

国际·综合

火箭着陆回收 美国再次成功

未来人们有望在此基础上研制出可重复使用的火箭



十二月二十一日,在美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地,「猎鹰9」火箭第一级返回目标降落地点 (新华社法新)

□据 新华社华盛顿12月21日电(记者 林小春)

在美国蓝色起源公司成功让火箭第一级降落回发射场约1个月后,另一家美国太空私企太空探索技术公司21日也成功令其火箭第一级降落在地面上。未来人们有望在此基础上研制出可重复使用的火箭。

太空探索技术公司的“猎鹰9”火箭在今年6月执行国际空间站货运任务时发生爆炸,物资毁于一旦。此次发射是该公司自上次事故以来的第一次发射,但“猎鹰9”火箭第一级返回发射场的垂直着陆试验更引人关注。

太空探索技术公司网站提供的发射直播视频显示,“猎鹰9”火箭21日从佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地升空,把11颗美国卫星送至地球低轨道。在发射10分钟后,“猎鹰9”火箭第一级从天而降,在目标降落地点引起一片火光,但火光迅速熄灭,露出耸立在茫茫夜色中的白色火箭。在现场观看发射的人群顿时爆发出阵阵欢呼声。

太空探索技术公司由美国亿万富翁埃隆·马斯克创建,此前数次尝试把“猎鹰9”火箭第一级降落在海上无人船上,但均以失败告终。相比之下,地面着陆试验要容易一些。不论是地面着陆还是海上着陆,太空探索技术公司的最终目标都是研制可重复使用的火箭。

传统火箭都是一次性的,因而比较昂贵。火箭一旦能够回收,只要稍加修复,重新加注燃料,便可再次发射,能大大降低发射成本。

由美国电子零售巨头亚马逊“掌门人”杰夫·贝索斯创建的蓝色起源公司11月宣布,该公司一枚火箭在把一艘无人飞船送至距地面约100公里的预定高度后,成功降落回发射场,最终降落地点距目的场地中心只有1.37米。

印度一军机坠毁

机上10人全部遇难



飞机残骸 这是十二月二十二日在印度坠机现场拍摄的 (新华社发)

□据 新华社新德里12月22日电(记者 吴强)

印度安全部队官员22日说,安全部队一架飞机当天上午在首都新德里坠毁,机上10人全部遇难。

这架飞机从新德里帕拉姆军用机场起飞后

前往东部恰尔肯德邦,几分钟后在新德里西南部一火车站附近坠毁,机上3名安全部队军官和7名机组人员全部遇难。

当地电视台播放的画面显示,飞机坠毁在居民区,机身完全毁坏。

坠机原因尚不清楚。印度内政部部长辛格已赶到事发地点了解详情。

俄坠毁战机黑匣子受损严重

解读仍需时日

□据 新华社莫斯科12月21日电

俄罗斯空天部队飞行安全局副局长谢尔盖·拜涅托夫21日在莫斯科举行的新闻发布会上说,被土耳其击落的俄战机黑匣子严重受损,无法在短时间内解读。

拜涅托夫说,检查发现,黑匣子中只有一个芯片是完好的,需要邀请专家解读芯片内容,因此需要一定时间,俄方将定期公布相关信息。

他说,中国和英国专家以及美国公民作为

观察员观看了相关工作,没有对黑匣子的处理工作提出异议。

俄罗斯一架苏-24战机11月24日在土耳其和叙利亚边境叙利亚一侧坠毁。土耳其官方称,土方战机在向这架俄战机多次发出警告无果后将其击落。俄方坚称战机不曾侵犯土耳其领空。俄罗斯总统普京称该事件是“敌对行为”,并对土耳其采取一系列制裁措施。苏-24战机黑匣子最终由叙利亚方面找到并转交给俄方。

健康资讯 广告热线:65139988 微信:fenlei_0379 网址:www.cssh365.com

星级养老机构
洛阳中隧养老
康护中心 62302222

王北方皮肤专科
聘:护士1名
电话:13837919098
地址:洛阳市老城区义勇前街24号

医养结合,对生活半自理及完全不能自理者的照顾更科学合理
热线62302222 中隧养老康护中心

洛阳肤康医院
皮肤病专科
地址:牡丹广场、金源国际后面(涧西区延安路口东首车终点站) 电话:64395111