



China wil miljoenen zonnepanelen in de ruimte plaatsen

28 maart 2019

China bereidt een ambitieus project voor: het land wil vele miljoenen zonnepanelen in de ruimte plaatsen. Nog voor het jaar 2025 moet een pilotproject van start gaan.

Met enkele gigawattpiek zon-pv in de ruimte wil China uiteindelijk 24 uur per dag zonnestroom opwekken. China's Academy of Space Technology werkt volgens de Chinese technologiekrant Science and Technology Daily aan een systeem waarbij de zonnestroom via microgolven doorgezonden wordt naar een ontvanger – een soort magnetron of laser – op het land.

De pv-plant zou in staat zijn om continu zonne-energie te benutten – zelfs als het bewolkt is op aarde – omdat de zonnepanelen hoog boven de wolken op aarde zou zweven. Als het testproject goed zou verlopen willen de Chinezen tot 2050 grotere en krachtigere proeven uitvoeren tot 2050.

Bron: www.solarmagazine.nl