



6月22日,远望3号船在南太平洋任务海域(无人机拍摄)。

新华社记者 李雨泽 摄

“海上科学城”探秘

——远望3号船卫星发射海上测控三大看点

新华社记者 刘诗平 李雨泽

远望3号远洋航天测量船23日在南太平洋任务海域进行卫星发射海上测控演练。根据任务安排,远望3号船会对将要发射的火箭飞行、卫星入轨等提供海上测控支持。

这座浮动的“海上科学城”在卫星上天时是如何进行测控的呢?

发射卫星时海上如何测控

“远望3号船汇集了我当船舶、机械、测控、通信、电子、气象等方面的先进技术,是名副其实的‘海上科学城’。”远望3号船船长倪留国说。

记者了解到,船上精密设备集中,在不到3600平方米的甲板上,有30多个天线。船上安装的S波段统一测控系统、脉冲雷达等大型测控设备,能完成对火箭、卫星、飞船等航天器的海上跟踪测控任务,并能与远在国内的任务中心进行实时通信和数据交换。

“远望3号船通信系统承担的主要职能,是搭建卫星通信链路,构建岸船通信网络,提供时间统一系统、调度、应急通信等保障内容,在执行任务时确保信息交互迅速、准确、不间断。”远望3号船通信系统负责人周启荣说。

为何在南太平洋测控

受到地球曲率的影响,地面测控站无法满足对航天器整个飞行过程跟踪、测控的需要,需在海洋上布设航天测量船对航天器进行测量控制。

据远望3号船测控系统负责人刘晓祥介绍,测量包括外测和遥测,外测确定航天器空间位置,遥测了解航天器内部工作状态;遥控是通过向航天器发送各种遥控指令和注入数据来控制航天器的飞行和返回。

“远洋航天测量船是对火箭、卫星等航天器进行跟踪测量和控制的专用船,是航天测控网的海上机动测量站,根据火箭、卫星等的飞行轨道和测控要求安排在适当的海域位置。”刘晓祥说,这次卫星发射的海上测控点,南太平洋任务海域最合适。

海上测控有何特点

“在抵达任务海域前,船舶经长时间海上颠簸,震动、海水侵蚀等常常会使设备性能下降或带来其他隐患,需要对设备动态性能展开全面检查和测试。”远望3号船副船长王小兵说。记者在甲板上看到测控系统的技术人员爬上12米高的天线调校测量精度。

与陆地测控不同,海上测控在海浪涌动、船体晃动、天线摆动等环境下,只有很短的时间准确测量和控制高速运动的航天器,极小的失误都将造成严重的后果。在大洋深处测控卫星飞越测量船上空的时间很短,每个数据的获取更在转眼之间,关键时刻的成功在于平时技能的熟练和准备的充分。

远望3号船动力系统负责人陈超告诉记者,船载设备在捕获、跟踪目标时要克服船摇的影响。船底前后各有一对定船“神器”——减摇鳍,如鲲鹏展翅般在洋面下,可大大减少涌浪造成的船舶和船上设备摇摆。

(新华社远望3号船6月23日电)

谈什么『世纪协议』

不过是『画饼充饥』

新华社记者

25日至26日,美国和巴林将在巴林首都麦纳麦合办题为“和平促繁荣”的经济研讨会。届时,美国总统高级顾问库什纳将在研讨会上推介白宫22日公布的所谓推动解决巴以问题“世纪协议”的经济方案。

不过,有分析认为,这一方案既没有政治基础支持,无法确保相关资金到位,也没有涉及多个阿拉伯国家关注的巴勒斯坦难民等问题,不具备可实施性,实为“画饼充饥”。

【新闻事实】

白宫22日公布名为“和平促繁荣”的经济方案,并称该方案将帮助巴勒斯坦人及整个地区“激活经济潜力”。方案目标包括在未来10年促成对巴勒斯坦投资超过500亿美元、为巴勒斯坦人创造100万个就业岗位、将巴勒斯坦失业率降至接近个位数等。

这一方案还计划帮助约旦河西岸和加沙地带融入中东地区和全球市场,促进巴勒斯坦人与周边国家合作,同时促进埃及、以色列、约旦和黎巴嫩等周边国家经济发展。

作为对“和平促繁荣”经济方案的回应,法塔赫发言人穆尼尔·阿勒扎胡布23日发表声明说,美国的经济方案是用“阿拉伯国家的钱财扼杀巴勒斯坦人政治解决巴以矛盾的愿望”。声明还呼吁即将参加巴林经济研讨会的阿拉伯国家拒绝美国提议。

