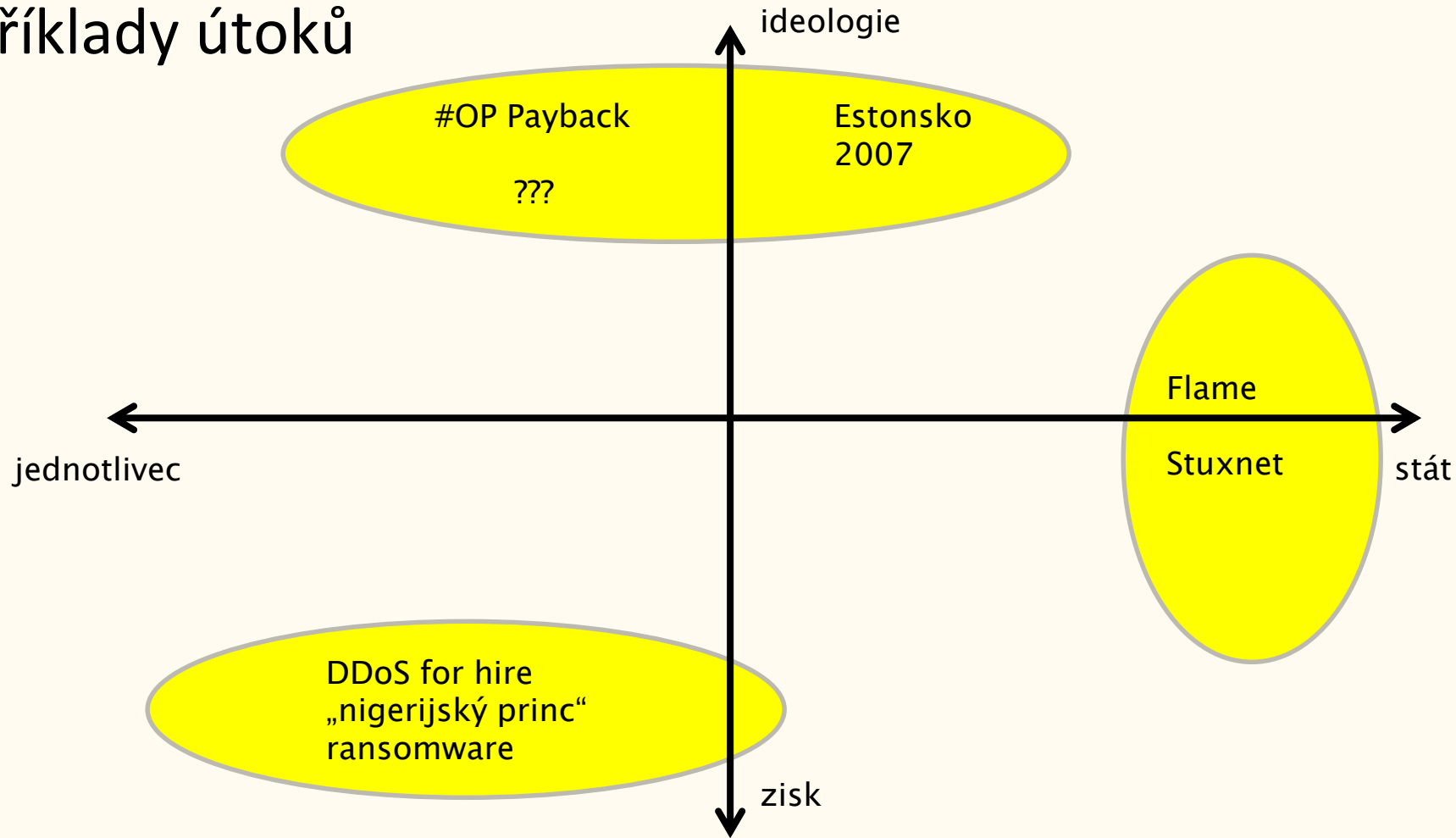
Typy aktérů



Příklady aktérů



Příklady útoků



CIA

- confidentiality
- integrity
- availability

Hlavní státní aktivity

- špionáž (<https://apt.securelist.com/#secondPage>)
- sabotáž (Stuxnet, Shamoon)
- cenzura (Great Firewall of China)
- informační válka/propaganda (Rusko)
- demonstrace síly a nelibosti (Estonsko 2007)
- podpora konvenčních operací (Gruzie 2008, Orchard 2007)

