

日本新型火箭推迟至9月发射

27日发射中止原因已查明,系因信号传输错误

本报讯 据日本共同社29日报道,日本宇宙航空研究开发机构(JAXA)28日就日本新型火箭“埃普西隆”27日发射中止事件作出解释,称已查明该事件原因并非火箭机体本身故障,而可能是由于火箭信号在向地面控制计算机传输时出现了问题,目前该机构初步确定火箭将在9月重新发射。

“埃普西隆”是日本宇宙航空研究开发机构开发出的国产新型火箭,按照原定计划,火箭应于8月27日发射升空。然而,在发射前19秒,发射工作因故障被迫中止。

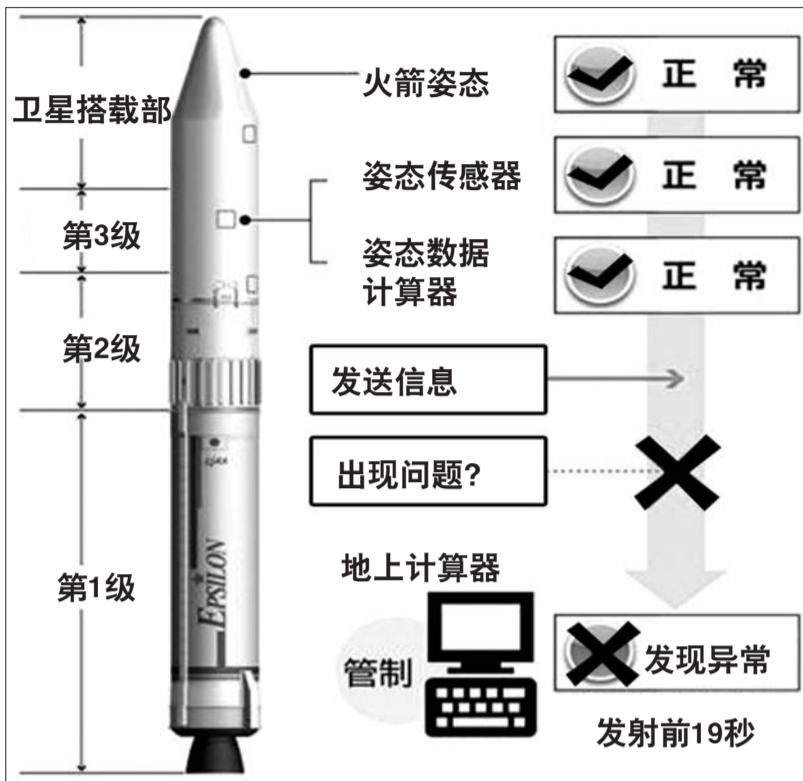
发射中止后,工作人员在较短时间内已经基本判明了造成发射中止的原因并非火箭本身的故障,根据该项目负责人森田泰弘当天在新闻发布会上的解释,当时感知器检测到火箭的倾斜度超过了设定值,但实际调查结果发现,火箭倾斜度没有问题,感知器也无异常。可能是传送火箭和地面数据的线路出现了问题。森田当时还表示说,排除该故障后火箭最快可能在8月30日就能重新发射。

虽然进一步的调查确证了森田的猜测,但为了慎重起见,JAXA还是决定将重新发射的日期推迟到9月。该机构将利用发射前的时间排查火箭的其他部位是否存在类似问题。但据朝日新闻报道,由于近日发射场所在的鹿儿岛县将可能受到台风影响,不排除发射会因此再度延期。

“埃普西隆”火箭为了降低成本,不仅采用电脑自动进行部分检查工作,并且此次还采用了新的系统,该系统在火箭发射前自动判定是否存在异常情况。此次便是通过新系统自动检测到火箭的异常情况。

最初火箭的发射时间为8月22日,但是8月5日发现传送信号的配线出现了问题,遂将发射日期延至27日。

(本报记者 王昱 编译)



福岛核污泄漏级别升为3级

据新华社8月29日电 日本福岛第一核电站近期爆出储水罐放射性污水大量泄漏事件,日本原子能规制委员会28日决定将该事件评定为3级(严重)。福岛县知事佐藤雄平称之为“国家非常事态”,要求日本政府早日拿出对策。

综合日本媒体29日报道,此次污水泄漏事件最早于本月中旬爆出,日本原子能规制委员会19日曾将事故暂定为1级(异常),东京电力公司21日又报告称,发现共约300吨高浓度放射性污水从地面储水罐泄漏,原子能规制委员会随即表示可能将事故级别提高到3级。28日,原子能规制委员会在例会上正式作出这一决定,并通报国际原子能机构。

福岛县知事佐藤雄平28日对日本经济产业大臣茂木敏充说,福岛第一核电站污水泄漏不断,这种状态是“国家非常事态”,要求日本政府全力应对。

2011年的福岛第一核电站事故本身是最严重的7级(特大),3级属从上至下的第5个等级。国际原子能机构在与日方的沟通中认为,福岛第一核电站的核污水储水罐虽然属于应急设施,同样适用于国际核事故分级。

“变身”中远程导弹很容易

对于日本新型固体燃料火箭“埃普西隆”,不少媒体谈论的焦点在于这种火箭背后的“军用疑云”。

运载火箭现在大多使用液体燃料,但固体燃料火箭可以更简单、快速地发射。正因如此,在导弹中用固体燃料发射的较多。

据专家介绍,导弹与运载火箭的最主要区别是导弹运载器的有效载荷是弹头,运载火箭的有效载荷是航天器。从理论上讲,日本的“埃普西隆”火箭确实可以用于导弹发射,这种“改造”是比较容易的。鉴于“埃普西隆”火箭的近地轨道运载能力为1.2吨,因此假如对其进行改造,变成中程或远程导弹问题不大。

