



## 俄罗斯计划研发可重复使用的太空发射系统

俄罗斯多家媒体 17 日报道说, 俄罗斯计划研发可重复使用的太空发射系统, 其中包括一个单级运载火箭。这个系统可用于建造模块化轨道站, 并向国际空间站运送货物。

参与研发的俄罗斯南乌拉尔州立大学理工学院院长谢尔盖·沃林对媒体说, 整个系统设计研发需要 8 年, 发射平台将耗时 5 年。“目前已提交技术报告, 其中包括 3 种航天器研制方案。”沃林说。



## 巴基斯坦判处前总统穆沙拉夫死刑

巴基斯坦负责审理前总统佩尔韦兹·穆沙拉夫案的特别法庭 17 日以叛国罪判处穆沙拉夫死刑。

据媒体报道, 三名法官组成的特别法庭认为, 穆沙拉夫 2007 年 11 月非法宣布实施紧急状态、中止宪法, 犯有叛国罪。特别法庭两名法官赞成判处穆沙拉夫死刑, 一名法官反对。媒体称包含有详细信息的判决书将于 48 小时内发布。

特别法庭要求穆沙拉夫本人

出庭受审, 但是后者并未回国。律师在法庭上称穆沙拉夫病情危重, 正在阿拉伯联合酋长国接受治疗。

巴基斯坦总理信息和广播事务特别顾问菲尔杜斯·阿万说, 政府将从法律层面讨论这一判决, 总理伊姆兰·汗或就判决咨询法律专家。

根据巴基斯坦法律, 穆沙拉夫有权就其死刑判决提起上诉。

2007 年 11 月, 时任巴基斯坦总统兼陆军参谋长的穆沙拉夫

宣布实施紧急状态, 并解除近 60 名法官职务, 此举涉嫌违宪。2008 年 8 月, 穆沙拉夫迫于多方压力辞去总统职务, 此后大部分时间住在英国伦敦和阿联酋迪拜。

2013 年 3 月, 穆沙拉夫回国打算参加大选, 但是被法院禁止。同年 11 月, 巴基斯坦官方启动对穆沙拉夫叛国罪指控的诉讼程序, 并成立由三名法官组成的特别法庭。

据外媒报道, 英国保守党领袖约翰逊率领保守党赢得议会下院选举后, 前往白金汉宫, 正式获女王伊丽莎白二世重新任命为首相。眼下, 他已经回到了唐宁街 10 号, 并受到了工作人员的欢迎。

据报道, 在已经揭晓的 649 个英国下议院席位中, 约翰逊领导的保守党获得了 364 个席位, 赢得本次大选的胜利。而英国最

大反对党工党只获得了 203 个席位, 遭遇重大“滑铁卢”。此外, 赞成“留欧”的自由民主党获得了 11 个席位, 苏格兰民族党获得 48 个席位。

有报道称, 英国保守党获得议会下院绝对多数席位, 意味着由约翰逊领导的保守党将主导脱欧进程, 拖延已久的脱欧或将步入“快车道”。

## 约翰逊被重新任命为英首相 回唐宁街受到热烈欢迎

## 可达海平面以下 3500 米! 南极发现地球大陆最深点

外媒称, 地球大陆上的最深点日前在位于登曼冰川之下的东南极洲被发现。

据英国广播公司网站 12 日报道, 这座被冰填满的峡谷深度可达海平面以下 3.5 千米, 只有海洋中才有比这更深的峡谷。

报道称, 这一发现被标示在一张新绘制的南极洲地图上, 这张地图以前所未有的细节揭示了这块冰原下的基岩的形状。该地貌对人们理解南极未来可能发生的变化而言将至关重要。

相比之下, 地球上裸露陆地的最低点——即死海岸边——仅比海平面低 413 米。

报道指出, 新的研究结果揭示了以前未知的冰脊(这些冰脊会减缓全球变暖下的冰川消退)以及众多平坦的坡地(这些坡地可能会加快冰川消退)。

从事这项研究达 6 年时间的加利福尼亚大学欧文分校研究人员马蒂厄·莫利格姆博士说:“这无疑是迄今为止对南极洲冰原下地貌的最准确描绘。”