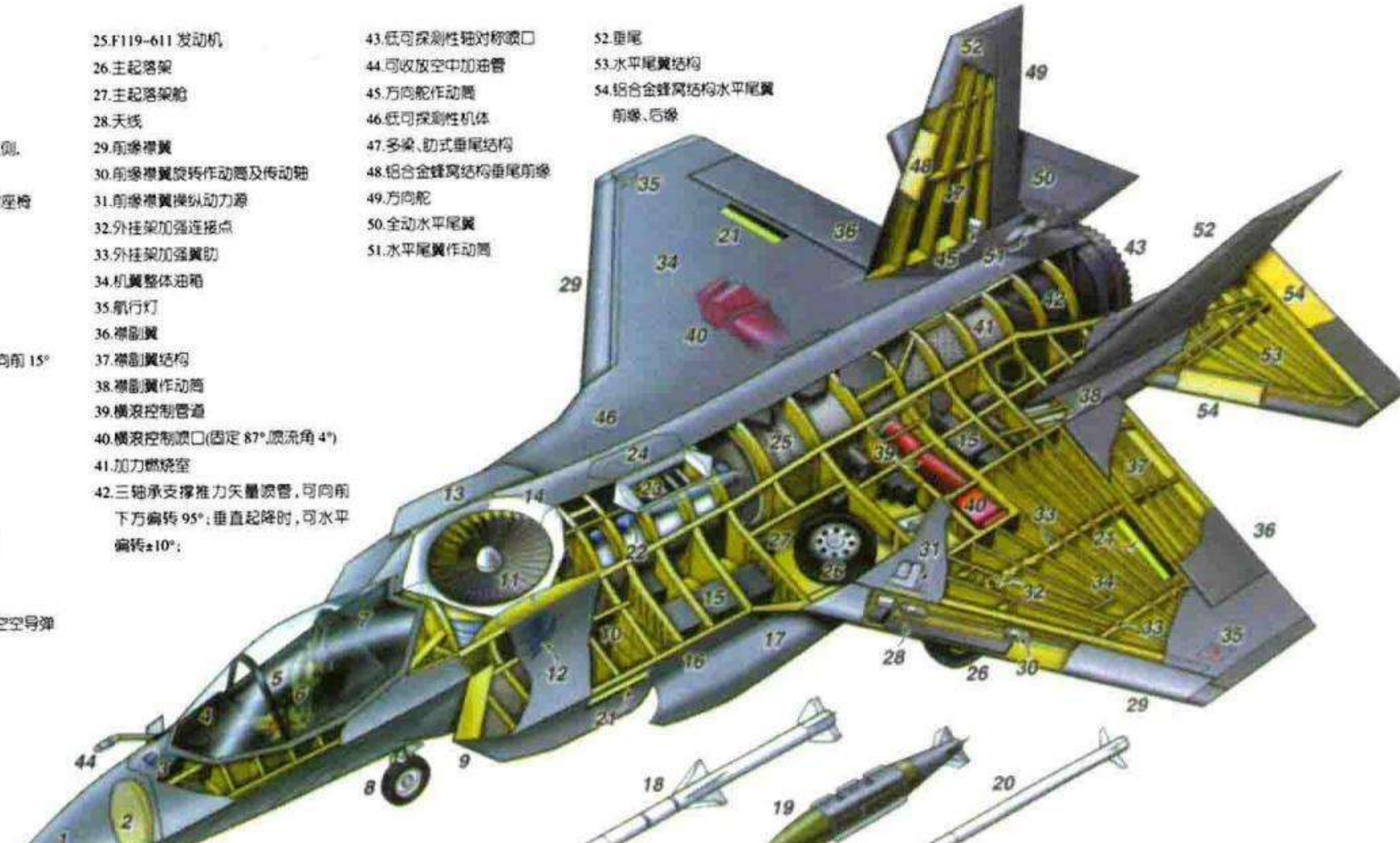
主要设备

- 1. 多功能雷达
- 2. 多功能多功能雷达
- 3. 多功能雷达
- 4. 多功能雷达
- 5. 多功能雷达
- 6. 多功能雷达
- 7. 多功能雷达
- 8. 多功能雷达
- 9. 多功能雷达
- 10. 多功能雷达
- 11. 多功能雷达
- 12. 多功能雷达
- 13. 多功能雷达
- 14. 多功能雷达
- 15. 多功能雷达
- 16. 多功能雷达
- 17. 多功能雷达
- 18. 多功能雷达
- 19. 多功能雷达
- 20. 多功能雷达
- 21. 多功能雷达
- 22. 多功能雷达
- 23. 多功能雷达
- 24. 多功能雷达
- 25. 多功能雷达
- 26. 多功能雷达
- 27. 多功能雷达
- 28. 多功能雷达
- 29. 多功能雷达
- 30. 多功能雷达
- 31. 多功能雷达
- 32. 多功能雷达
- 33. 多功能雷达
- 34. 多功能雷达
- 35. 多功能雷达
- 36. 多功能雷达
- 37. 多功能雷达
- 38. 多功能雷达
- 39. 多功能雷达
- 40. 多功能雷达
- 41. 多功能雷达
- 42. 多功能雷达
- 43. 多功能雷达
