

De rol van IT in terrorisme en terrorismebestrijding

Is het verzamelen van meer digitale
informatie het antwoord?

Teun van Dongen

www.teunvandongen.com

Twitter: @TeunvanDongen

Terrorisme en IT



Propaganda



Recruting

Detectie vermijden (1)



versleuteling



FireChat

veilige apps



Handleiding / instructies

Detectie vermijden (2)



'Low tech solutions'

Politieke reflex

Meer toegang tot digitale informatie voor geheime diensten



Andrew Parker (MI5) na Charlie Hebdo: *"If we are to do our job, MI5 will continue to need to be able to penetrate their communications as we have always done. That means having the right tools, legal powers and the assistance of companies which hold relevant data."*

The screenshot shows a web page titled "PRISM Collection Details" with a "TOP SECRET//SI//ORCON//NOFORN" classification. The page lists "Current Providers" including Microsoft (Hotmail, etc.), Google, Yahoo!, Facebook, PalTalk, YouTube, Skype, AOL, and Apple. A green arrow points from this list to a box titled "What Will You Receive in Collection (Surveillance and Stored Comms)?" which lists various data types such as E-mail, Chat, Videos, Photos, Stored data, VoIP, File transfers, Video Conferencing, Notifications of target activity, and Online Social Networking details. A "Special Requests" section is also indicated. At the bottom, there is a link to "Go PRISMFAA" and another "TOP SECRET//SI//ORCON//NOFORN" classification.

PRISM / NSA

Gebrek aan informatie is zelden het probleem (1)



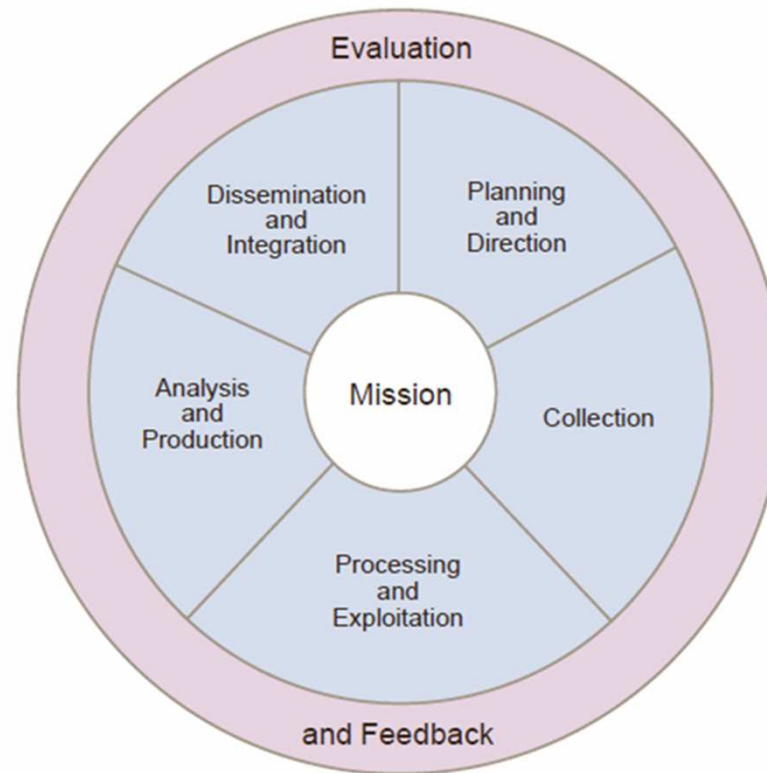
9/11: informatie werd niet gedeeld



Fort Hood Shooting: er werd niets met de beschikbare informatie gedaan

Gebrek aan informatie is zelden het probleem (2)

De inlichtingencyclus: inlichtingenwerk is meer dan informatie verzamelen



Het probleem van de onvoorspelbaarheid (1)

Van radicalisering tot en met aanslag



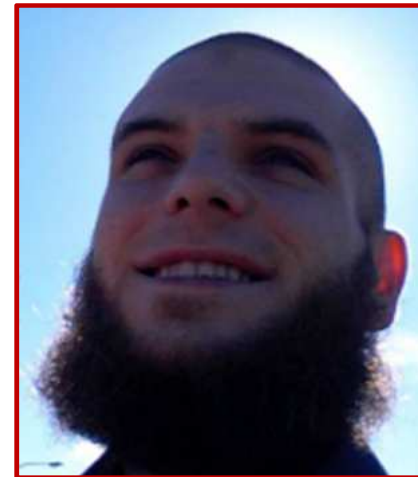
Helaas is het niet zo simpel.

