

# Nicolaï houdt kiezers voor de gek

Opinie

**Minister Nicolaï mag beweren dat de eerder afgekeurde stemcomputers nu veilig zijn, maar de apparatuur is beoordeeld op criteria die niet ter zake doen, aldus Maurice Wesseling.**

Rondom de stemcomputer is een welhaast Babylonische spraakverwarring ontstaan. De overheid spreekt halsstarrig over stemmachines alsof het ouderwetse mechanische typemachines zijn. Toch is de Sdu NewVote een pc met Windows XP Embedded, een slot voor CompactFlash en een ingebouwd GPRS-modem. De NewVote is getest op veiligheid zeggen overheid en fabrikant in koor. Maar de testprocedure van Brightsight (onderdeel van TNO) is slechts een certificering aan de hand van eisen in de wet. Die eisen bevatten niets over computerbeveiliging maar wel veel over veiligheid op Kema-Keur niveau. Zo veilig dat de kiezer er dus geen schok van krijgt. Vlak voor de Tweede Kamer verkiezingen van november vorig jaar bleek dat de Sdu NewVote weliswaar voldeed aan de wettelijk gestelde eisen, maar

niet aan de wet. De NewVote gaf veel radiostraling af waardoor het kiesgeheim niet langer gewaarborgd was. Dat kan niet want het kiesgeheim is zo'n beetje de enige keiharde eis die aan verkiezingen in Nederland worden gesteld.

De belangengroep 'Wij vertrouwen stemcomputers niet' had in oktober 2006 aangetoond dat het mogelijk is de Nedap stemcomputers af te luisteren. De minister besloot daarop de Sdu NewVote te laten onderzoeken door de AIVD.

De dienst velt in haar rapport een vernietigend oordeel. "Voor deze stemmachine is het mogelijk om op afstanden tot 40 meter, hierbij is rekening gehouden met een muur tussen aanvaller en de stemmachine, het beeld dat de kiezer op het scherm ziet te reproduceren. Er

kan 'live' worden meegekeken met de kiezer met apparatuur die door amateurs kan worden gebouwd, zonder dan kennis van het exacte ontwerp van de NewVote machine benodigd is".

Iedereen is het er nu wel over eens dat de wettelijke eisen waaraan stemcomputers in Nederland moeten voldoen niet meer van deze tijd. De overheid kan natuurlijk niet in de 'Surf op safe' campagne het publiek wijzen op het belang van computerveiligheid en tegelijkertijd de computers voor de verkiezin-

en andere noodoplossingen) en deels met het rode potlood te gaan stemmen. Ondertussen moest een commissie onder leiding van Korthals Altes verstandige oplossingen voor de toekomst bedenken.

Maar rondom Kerst heeft minister Nicolaï een ander plan bedacht. Hij stuurt nu aan op de herintroductie van de Sdu NewVote tijdens de verkiezingen van 7 maart en vraagt daarover geen onafhankelijk advies. De Sdu heeft haar stemcomputer aangepast. Een nieuwe test door de AIVD heeft uitgewezen dat de hoeveelheid radiostraling nu als een "aanvaardbaar restrisico" kan worden aangemerkt.

Wat de minister bezielt om kort voor de verkiezingen zo'n controversieel besluit te nemen is mij een raadsel. Hij had immers, met ieders instemming en steun van de Tweede Kamer, ervoor kunnen kiezen om de oplossingen van november opnieuw te gebruiken. Nicolaï zal bezweren dat de NewVote echt veilig is. Immers de stemcomputer heeft maar liefst twee verschillende tests ondergaan, bij de AIVD en bij Brightsight. Voor zover wij weten heeft niemand de Sdu NewVote ooit aan een algemeen computerbeveiligingsonderzoek onderworpen. Brightsight certificeert aan de hand van eisen die daar niet over gaan. En de AIVD heeft, op verzoek van de minister, de NewVote uitsluitend onderzocht

op het stralingsaspect. Niemand heeft dus naar het GPRS-modem gekeken. Potentieel geeft dat modem een aanvaller toegang tot de computer. En de CompactFlash kaart is mogelijk geschikt om de NewVote te booten of andere software in te brengen. Bovendien is de laatste software versie (5.1.1.) van de NewVote in september 2006 officieel goedgekeurd door Nicolaï. Sindsdien is deze Windows XP pc dus niet meer gepatched. Wilt u zo'n computer in uw bedrijf?

**MAURICE WESSLING**

AG • 12-01-2007

Wesseling is betrokken bij 'Wij vertrouwen stemcomputers niet'

## ZOU IEMAND ZO'N PC IN Z'N BEDRIJF WILLEN?

gen uitsluitend testen op hun schokbestendigheid en temperatuurtolerantie.

Het vooruitzicht voor de Statenverkiezingen van maart was dan ook om deels met de retro-computers van Nedap (voorzien van pleisters, zegels

Bijdragen in de rubriek *Opinie* staan los van de redactionele opvattingen van AG. De redactie behoudt zich het recht voor artikelen te redigeren en in te korten. Bijdragen voor de rubriek kunnen worden gestuurd aan: [ag@sdu.nl](mailto:ag@sdu.nl) onder vermelding van 'opinie'.