

罗马尼亚宇航协会研发高性能无人机

日期: 2014年04月03日 科技部

据罗通社 (Agerpres) 及罗马尼亚宇航协会 (ARCA) 网站消息, 一架被命名为 “Strato”) 的高性能无人机的原型机由罗宇航协会研发完成并进入测试阶段。

在无人机家族中, “空中灵云” 属于体型较大的, 它具有16米的翼展, 适合在18公里。它由电动机驱动, 内置电池可用7小时, 太阳能电池可用3天。“空中灵云” 可载荷30公斤设备、科学仪器或执行其他任务需要的设备, 包括备用的电池舱等。

第二架原型机已在制造中, 比 “空中灵云” 的机身小、飞行的高度略低、其飞行速度大。第二架原型机将配备可伸缩的起落架及性能改善的航空电子设备。

罗宇航协会会长杜米特鲁·波佩斯库说: “我们的合作伙伴或客户提出的很多任务是现在为止, 我们一直使用既昂贵又费时的氦气气球升空, 虽然能将更重载荷送到高海拔的天气条件及获得空中安全区的条件。而 “空中灵云” 可完成多项任务且费用低。它的更容易、活动内容可扩展、也将提升我们的航空能力”。

如果 “空中灵云” 测试成功, 罗宇航协会下一步将考虑无人机在罗马尼亚的商业化

背景资料: 罗马尼亚宇航协会 (Romanian Association for Cosmonautics and 是非营利组织。成立于1999年。主要目标是太空探索研究。利用现有技术, 以创新方式行器。