



25日，在德国西部哈尔滕市约瑟夫-柯尼希中学，学生们悼念遇难的校友。

“德国之翼”折翅

黑匣子已损坏但可读取

急速下坠原因指向设备故障或操作失误

德国之翼航空公司一架空客 A 320型客机24日坠毁于法国东南部阿尔卑斯山区,150人悉数遇难,调查人员已经寻获一个黑匣子。法国内政部长表示,尽管黑匣子损坏,但仍能够用于寻找信息。航空专家则表示,根据现在掌握的情况,还不足以准确判断坠机原因,但初步推断出以下几种可能性。

急剧下降未呼救

初步调查显示,本次失事客机曾以每分钟900多米的速度急剧下降,在大约8分钟内从一万多米高空骤降至1800多米。德国之翼总经理托马斯·温克尔曼表示,目前还无法解释飞机为什么下坠。

当飞行高度低于3000米时,机舱外的空气才适于人体呼吸,而飞机提供的紧急情况氧气罩可以为乘客维持大约10分钟供氧。一些人猜测,如果当时发现机舱金属老化或遭遇炸弹威胁,飞行员选择急剧下降,恰好来得及让飞机降至可呼吸空气的高度。

法国航空监管部门表示,整个过程中飞机“没有打出任何求救信号”。CNN报道说,出状况时,机师最先要做的并非呼救。飞行分析家大卫·苏西说,发生这类紧急事件时,驾驶员的原则是操作、导航与通话。另一位分析人士大卫·索西称,发送求救信号需要花费一定的时间和精力,在驾驶人员应对紧急状况时呼救不一定是首选。

航空专家玛丽·史雅芙在接受采访时分析称,飞机可能遇到了突发事故,如机舱内迅速减压,导致机上人员瞬间失去行动能力,这应该是最合理的解释了。

设备故障发生过

空客客机驾驶舱设计严密,但过去也曾发生过设备故障。

2009年,法国航空公司447航班坠入大西洋。调查显示客机的空速管失灵,导致速度读数无法正确显示,而飞行员根据错误读数拉起机头,导致飞机加剧失速。

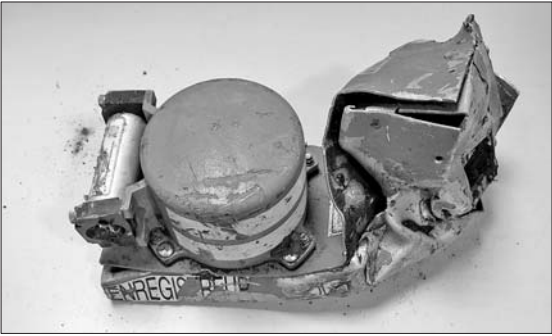
2014年11月,汉莎航空旗下一架空客 A321型客机在1分钟内急剧下降1200多米,所幸飞行员最终在8500多米的飞行高度控制住飞机。调查显示,由于某个感应器失灵,飞机安全系统对错误数据作出了反应,导致机头意外朝下。

欧盟航空安全局随后向欧洲飞行员发布警告,提示他们注意空客 A318、A319、A320、A321等机型都存在的这一问题,并告知应对手段。据了解,飞行员需要关闭三套飞行数据仪器中的两套,才能避免这一故障。

飞行员操作失误?

一种可能情形是,飞行员操作失误导致飞机急剧下降,之后无力扭转情势。

另一种可能情形是,飞行员一心只想让飞机降低到适于呼吸空气的3000米以下飞行高度,却没有注意到飞机已经快要撞到山体。待到飞行员察觉时,为时已晚。据新华社、中新社等



法国空难调查局25日提供的失事客机的一个黑匣子的照片。新华/法新

新闻链接

“最黑暗的一天”

本报讯 德国之翼航空公司总经理托马斯·温克尔曼25日在科隆的新闻发布会上表示,失事的4U9525次航班上的大部分人员国籍已确认。温克尔曼说,截至当地时间25日11时,已知德国遇难者人数为72人,西班牙35人,澳大利亚、阿根廷、伊朗、委内瑞拉、美国各2人,英国、荷兰、哥伦比亚、墨西哥、日本、丹麦、比利时、以色列各1人。还有一些遇难者国籍不明。

失事客机上的144名遇难乘客中包括16名德国小镇中学学生以及他们的两名女教师,让学校所在的小镇格外悲伤。哈尔滕市长克林佩尔将客机失事这一天称为哈尔滕市有史以来“最黑暗的一天”。

英国《每日邮报》报道称,在出发前往巴塞罗那机场前,一名女生忘记带护照了,这群学生差点错过这次航班,但这名女生寄宿的西班牙家庭驱车及时在上飞机前将护照带给了这名女生。

据新华社等

英拟增防马岛 俄阿都有话说

据新华社消息 英国国防大臣迈克尔·法伦24日宣布,英国打算在今后10年内增强福克兰群岛(阿根廷称马尔维纳斯群岛,简称马岛)的防御力量,以应对来自外国的“持续威胁”。

根据这一防御升级计划,英国政府将拨款1.8亿英镑(约合2.68亿美元),从明年起在马岛增加部署两架“奇努克”武装直升机,升级空军基地通讯设备,更新预计于2020年前后退役的防空导弹系统。英国部署在马岛的驻军和文职人员总数将保持在1200人左右。