该研究发表在英国《自然·地球科学》月刊上。

报道指出, 新地图从根本上填补了对南极洲大陆所进行航空测绘的所有空白。

报道介绍, 几十年来, 雷达设备已经对南极洲进行了扫描, 并发射了可以穿透冰层并描绘基岩地貌的微波脉冲, 但仍有大片区域罕有或没有数据。

莫利格姆的解决办法是利用一项物理学原理——即质量守恒定律——来堵住这些漏洞。

## 俄执法人员 在莫斯科抓获 5 名恐怖分子

俄罗斯联邦安全局 13 日表示, 该部门与俄内务部在莫斯科抓获 5 名“伊斯兰国”成员。

俄联邦安全局当天在其网站发表声明说, 俄联邦安全局与俄内务部在莫斯科抓获的 5 名极端组织“伊斯兰国”成员中, 有 2 人持有俄罗斯国籍, 另有 3 人持有中亚国家国籍。俄执法人员成功阻止该团伙实施恐怖行动。

声明说, 搜查行动中, 执法人员查获了该团伙与“伊斯兰国”进行联络的通信工具以及枪支、弹药和爆炸装置。声明未指明行动具体时间。

## 南非打击非法持枪行动 半月收缴 200 余枪支

为解决南非当前严重的治安问题, 南非警方自本月 1 日起展开“非法枪支特赦”行动。14 日, 南非警察部在比勒陀利亚召开新闻发布会通报称, 自本月初这一行动开始以来, 迄今已收缴 200 多支枪和 2000 发子弹。

南非的“非法枪支特赦”行动于 12 月 1 日开始, 将于明年 5 月 31 日结束, 时间为期半年。警方希望通过这一行动, 让南非公民将其非法以及多余的枪支交还给警方, 以降低南非的非法持枪数量, 从而使治安环境得到最大程度改善。

行动开展近半个月以来, 警方已经成功收缴 200 多支枪和 2000 发子弹。

## 泰国新未来党领导人发动街头集会 要求“公平正义”

众多泰国民众 14 日下午聚集在曼谷文化艺术中心附近天桥举行集会, 表达对当局的不满, 要求“公平正义”。

此次集会由新未来党领导人塔纳通发动。此前一天, 塔纳通在社交网站上发声, 表示如果大家无法忍受社会现状, 现在是时候让执政者倾听人民强有力的声音。人民必须站起来抗争、维护社会公平正义。

当天的集会现场, 地处交通要道口的天桥上和桥下空地聚满人群, 集会参与者多为年轻人。过程中, 有人手举标语牌, 有人高呼口号, 表达心声。在今年 3 月举行的泰国大选投票中, 塔纳通带领去年刚创立的新未来党一举夺得国会下议院 500 个议席中的 80 席。

## 棉兰老岛地震 菲总统杜特尔特在达沃家中“安然无恙”

菲总统新闻发言人帕内洛 15 日下午发表声明, 当天下午棉兰老岛南达沃地震时, 杜特尔特总统和他的小女儿基蒂在达沃市的家中, “安然无恙”。

据菲新社报道, 菲总统发言人帕内洛下午发布声明说: 地震发生时, 杜特尔特总统和他的小女儿基蒂在达沃市的家中, “安然无恙”。杜特尔特生活伴侣亨莉勒·阿萬塞尼亞在乘车回家的路上。她说: 地震时地面轰隆作响, 汽车在摇晃, 人没有受伤。

## 日韩举行贸易管理局级政策对话会

日本和韩国政府 16 日在东京举行贸易管理局级政策对话会议, 这是两国贸易管理部门时隔 3 年半以来再次举行局级政策对话会议, 也是两国自今年 7 月日本加强半导体材料出口管制以来的首次对话。

日本经济产业省贸易管理部长饭田阳一和韩国产业通商资源部贸易政策官李浩铉出席会议。据日本媒体报道, 会议上半程讨论近日贸易管理的国际形势, 后半程则主要就日本强化对韩国出口管制措施交换意见。

日本经济产业大臣梶山弘志在会议结束后对记者团表示, 会上双方就各自出口管理体制交换了意见, 双方一致同意继续进行政策对话和意见沟通, 以解决两国间悬而未决的问题。