

Hawking waarschuwt nu twee keer zo snel: de robots komen

VAN ONZE VERSLAGGEVER MAARTEN KEULEMANS

AMSTERDAM

De vermaarde en volledig verlamde Britse rolstoelkosmoloog Stephen Hawking heeft een nieuwe software-update, waardoor hij tweemaal zo snel kan schrijven en spreken als voorheen, meteen gebruikt om een oude waarschuwing te herhalen: pas op, computers dreigen de mensheid te vernietigen.

Computers worden zo snel slimmer dat ze, zodra ze in staat zullen zijn zichzelf op eigen kracht te verbeteren, 'in de niet al te verre toekomst een reëel gevaar vormen', zei Hawking in de Financial Times. En tegen de BBC: 'De ontwikkeling van volledige kunstmatige intelligentie kan het einde van het menselijk ras inluiden.'

Bij het uitkomen van de sciencefictionfilm Transcendence, waarin Johnny Depp verandert in een verzameling bits en bytes, waarschuwde Hawking een half jaar geleden ook al dat het niet serieus nemen van die film weleens 'de grootste vergissing in de geschiedenis' kon zijn.

De jongste waarschuwing van Hawking werd in Groot-Brittannië wederom binnengehaald als groot nieuws. Het debat over de al dan niet nakende machine-opstand kreeg de afgelopen weken weer brandstof door uitlatingen van techniekmagnaat Elon Musk (onder meer oprichter van internetbedrijf PayPal en de elektrische autofabrikant Tesla). Die liet zich in een debat ontvallen dat hij binnen vijf tot tien jaar 'iets serieus gevaarlijks' rond kunstmatige intelligentie ziet gebeuren.

Directe aanleiding was ditmaal dat Hawking interviews gaf ter gelegenheid van zijn nieuwe software. De fysicus is volledig verlamd door ALS en heeft nu slimmere apparatuur van Intel en het Britse bedrijf Swiftkey, die nog beter in staat is zijn woorden te voorspellen. Veel vrolijker werd Hawking er niet van. 'We moeten een aantal bedreigingen voor onze overleving onder ogen zien', aldus Hawking, die de kans op een wereldramp 'bijna zeker' acht. 'Het aantal bedreigingen neemt waarschijnlijk toe in de toekomst.'

Hawking herhaalde zijn advies waarmee hij in 2001 ook al eens de media haalde: het beste is om de aarde te ontvluchten en een andere planeet te koloniseren, al was het maar omdat de mensheid haar risico op die manier spreidt. Over de veiligheid van zo'n avontuur valt overigens te twisten, erkende hij vier jaar geleden.