英国《每日电讯报》注意到,英国政府宣布马岛防御计划之际,媒体流传一则关于俄罗斯向阿根廷租赁轰炸机的消息。报道称,两国政府正协商由阿根廷政府租赁俄方至少12架“苏—24”远程轰炸机,换取俄罗斯从阿根廷进口牛肉和小麦。

法伦24日拒绝有关报道予以置评。

与此同时,俄罗斯驻英国大使亚历山大·雅科文科上周在克里米亚加入俄联邦一周年之际发表的言论也引起英国社会震动。因英国方面一直就克里米亚加入俄联邦的合法性质疑,雅科文科当时将克里米亚与马岛相对比,批评英国政府的双重标准。

针对马岛防御升级计划,阿根廷外交部24日回应称,英国此举“没有必要”,“完全没有理由利用所谓‘阿根廷威胁’来提升军事预算、军事化马岛”。阿根廷驻英国大使阿莉西亚·卡斯特罗说,阿根廷对马岛没有任何威胁,“也不会有第二场马岛战争”,因而英国政府的做法只是浪费纳税人税金的不屑之举。

自英国1833年占领马岛以来,英阿就马岛主权归属争议不断。1982年4月,两国因马岛争端爆发战争,战争以英国胜利告终。阿根廷一直没有放弃对马岛主权的要求,英国则拒绝与阿根廷就此谈判。

以色列搞“监听” 阻止美伊核谈

据新华社消息 美国《华尔街日报》24日爆料,以色列用窃听和其他手段获取美国与伊朗就伊核问题闭门谈判的内容,试图阻止美伊达成协议。

援引多名现任和前任官员的话,包括以色列官员,《华尔街日报》报道,美方情报机构“截获以色列官员之间的通信”,继而从通信内容包含的细节推断,以方设法获知美伊密谈详情。除了窃听,以方还从美方的秘密简报和外交渠道获取这些信息。而且,以方把信息转给一些美国国会议员,试图促使他们反对美国与伊朗就伊核问题达成协议。

以色列和美国是传统“铁杆”盟友。双方都认定伊朗试图以民用核计划为掩护研发核武器。但是,美国总统奥巴马试图以谈判达成妥协,防止伊朗制造核武器;以色列的态度则更加强硬,称美国以及国际社会正在与伊朗谈判一份“糟糕的协议”。

一名美方高级官员说:“美国与以色列相互从事间谍行动是一回事,以色列窃取美国秘密并传递给美国议员以破坏美国外交政策则是另一回事。”

一名白宫人员向以方发出告诫:“大家感到被出卖了。就这一点而言,以色列真的需要更加小心,因为这些人中,许多人不会只在这届政府(奥巴马政府)干,也许还会在下一届政府干。”

以方否认窃听美伊密谈。以外长阿维格多·利伯曼说,以方“从其他渠道而不是美方获取情报”,“谈判方很多,包括伊朗人”。以总理内塔尼亚胡的一名发言人也称,报道“完全失实”,这类说法“显然意在破坏美国与以色列之间的牢固纽带和安全、情报关系”。

美国和阿富汗都“反悔”了

奥巴马宣布维持现有驻阿美军规模至年底

本报讯 美国总统奥巴马24日宣布,美国将放缓驻阿富汗美军撤军步伐,维持现有9800人的驻军规模至今年年底。依照奥巴马此前提出的计划,美国在阿驻军将于2015年底降至约5500人,2016年底降至约1000人。

奥巴马当天在白宫与阿富汗总统加尼举行会谈,这是加尼去年就任总统后首次访美。奥巴马在会谈后的联合记者会上表示,加尼提出希望美方在撤军进度上展现“一定弹性”,经与安全团队商议后,他决定

维持现有驻阿美军规模至今年年底,并将在今年晚些时候决定明年的撤军进度。

2015年以来,在阿首都等地区,爆炸、袭击日趋频繁。随着天气日益转暖,塔利班按惯例可能即将发动“春季攻势”。奥巴马说,鉴于阿富汗安全局势依然不稳,美阿两国同意继续保持安全领域的密切合作。美方在撤军进度上表现出的灵活性体现了两国“重新焕发活力”的伙伴关系,这一关系旨在保障阿富汗安全并防止武装分子利用该国发动恐怖袭击。

加尼说,美国放缓撤军步伐有助于阿富汗加快改革进程,确保阿安全部队能够获得更好领导以及装备和训练支持。

观察人士认为,奥巴马调整驻阿美军撤军计划,既满足了阿富汗方面的要求,也符合美国的利益。这是因为,阿富汗安全形势如果进一步恶化,那里的反美势力可能进一步发展,对美国安全构成更大的潜在威胁。

分析指出,加尼此访除了说服美方放缓撤军步伐外,另

一大目标就是修补上任总统卡尔扎伊当政期间阿美关系出现的裂痕。白宫国家安全委员会负责阿富汗和巴基斯坦事务的官员杰夫·埃格斯在加尼访美前就向媒体明确表示,加尼就任总统后美阿关系比卡尔扎伊时期“更好”。

另一方面,分析人士认为,由于卡尔扎伊执政时期阿美关系出现的涉及阿主权和平民安全的问题并不会随加尼执政而完全消失,阿美之间今后仍难免发生齟齬。

综合新华社消息