据新华社

酒店租售 南山顶级接待场所 寻高端会员制客户,加盟! 无实力者勿扰!13969136661	酒店转让出租 新装修、设备齐全位置佳680平 地址:转山西路3号 15098788588	酒店转让奥体中路 600平米,省立医院东院附近, 营业中酒店,有稳定客源。 电话:18405414685	房屋·厂房·出租·转让			
房屋商铺 出租鲁商国奥城 精装办公室480平,带办公家具, 价格面议88542911/13791086007	工业用地10-30亩 有证88878515	大学园区内宾馆、商铺招租可经营: 餐饮、网吧、娱乐、美发、西餐、 图文打印、台球厅、药店等 TL: 88806938/18615574361	为锦江、七天、速8等 连锁酒店提供最佳地址选择。 电话:13386359327	出租八一立交桥南 300米沿街楼第三层150平 宾馆勿扰18660778168	出租培训教室 适合做艺术、文化培训 13066001796	
出租泉城路绝佳位置 4200平独立使用,适于宾馆、 酒店等,水电齐全。 18615254177庞先生	制锦市小区一楼 学区房有天然气一室一厅环境好, 面积38.02平方。售价:38万, 可面议。电话:15726128974	出售文昌山庄别墅 独栋独院,前后花园,集中供暖, 232平,有证1.2万/平。 15069082193	八一西 办公、商铺、餐饮1元出租。 西外环公寓0.4元出租。 69923605	代理济大路房源 银丰花园13楼149平地下室车位面议 济大路2楼334平地下室99平530万 济大路300平门头房出租面议 电话:13864120845 小陶	商铺低价租售 一:山东新闻大厦旁绝版 地带78平可分期付款。 二:章丘龙山路口商业楼, 640平,800平,(国有 出让土地)整,分均可。 李女士:13075388817	低价出租泉城路商务楼 黄金位置, 可做酒店 培训学校 15866607789
房屋出租 舜华园小区204平一层一户, 精装修。15553184688 黄	出售 马鞍山路叠拼别墅240平,450万; 泉景四季花园200平+产权 车位260万18678898727	洛口尚品清河小区 无转让费 60、120、240平 18678886265	出售310平绝版旺铺 高新区,位置极佳,精装租金回 报率超高,九百万13605313515	出租芙蓉巷 繁华小吃街 15-260平门头房 18865941711, 13583159065。	低价出租北园路商铺 一楼300平,二楼800平, 精装修,水电齐全, 门口有停车位 13695316000	舜耕路沿街商铺 无转让费,财经学院 北邻70平、90平、 160平、330平, 禁做餐饮 13255318323
门头旺铺 带证转让 齐齐发大市场企业、厂房、 楼房五千方转让、分售、 出租、代租13869116064	出租文化东路旺铺 570平可分租; 电话:86988887	转让25平门头房 县东巷中段 15169190987	出租芙蓉巷 繁华小吃街 15-260平门头房 18865941711, 13583159065。	转让营业中饭店 舜耕院附近130平。 13375310779	大学教室、宿舍出租 适合各类教育培训学校 15168865858李老师	
出租、出售 伟东新都四区沿街精装俱乐部 私人会所87062222. 67609388	统一银座求租商舖 18615515278、18653105235 86139985另有部分面积出租	北园商圈门头房 急转面积280平,高档装修, 适合做洁具建材旗舰店, 15554179797杨经理	出租山大南路 山大南门外120平纯一楼门头房 框架结构,适各种经营。 电话:13905313372	转让出租黄河大坝 梨园农家院 15964012100	转让90平营业中饭店 临近大型居民区和大型商场 价格面议15168818266	
写字楼租售 西市场旺铺出售 一楼商舖总价15万起,20年经营权, 5年保底价58%不满可选择回购 于老师:15589943708	出租办公室 出租和平路精装修办公室, 办公家具齐全,拎包即可办公。 电话:18654539888	山大路与经十路交汇处 齐源大厦写字楼出租 面积1500平和1100平 联系电话:18653184372 张经理		综合转让 ◆急转足疗店18764056164	转让90平营业中饭店 友情提示:请交易双方妥善 查验对方的相关手续和有效 证件,本刊信息不作为承担 法律的责任和依据。	
出租沿街楼 地址经七路573号面积1000平方 电话87905797	出租写字楼 解放路95号、 中心医院东邻, 单位1000平写字楼 出租,可分租81938166	低价急转品牌干洗店 无品牌使用费。 13153125126 张	军区院内出租或转让 养殖基地,设施齐全。 15165058414李			

楼盘资讯

经十东路青旗山花园
别墅5880元
多层2980元起
五证俱全 双气三线
精装现房 即买即住
0531-83773977 首付3万

出售:

别墅两套,坐落在风景秀丽的仲宫镇
高尔乡,泉水、鱼塘,交通便利。
一套六百平米九十五万
一套二百二十平米五十万
宅基地房产证,有意者电话联系。
电话:15588879828

千亩湖畔万顷森林中的度假公寓
面积77平米
总价15.8万/套起
精装现房 限时特惠
TEL: 83780999
章丘市南部山区垛庄中学西邻

热烈欢迎山师水云间老商户集体入驻
抢赚40万住户、10万在校师生 巨量消费群

租一层用二层 面积在4-60m2
各类小商品百货均可入驻

日租仅1.2元/m²
低租金,小投入,安心赚大钱

另有临街旺铺火爆招商
铺源不多,火速来抢!

地址:济南历下区文化东路76号(山艺南院)
招商电话:86941688

阳光托斯卡纳 Sea of Toscana
Tuscan Impression
Panzosca

总款16万

海景养生房
远离雾霾

南山集团 五证齐全 双气三线

0531-86557788(周末看房车报名中)