在22日举行的法塔赫中央委员会会议上,巴勒斯坦总统阿巴斯号召巴境内和世界各地巴勒斯坦人在24日至26日举行大罢工、游行等活动,抗议美国的举动。他还表示,巴方不会参加涉巴勒斯坦问题的巴林经济研讨会。

【深度分析】

自特朗普上台以来,一直被美方故弄玄虚、遮遮掩掩的所谓“世纪协议”,终于露出了部分真容,但协议公布后立即遭到多方质疑。

首先,美国政府在过去两年半时间内,在巴以冲突问题上的所作所为,诸如宣布承认耶路撒冷为以色列“首都”并搬迁美国驻以使馆等,已经让巴勒斯坦方面

彻底失望,巴方不相信美国政府会就巴以问题提出公平、公正的解决方案,因此对所谓“世纪协议”也不会抱有任何幻想和指望。

其次,巴以问题不仅是巴勒斯坦和以色列之间的问题,还涉及多个阿拉伯国家,其中分散在许多阿拉伯国家的数百万巴勒斯坦难民,是相关国家最关心的问题之一。因此,任何解决方案,不仅要满足巴以双方的愿望,还要满足其他阿拉伯国家的关切,而“世纪协议”显然不具备这个条件。

再次,在对巴勒斯坦人所关心的问题提出实质性解决方案和设想之前,先向他们许诺巨额投资和经济援助,会被巴勒斯坦人诟病其诚意和实际作用。

【背景链接】

美国总统特朗普自2017年上任以来就在酝酿解决巴以问题的所谓“世纪协议”,这一协议由他的女婿、总统高级顾问库什纳牵头制订,此次公布的方案是协议有关经济方面的内容。

特朗普多次表示,希望和内塔尼亚胡政府合作推动“世纪协议”的执行。但目前美方仅允许以方派小型商务代表团参与麦纳麦研讨会,以国内舆论对该研讨会不抱期待。

巴勒斯坦方面曾多次表示不会接受“世纪协议”,因为它将耶路撒冷问题、巴难民问题和犹太人定居点问题排除在谈判之外。

(新华社北京6月24日电)

新华社北京6月24日电(记者 白)

记者24日从国家移民管理局了解到,自今年7月1日起,全国公安机关出入境管理部门将降低普通护照、往来港澳通行证收费标准。这是今年以来国家移民管理局继出入境证件“全国通办”等措施后推出的又一项惠民政策。

据悉,此次降费是根据《国家发展改革委 财政部关于降低部分行政事业性收费标准的通知》有关规定实施

7月1日起普通护照和往来港澳通行证将实施降费

的。7月1日以后,普通护照将由每本160元降为每本120元,往来港澳通行证将由每张80元降为每张60元,7月1日前已受理的证件仍按原标准执行。

国家移民管理局有关负责人介绍,此次降低证件收费标准是国家移民管理局贯彻落实中央经济工作会议精神、

对话,那么俄方将继续等待,直到美方“考虑成熟”。

普京说,美国总统特朗普自己就能就对外政策作出决定,但美国的体制对特朗普构成了妨碍,导致他想办的许多事情办不成。当然,也有“很多事情取决于政治意志”。

受乌克兰问题、俄前特工“中毒”案以及美俄先后暂停履行《中导条约》等事件影响,俄美关系近年来持续紧张。

全面深化“放管服”改革的重要举措。为使出入境证件降费政策受惠面最大化,国家移民管理局研究确定降低中国公民出入境证件中申领总量最多的普通护照和往来港澳通行证的收费标准,每年预计将有6500万人受益,减少人民群众相关费用支出约20亿元。

国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

我中心决定于2019年6月25日至2019年7月26日在邵阳市公共资源交易中心(<http://ggzy.shaoyang.gov.cn>)以网上挂牌交易的方式公开出让邵阳县振羽新区连接带南侧国有储备用地(原财政局拟建办公楼用地)地块(邵公资土挂告字[2019]106号)国有建设用地使用权,有关事项详见邵阳市公共资源交易中心(<http://ggzy.shaoyang.gov.cn>)网站,咨询电话:0739-8996696。

邵阳市公共资源交易中心
2019年6月24日

邵阳日报

分类信息

电话: 0739-5322630
欢迎各单位、企业及个人拨打热线发布分类信息

地址: 邵阳市双清区邵阳大道邵阳日报社

全国钟表维修诚信联盟成员
黄正发(高级技师)
地址: 宝庆东路邵阳中学对面 电话: 18975908830



富强民主文明和谐
自由平等公正法治
爱国敬业诚信友善

中宣部宣教局 中国文明网