



🗨️ **Drs. Vincent Hoek**
Enterprise Architect (EA), I-Interimrijk.nl,
onderdeel van de Uitvoeringsorganisatie
Bedrijfsvoering Rijk

NOG NET NIET WAAR GEBEURD...

SUPPLIES MENU

Xi gaapte bewegingloos; de zóveelste Amerikaans-Chinese onderhandelingen. *You take care of the supplies!* schreeuwde Trump en Xi dacht alleen maar: **SUPPLIES! Als geen ander weet Xi Jinping, als zoon van een in ongenade geraakte Mao-generaal, zèlf gemarteld tijdens de Culturele Revolutie, gerehabiliteerd als protegé van Deng Xiaoping, en nu de absolute leider van China, dat politiek uiteindelijk draait om een set centrale ideeën, gewoonten en verwachtingen. Wie die spelregels bepaalt, bepaalt het spel.**

Im Westen nichts neues. De geschiedenis herhaalt zich nooit. De Eerste Wereldoorlog bracht ons tanks, maar nog geen *Blitzkrieg Panzers*. Zij bracht ons vliegtuigen, maar nog geen Vliegende Forten of straaljagers. De massa-energie relatie ($E=MC^2$) stond in 1905 al op schrift; atoombommen waren nog fantasie. Allemaal disruptieve innovaties die slechts nog plaatsvonden in de fysieke wereld. *Fast forward* naar 2020 en wij kunnen in *real time* data combineren in tenminste minstens vijf domeinen: land, zee, lucht, (cyber)space. Fa Kin Su Pah!

Zonder Remmende Voorsprong en ongehinderd door een Rechtstaat is China veel beter ge-positioneerd om te innoveren met de kruisbestuiving van blockchain, AI, 5G en ge-centraliseerde digitale betaalmiddelen. Als een sphinx keek Xi broeierig de toekomst in. Zijn Chinese Communistische

Partij (CCP) hield het eigen volk eronder met vernedering, wantrouwen richting die stomme Amerikanen en historische grieven om haar heerschappij te valideren en de partij aan de macht te houden. Naar buiten toe cultiveert de CCP strategisch geïntegreerde afschrikking. Natuurlijk was China geen zeemacht sinds de dagen van Zheng He (1371-1433), maar hun tweede vliegdekschip passeerde net de Straat van Taiwan. Zijn kunstmatige eilanden in de Stille Oceaan staan vol luchtafweerraketten, om de Westerse 12-mijlszone te verdedigen. Zijn strategische afschrikking omvat ook politieke, diplomatieke, economische, informatie- en psychologische en wetenschappelijk technische elementen.

Zijn *One Belt One Road* programma omvat land- en zee-verbindingen en beantwoordt China's behoefte aan grondstoffen, fakkelt overtollig kapitaal af en maakt doorgangsstaten tot vazallen. Informatie is wel levensgevaarlijk voor zijn CCP. Kritiek moet voorkomen worden door de informatiestroom naar China te beheersen en te beïnvloeden. Dit vereist intensieve pogingen om de beeldvorming ook in internationale structuren te sturen. Data Governance is cruciaal voor de sociale controle, die de CCP heeft ingebed in de technologische matrix die ooit juist gebouwd werd door Westerse technologiebedrijven. Juist die Westerse openheid stelde zijn CCP in staat om de voordelen en kwetsbaarheden van Open Systemen te leren kennen. Juist Trumps sancties geven China nu de kans om de Ame-



rikaanse datasystemen te vervangen. No Ting Wong met die sancties! Informatie is onlosmakelijk verbonden met nationale veiligheid en de overleving van zijn CCP. Het is dat Westerse legacy denken rondom infrastructuur dat ze de das om doet. Hun banken vormen de enige infrastructuur waarlangs geld stroomt? Hun wetten zijn universeel? Hoe naïef!

Driekwart van de Amerikanen gebruikt hun smartphone om hun banksaldo te checken. Meer dan twee miljard mensen in de wereld heeft niet eens een bankrekening... maar wel een smartphone. Geen bank, geen bankrekening, maar elke prepaid smartphone is een Wallet. Geen markt voor traditionele banken, maar voor Huawei, Oppo, Xiaomi en OnePlus? Neem die Keniaanse M-Pesa (M voor mobiel; pesa is Swahili voor geld). Na de introductie in 2007 door Vodafone konden Kenianen bankieren met hun beltegoed. In 2020 draait de dienst in Afghanistan, Zuid-Afrika, India, Roemenië, Albanië...

Gebruikers zetten hun belminuten om in cash en omgekeerd. Op de simkaart opgeslagen belminuten kun je verzenden als tekstbericht... als van de ene bankrekening naar de andere. Koppel dat principe nou eens aan een blockchain op Chinese servers, met Chinese sleutels en gebruik die biometrie die de gemiddelde smartphone standaard heeft... dwing om te beginnen je eigen bevolking om alleen nog via apps te mogen betalen... en hij pakt met Azië, Afrika en Zuid-Amerika het grootste deel van de wereldbevolking over! In Afghanistan

wordt het leger in M-Pesa betaald. In India de pensioenen. Een alternatief als bKash heeft alleen al in Bangladesh 23 miljoen gebruikers en in China zelf gaat Alipay al over de miljard PingPingPayers. Hoezo 'Swift'? China zet ongemerkt de standaard dankzij puur volume. De beste product-markt-technologie combinaties komen allang niet meer uit het Westen! Zonder last van remmende voorsprong, arbeidsspecialisatie en verticale beleidssferen komt de échte disruptie uit de ontwikkelingslanden. Netwerken verstoren hiërarchieën! Moderne macht ligt daarom niet in de infrastructuur, maar in de data die je op kunt sluiten in *Software-Defined Anything*. Waar blijft de bank als Vertrouwde Derde op WallStreet, de Zuid-as, Zürich of de City? Chinese smartphone prepaid tijd, cryptomunten, blockchain en een infrastructuur van biometrie en betaalapps maken musea van het Westen.

