

Je bent niet ingelogd. [Klik hier om in te loggen](#) of [hier om een gratis account aan te maken](#)



[book.com](#)  [custom menu](#) [inloggen](#) [registreren](#) [actieve topics](#) [nieuwe topics](#)

» [index](#) » [nieuws & achtergronden](#)
Rfid in paspoort kan bom ontsteken

1 2 >

 **Drugshond**
 ich brauch' nen Druch!

zaterdag 5 augustus 2006 @ 10:48:21 #1



quote:

'Rfid in paspoort kan bom ontsteken'
 Bron : Zibb.nl

Toekomstige paspoorten met een rfid-chip kunnen worden gebruikt om een bom te laten ontploffen. De rfid-techniek moet worden toegepast om terrorisme te bestrijden, maar helpt hen juist bij het bereiken van hun doel, zo meldt Webwereld.

Paspoorten met een contactloze chip zijn niet noodzakelijkerwijs een goede stap in de strijd tegen terreur. Een gerichte aanslag wordt zelfs eenvoudiger. Dat bleek uit een demonstratie op de BlackHat-conferentie in Las Vegas waar Webwereld bij aanwezig was. Het bedrijf Flexilis filmde een bom die afgaat op het moment dat er een Amerikaans paspoort in de buurt is. De bom kan zo worden afgesteld dat deze afgaat indien er iemand met een andere nationaliteit in de buurt van de bom is. Ook Nederland heeft plannen om in de toekomst rfid-chips in paspoorten te verwerken.

Filteren

Kern van het probleem is de zender in de chip, die continu een signaal afgeeft. 'Dat de informatie van de reiziger versleuteld is, maakt niet uit', vertelt Kevin Mahaffey. 'De informatie over de nationaliteit is niet versleuteld, omdat dit nodig is voor de decryptie.'

In de demonstratie werd deze kennis gebruikt voor het koppelen van een explosief aan een rfid-lezer, die de bom laat afgaan op het moment dat een Amerikaans paspoort binnen een straal van tien meter is. 'Dat wordt natuurlijk nog beter', denkt Mahaffey. 'Als de Nederlanders straks zo'n paspoort hebben dan kun je daar natuurlijk op filteren.'

Opvallend is dat Minister Pechtold in mei in antwoord op kamervragen over mogelijk misbruik van de rfid-technologie heeft aangegeven geen aanleiding te zien om het gebruik van de techniek te staken.

Mooi voorbeeld hoe het middel erger kan zijn dan de kwaal. En omgekeerd de backdoor straks eigenlijk de voordeur blijkt te zijn voor die mensen met een foute persoonlijke/ideologische agenda.

Voor de mensen die straks (in de nabije toekomst) op vakantie gaan :



- En vergeet je paspoort niet -

Niemand gibt uns eine Chance
 Doch können wir siegen
 Für immer und immer
 Und wir sind dann Helden

documenten controleren
paspoort, rijbewijs, id card controleren en opslaan
www.merlin.nl/id-controler

Ads door Google

 **gelly**
 Met Harde Hand

zaterdag 5 augustus 2006 @ 10:55:38 #2



quote:

Kern van het probleem is de zender in de chip, die continu een signaal afgeeft.

Er wordt niet continu een signaal afgegeven, er wordt enkel een code terug gestuurd als de chip in een elektromagnetisch veld komt ...

 **jjdevries**
 Weer

zaterdag 5 augustus 2006 @ 11:01:47 #3



Een RFID tag in een paspoort geeft niet constant een signaal af, dat zou betekenen dat het een actieve RFID tag is en dus batterijen nodig heeft. Een passieve RFID tag krijgt z'n energie van een RFID scanner. Deze werken meestal maar op enkele decimeters afstand. Het kan wel van verder af gelezen worden, maar dan heb je een behoorlijke RFID antenne nodig.

Op het filmpje zie je ook dat het 'slachtoffer' tegen de 'bom' aan moet lopen voordat die ontploft (ze zeggen zelf ook iets over een afstand van 6 inch). Verder kan het alleen als het (amerikaanse) paspoort geheel of gedeeltelijk geopend is, niet