Het probleem van de onvoorspelbaarheid (2)

Onvoorspelbaarheid is inherent aan terrorismebestrijding



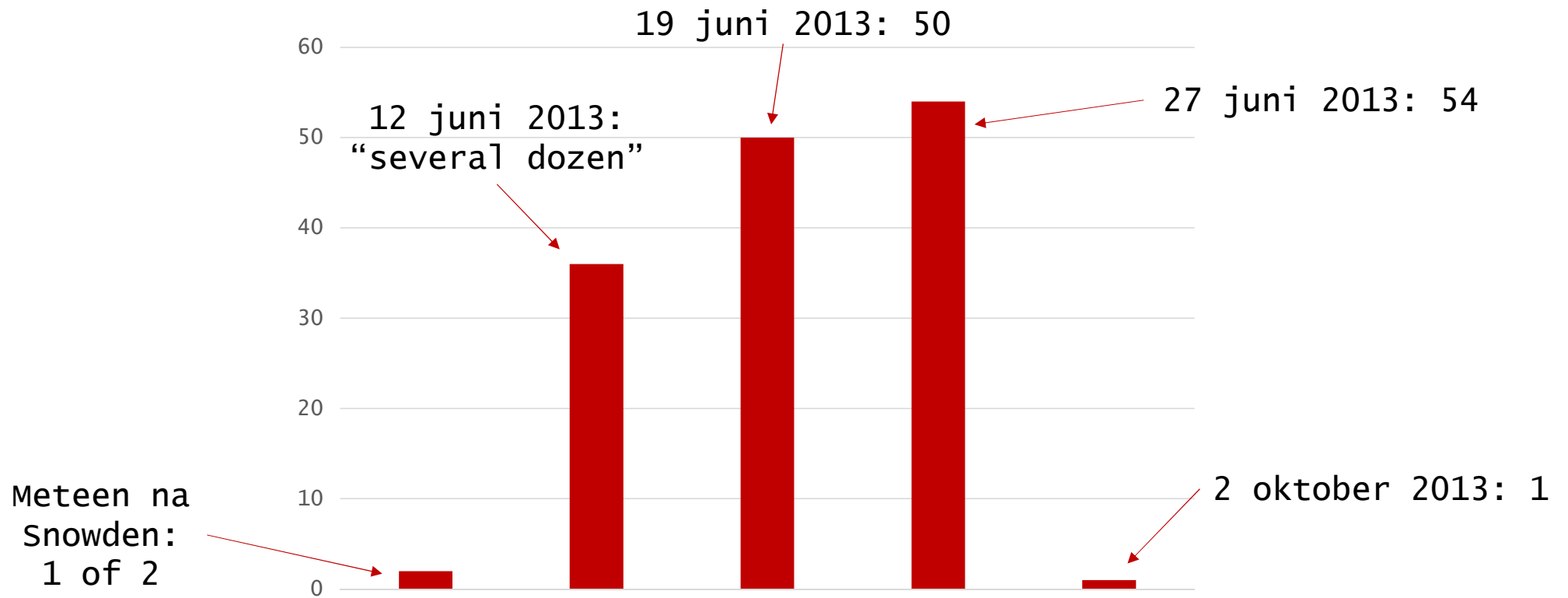
Dzhokhar Tsarnaev:
überhaupt
geradicaliseerd?



Martin Couture-Rouleau:
impulsieve aanslag

Hoe aanslagen vrijgemaakt worden (1)

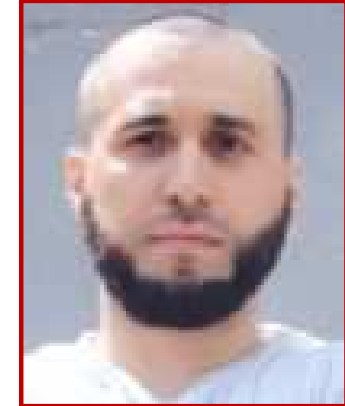
Aantallen aanslagen vrijgemaakt volgens NSA en de SIC



Hoe aanslagen vrijdeeld worden (2)



Mohamed Osman Mohamud en Najibullah Zazi:
namen contact op met terreurverdachten



Andrew Ibrahim en Dritan Duka:
politie getipt door derden



Samir Azzouz:
verdachte
reisbewegingen



Cel in Stoke:
viel op tijdens
confrontaties
met extreem-
rechts

Zaken waar je eerder aan dood gaat dan aan een aanslag



verkeer



Van ladders vallen tijdens het klussen



Kleuters met vuurwapens (VS)

Conclusie

- Geheime diensten moeten de informatie die ze hebben, beter gebruiken.
- Meer informatie betekent niet per se meer zekerheid, laat staan veiligheid.
- De 'track record' van datamining in CT is niet best.

DUS:

- Steeds maar meer informatie verzamelen biedt schijnveiligheid.
- Rol van ICT in CT ligt eerder in bv. het koppelen van databases.

Vragen?