Xi keek naar Trump; zelf niet vies van een beetje misinformatie met die Mercer clan als sponsor. Het Westen investeert meer in zijn universiteiten, maar zijn mensen studeren daar! Zijn China kan wereldleider worden in onderzoek en de ontwikkeling van (biomedische) technologie, blockchain en kunstmatige intelligentie. Niet voor niets heeft hij de R&D expliciet in lijn gebracht met zijn agenda om wereldwijd de balans van orde en macht in het voordeel van China om te laten slaan. In de Fin-Tech sector zijn de grootste digitale betaalsystemen in handen van Chinese bedrijven die tezamen een enorme schaalgrootte op basis van gesloten technologie bezitten.





Tel daar blockchain-gebaseerde financiële systemen bij op en de CCP kan die macht voor strategische doeleinden inzetten. Met de *weaponizing* van FinTech kan hij grote concurrentievoordelen realiseren in de vorm van schaal en de gedwongen adoptie van Chinese technologieën. Wie ziet hoe snel Chinese betaalapps op grote schaal worden uitgerold in het van prepaid voorzieningen afhankelijke Afrika, met haar natuurlijke rijkdommen? Hun corrupte leiders orerend over hun oud koloniaal zeer.

Ze snappen gedigitaliseerd authoritarianisme echt niet in het Westen. Die rondogen hebben geen idee wat er op ze af komt! Kunstmatige intelligentie is strategische technologie! AI speelt een kritieke rol in de toekomst van economische en militaire macht. Dankzij AI hoeft China niet 'veel' krijgsmacht assets te hebben; alleen de juiste op de juiste plek. AI dicht de kloof tussen China en de Verenigde Staten veel sneller dan men daar denkt! Wat heb je aan een F35 op een vliegdekschip als de tankvliegtuigen nooit weten waar een zwerm stealth drones ze uit de lucht zullen halen? Denken ze dat zo'n kist op lucht vliegt? De Amerikaanse vlieg-

“Ze snappen gedigitaliseerd authoritarianisme echt niet in het Westen. Die rondogen hebben geen idee wat er op ze af komt!”



dekschepen zullen geen andere keus hebben dan nog verder uit de kust te blijven, wat ten koste gaat aan bereik en slagkracht van hun vliegtuigen. Dankzij het concept van de Militair-Civiele Fusie (MCF) maakt AI het China veel gemakkelijker om te innoveren met compleet nieuwe wapens en materialen. Voor liberale democratieën daarentegen, met hun transparantie en legitimering van instituties uit de twintigste eeuw zal het een race tegen de klok worden om

hun politieke bestel tijdig te digitaliseren. Hun inkoopregelgeving is van geen kanten ingericht op de inkoop van AI! Voorlopig maakte Xi zich geen enkele zorgen. Koh mop! Bestudeer de Westerse vergrijzende demografie; bedenk waar de natuurlijke hulpbronnen liggen; pak een kaart! Dit is de 21ste eeuw! Hij hoeft geen land te veroveren om invloed te winnen van Zuid-Amerika en (Eur) azië tot aan de EU toe! Zijn investeringen vreten zich in de basis van hun economieën. Wie levert die 5G? Wie koopt havens van Narvik tot Tessaloniki?

Stelselmatig weeft hij één economisch web en zodra die landen afhankelijk zijn geworden, dan zijn zij rijp voor politieke gehoorzaamheid en voor ondermijning van bestaande allianties. Westerlingen kijken slechts naar de korte-termijn exportkansen, maar zien niet dat China hun technologiebedrijven niet toelaat op haar markt, of slechts na ze intellectueel compleet uitgekleed te hebben. Kijk die Donald J. Trump nou zitten! Met z'n MAGA, z'n *America First*, het afgeven op internationale organisaties... waar China wint verliest het Westen. Uiteindelijk gaat het om het succesverhaal. Niet om de prijs die de bevolking betaalt. Want die prijs is er! De noodzaak voor de CCP om de macht te behouden, maakt haar kwetsbaar voor mensenrechten en vrijheid van meningsuiting. Zijn Chinese Droom is niet bestand tegen een tweede Plein van de Hemelse Vrede bloedbad in Hong Kong. Dan heeft de Keizer geen kleren meer aan! Daarom snel Macao tot alternatief van Hong Kong maakt. Als het Westen hem aanvalt dan kan hij gerechtvaardigd verdedigen. Als zij China insluiten... Seem Ting.

Het wordt pas lastig als China langdurig wordt geconfronteerd met een alternatief dat minstens zo aantrekkelijk is, zoals verifieerbare *data trust* en real time dataketenmonitoring... maar daarvoor is visie nodig die hij niet aantreft in het Avondland. Met een kort knikje gaf Xi bevel voor het diner. Zo voorspelbaar. Zijn beeldschone serveerster benaderde Trump: “Plesident, wilt U menu?”