De enorme stroomstoring die grote delen van Zuid Amerika heeft getroffen, is op zijn zachtst gezegd verdacht.

Het komt net op het moment dat de New York Times de regering van Trump ervan beschuldigt cyberaanvallen op het Russische elektriciteitsnet te verhevigen.

Het had iets heel onwerkelijks gisteren toen de berichten binnen kwamen dat complete landen in Zuid Amerika zonder stroom zaten.

Door een enorme storing in het elektriciteitsnet is de stroom in heel Uruguay en Argentinië uitgevallen. Tientallen miljoenen huishoudens en bedrijven zitten sinds vanochtend zeven uur (12.00 uur Nederlandse tijd) zonder elektriciteit. Ook staan de treinen stil en werken de verkeerslichten en straatverlichting niet meer. Het gaat vermoedelijk om een van de grootste stroomstoringen ooit.

Argentinië en Uruguay tellen samen 48 miljoen inwoners. Zij zijn naar alle waarschijnlijkheid allemaal getroffen door de stroomstoring. Ondertussen komen er ook meldingen vanuit Chili en Peru binnen.

De oorzaak van de storing is nog niet helemaal duidelijk. Volgens het Argentijnse ministerie van energie hield een cruciaal interconnectiesysteem er plotseling mee op.

Professor Han Slootweg van de TU is ook heel verbaasd:

Slootweg noemt de omvang van de storing 'uitzonderlijk'. ,,Meestal blijven storingen beperkt tot kleine gebieden, steden of regio's. Het stroomnet is zo ingericht dat het gebied dat door een storing getroffen wordt geïsoleerd kan worden. Blijkbaar is dat nu niet gelukt." De kwaliteit van het hoogspanningsnet in Zuid-Amerika is volgens de professor 'degelijk'.

Iets dat voor een dergelijke stroomstoring zou kunnen zorgen is een enorme uitbarsting van de zon, een zogenaamde geomagnetische storm (Een magnetische storm is geassocieerd met plasmawolken van de zon, coronale gaten of zonnevlammen, en wordt een veroorzaakt door de schokgolf van een zonnewind, wat typisch het aardmagnetisch veld treft 8 dagen na het voorval. Dit gebeurt enkel als de schokgolf zich voortplant in de richting van de Aarde).

Echter, we weten dat de zonneactiviteit op dit moment minimaal is en dat klopt ook als je nu

naar de zon kijkt,
geen zonnevlek te ontdekken.

Als je dan verder leest dat de storing is veroorzaakt door een cruciaal interconnectiesysteem, dan denk je al snel aan een cyberaanval.

En zoals het toeval wil, verschijnt er net voor het moment van de Zuid Amerikaanse stroomstoring een uitgebreid artikel in de New York Times waarin wordt gesteld dat Amerika de cyberaanvallen tegen het Russische elektriciteitsnet aanzienlijk heeft uitgebreid.

Dit zou dan het Amerikaanse antwoord zijn op de malware die door de Russen in het Amerikaanse elektriciteitsnet zou zijn geplaatst. In het artikel wordt dan ook gesteld dat Amerika nu een meer agressieve benadering voorstaat en zelf in de cyberaanval gaat.

Trump reageerde als door een adder gebeten en ging zelfs zover om de New York Times te beschuldigen van hoogverraad.