- 44. 多功能雷达
- 45. 多功能雷达
- 46. 多功能雷达
- 47. 多功能雷达
- 48. 多功能雷达
- 49. 多功能雷达
- 50. 多功能雷达
- 51. 多功能雷达
- 52. 多功能雷达
- 53. 多功能雷达
- 54. 多功能雷达

- 25. F119-611 发动机
- 26. 主起落架
- 27. 主起落架舱
- 28. 天线
- 29. 前缘襟翼
- 30. 前缘襟翼旋转作动筒及传动轴
- 31. 前缘襟翼操纵动力源
- 32. 外挂架加强连接点
- 33. 外挂架加强翼肋
- 34. 机翼整体油箱
- 35. 航行灯
- 36. 襟副翼
- 37. 襟副翼结构
- 38. 襟副翼作动筒
- 39. 横滚控制管道
- 40. 横滚控制喷口(固定 87° 偏流角 4°)
- 41. 加力燃烧室
- 42. 三轴承支撑推力矢量喷管, 可向前下方偏转 95°; 垂直起降时, 可水平偏转 ±10°;

- 43. 低可探测性轴对称喷口
- 44. 可收放空中加油管
- 45. 方向舵作动筒
- 46. 低可探测性机体
- 47. 多梁、肋式垂尾结构
- 48. 铝合金蜂窝结构垂尾前缘
- 49. 方向舵
- 50. 全动水平尾翼
- 51. 水平尾翼作动筒

