

韩国军方从斗山购买氢动力无人机



韩国国防采购项目管理局(DAPA)周一(5月17日)表示,已同意从斗山移动创新公司(Doosan Mobility Innovation)购买氢动力无人机,斗山移动创新公司是一家基于燃料电池动力套件的无人机解决方案提供商。

该合同价值70多万美元,旨在加强韩国军方的空中监视能力。氢动力无人机将于今年11月交付。

氢和燃料电池技术是一种新兴的环保能源,具有重要的经济和工业应用前景。在未来,军队将能够使用私营公司的高级氢燃料技术。氢动力无人机将首次在军事上使用。

这些无人机体积小,但与传统电池无人机相比可以飞行很长时间。与汽油无人机相比,它们还受益于低噪音、低震动,有助于隐蔽监视和侦察任务。这些无人机还将配备光电和红外摄像头。

该试验项目预计将有助于发展韩国国防部门的新需求,如氢基础设施的建设(储存、运输、加注等)和各种武器系统的扩展,如大型无人驾驶飞机、车辆和装甲车辆电源。这名韩国军方官员表示,他们希望与更多公司合作,在未来将各种高科技技术应用于军队。

(本文来自:氢能简报 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/169407.html>