

Robotroofvogel verjaagt vogels op vliegveld

Een Nederlandse uitvinding moet ervoor zorgen dat vliegtuigen minder last hebben van vogels. Begin deze maand nog moest een toestel van Air Maroc vlak na de start terugkeren naar luchthaven Schiphol. Een van de motoren was ontploft, waarschijnlijk na een botsing met een groot aantal vogels.

Luchthavens schieten de vogels af of proberen met allerlei andere middelen de dieren te verjagen, bijvoorbeeld door vallen neer te zetten of luidsprekers waaruit veel lawaai komt. Het probleem met deze middelen is dat ze alleen plaatselijk werken.

Robots

Een robot in de vorm van een roofvogel zou echte vogels kunnen verjagen. Het bedrijf GreenX uit Hengelo heeft de RoBird ontwikkeld, verkrijgbaar in de gedaantes van een arend, slechtvalk en havik. Op het ontwerp is patent aangevraagd.

De RoBirds klapwieken levensecht met hun vleugels. Volgens GreenX-directeur Robert Jonker herkennen vogels daaraan roofvogels. 'Als roofvogels klapwieken betekent dit dat ze op jacht zijn', zegt Jonker.

Gewenning

Nadeel van veel methoden is dat vogels eraan wennen. 'Na een knal of een lichtflits keren vogels weer terug als ze merken dat er niets aan de hand is', aldus Jonker. 'Bovendien is er op luchthavens heel veel lawaai. Vaak zie je kraaien gewoon naast de startbaan staan.'

Ook de RoBirds zijn niet altijd een succes, bleek uit ervaringen op Schiphol. Daar werden de vogels vorig jaar ingezet, maar na een aantal maanden staakte de luchthaven het project.

'De resultaten waren niet voldoende', zegt Schiphol-woordvoester Mirjam Snoerwang. Ze voegt er aan toe dat de RoBird prachtig en indrukwekkend was om te zien. 'Overigens doet Schiphol heel veel proeven om vogels te verjagen.'

16/06/10 Wereldroep

<http://www.rnw.nl/nederlands/article/robotroofvogel-verjaagt-vogels-op-vliegveld>