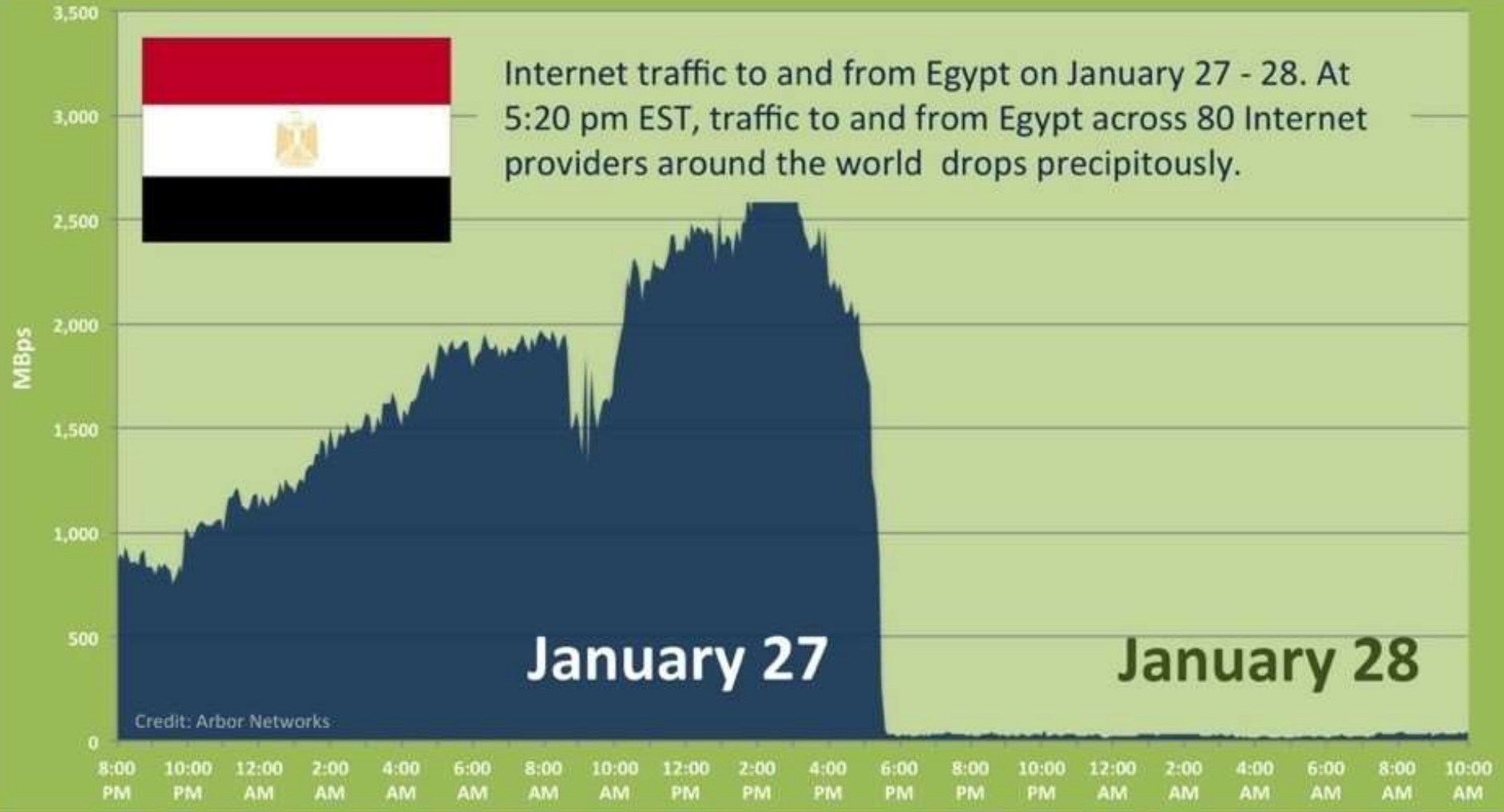
- 52. 垂尾
- 53. 水平尾翼结构
- 54. 铝合金蜂窝结构水平尾翼前缘、后缘







Internet traffic to and from Egypt on January 27 - 28. At 5:20 pm EST, traffic to and from Egypt across 80 Internet providers around the world drops precipitously.



Credit: Arbor Networks

RTERDOGAN

...mardaki g...
karsi bir kalkismasidir. Se
milleti demokrasine ve h
sahip cik. Turk milletini si
dusunen bu dar kadronun
karsi sizleri sokaga ve milletinize
sahip cikmaya cagiriyorum.
Devletine milletine sahip cik
Recep Tayyip Erdogan



Error 522

Connection timed out



You

Browser
Working



CloudFlare
Working



www-local.projecthoneypot.org

Host
Error

What happened?

The initial connection between CloudFlare's network and the origin web server timed out. As a result, the web page can not be displayed.

What can I do?

If you're a visitor of this website:

Please try again in a few minutes.

If you're the owner of this website:

Contact your hosting provider letting them know your web server is not completing requests. An Error 522 means that the request was able to connect to your web server, but that the request didn't finish. The most likely cause is that something on your server is hogging resources. [Additional troubleshooting information here.](#)



Demýtizace

1. sibiřský plynovod 1982
2. mrtvý mafián
3. Lodz 2008

A CRYPTO NERD'S
IMAGINATION:

HIS LAPTOP'S ENCRYPTED.
LET'S BUILD A MILLION-DOLLAR
CLUSTER TO CRACK IT.

BLAST! OUR
EVIL PLAN
IS FOILED!

NO GOOD! IT'S
4096-BIT RSA!



WHAT WOULD
ACTUALLY HAPPEN:

HIS LAPTOP'S ENCRYPTED.
DRUG HIM AND HIT HIM WITH
THIS \$5 WRENCH UNTIL
HE TELLS US THE PASSWORD.

GOT IT.

