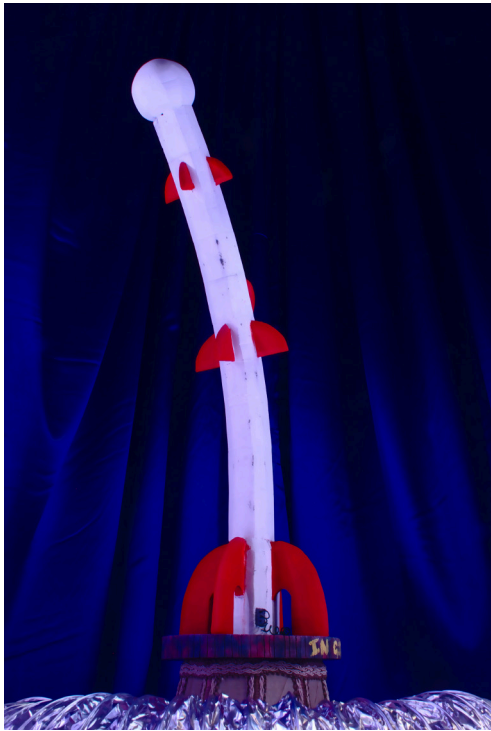


Indiase ICBM's verdwijnen in cyberspace

Hsaweong-13 raketten geveild op zwarte markt



Jonas Maatjens

De toegang tot de ballistische raketten werd afgelopen maart aan private investeerders geveild voor een som van 28.748.000

WuLon. De transacties waren vervat in dataverkeer waarvan sommige authenticatie-certificaten de aandacht trok van GloPol-rechercheurs. Bij nader onderzoek

waren de certificaten vervalst en de betrokken partijen spoorloos verdwenen. Het is nog onduidelijk wat er precies geveild is, maar datafragmenten noemen de Hsaweong-13 raket, "controle" en de beschikbaarheid van "doelkeuze". De digitale veilingssite is drie keer herstart, waardoor men drie eerdere verkoopopgingen vermoedt.

Apkith Withiran, de Indiase minister van defensie, gaf het volgende statement: "We hebben reden om te geloven dat een indringer toegang heeft gekregen tot het dataverkeer van onze raketten. In de illusie dat zijn toegang gelijk staat aan het kunnen

besturen van de raket, heeft de indringer gedurfd zijn toegangsmogelijkheden te verkopen via de zwarte markt. Wij verzekeren u dat India volledige controle heeft over haar nucleair arsenaal en alle middelen inzet om de indringer op te sporen."

De validiteit van Withiran's statement wordt in twijfel getrokken door de internationale cybersecurity gemeenschap, vanwege India's gebrekkige digitale beveiligingsstandaard. Expert Kim Yida Ban legt uit hoe simpel het kan zijn om nucleaire lanceerprogramma's te hacken: "Nucleaire begeleidingsprogramma's is relatief

makkelijk te misleiden. Het gaat om wegwerp-apparatuur die moet kunnen functioneren onder extreme omstandigheden. Een raket wordt geprogrammeerd om ondanks foute input zijn taken uit te voeren. Wanneer een indringer aan de knoppen zit is de kans dus groter dat de raket hierop reageert dan dat hij inactief blijft."

Het incident heeft de internationale gemeenschap op scherp gezet, welke nu grote druk uitoefent om de situatie onder controle te houden. Ook eist India dat het GloPol-onderzoek aan hen wordt overgedragen, wat GloPol heeft afgewezen. 

Petrov Herdenkingscourant

Ter nagedachtenis aan "De man die besloot niets te doen"

In de nacht van 26 september 1983 stond de mensheid oog in oog met een derde wereldoorlog. Als commandant van het Russische ICBM-waarschuwingssysteem moest Stanislav Petrov besluiten of er daadwerkelijk vijf Amerikaanse raketten waren gelanceerd. In respons zou de USSR haar eigen arsenaal onketenen, maar tegen alle tekenen in besloot Petrov dat het valse meldingen waren. Zijn besluit behoeft de mensheid voor een nucleaire hel.

Deze teaser-publicatie wordt u aangeboden voorafgaand aan de publicatie van de Petrov Herdenkingscourant. Komende mei, een jaar na Petrov's dood, wordt de courant op het Bevrijdingsfestival Zwolle gepresenteerd en zal aanvullend door Nederland verspreid worden.

www.jan-van-egmond.com

info@jan-van-egmond.com

Mede mogelijk gemaakt met steun van het Cultuurfonds Vernieuwing en Innovatie

Zwolle