

机不可失

凳子代替起落架
美战机迫降军舰

据《华盛顿邮报》27日报道,美国海军陆战队一架鹞式垂直升降战机,7日从两栖攻击舰巴丹号起飞后,飞行员发现前方起落架故障,未能放下。军舰随即在甲板上放置一张凳子作为战机的临时前方起落架,令战机得以安全降落。军方日前公开有关片段,过程可说是触目惊心。

逃过大难的飞行员马奥尼,当日驾驶战机起飞后,发现前方起落架故障,他只能以3个起落架降落。马奥尼随即通知军舰控制塔,后者想出利用凳子作为临时前方起落架,以便在战机降落时,支撑机头的重量。

马奥尼准备降落时,控制塔亦疏散甲板上人员,以防意外发生。由于马奥尼未能从战机内看到凳子,只能相信控制塔的安排。

当战机在甲板降落位置上空停留时,马奥尼要等待控制塔,确认机头刚好位于凳子上方,战机才可慢慢下降,最终安全降落。

在机头碰到凳子时,机头轻微反弹了数下。此时甲板人员纷纷上前与马奥尼握手,恭喜他成功降落,马奥尼也终于松了一口气。

据《北京晚报》

◀飞机迫降过程十分惊险

机不再来

茂密草丛成“飞机墓地”
藏了30架报废战斗机

索普拉特收藏了30架二战时期的报废战斗机,索普拉特去世后,这些飞机已经生锈腐蚀

据英国《每日邮报》6月29日报道,美国俄亥俄州伯利废品收购员沃尔特·索普拉特20世纪40年代收藏了许多二战时期的报废战斗机。自从其去世后,这些飞机就被遗忘在茂密草丛中生锈腐蚀,变成真正的废品。当地摄影师约翰尼·朱日前拍摄到这个“飞机墓地”诸多照片。

当时索普拉特希望挽救这些旧飞机,让它们免于被拆卸和废弃的命运。他开始尽可能多地购买退役战斗机,并希望为它们寻找合适的安置之地。但索普拉特2010年去世后,亲戚们将这个“飞机墓地”当作秘密保护起来。

24岁摄影师朱以个人名义冒险进入这个“飞机墓地”,并拍下诸多照片。这里共有约50个飞机引擎和30架报废战斗机,全部都是二战时期美国空军退役战斗机。这些飞机隐身在茂密草丛中,其金属外壳已经生锈,有的被苔藓覆盖,看起来面目全非。

朱说:“我开车四处寻找废弃建筑拍照,并偶然在地图上发现一处巨大的开放空地,为此我决定去检查下。那里已经成为某人的资产,他给我讲述了一点儿历史,并允许我拍照。”

朱还称:“那里就像个露天博物馆,是我拍过照的最有意思的地方之一,给人一种末世后期的印象。这里已经彻底荒废和被遗忘,气氛有点儿吓人。但这里的确是个令人难以置信的地方,今天的衰败却是昨日的记忆。” 综合

▶此处不宜居

日本首相官邸蚊子太多

入夏以来,位于东京永田町的日本首相官邸遭到大量蚊子攻击,官员们不得不在办公室里放上止痒药,在室外执勤的保安人员更是苦不堪言……

院里水池成蚊子孳生地

官邸的管理方称,官邸庭院里有一个占地1000平方米的大水池,是闹蚊灾的主因。这个水池建于几年前,原本意在演绎日本的庭院文化,在夏日营造清凉感。然而随着水循环系统老化并出现渗漏,这个人工池变成一潭死水,成为蚊子的孳生地。

按照管理方的估算,更换全套水循环系统需要7500万日元(约合67.5万美元),而且难保以后不会再坏,从成本方面考虑不划算。最后,首相安倍晋三和内阁官房长官菅义伟同意填平位于前庭的这个水池,改作草坪,以

求一劳永逸。

填池作业将于近期开始,预计8月中旬完工。

要填平水池建直升机停机坪

除了一次性解决蚊灾问题,日本首相官邸此番改造或许还有别的用意。

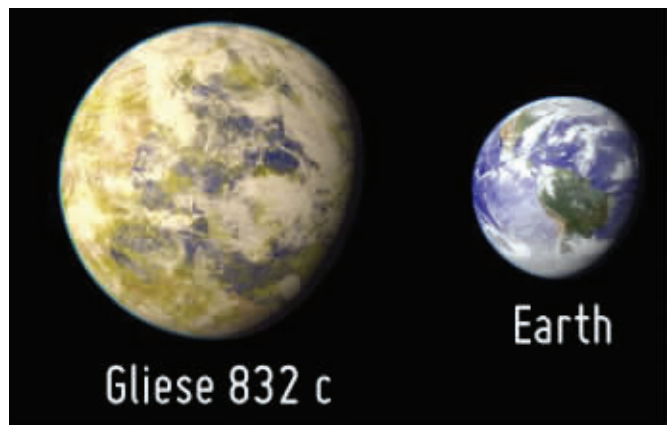
据当地媒体报道,改为草坪后,官邸屋顶加上前庭可以保证直升机随时起降,有利于危机应对。先前,一旦遇到紧急情况,可以放掉人工池的水以用于直升机起降,但准备时间需要二三十分钟。

有专家分析称,填池作业相当于新建了一个停机坪,或许是安倍故意制造“草木皆兵”的气氛,为行使集体自卫权、挑起与他国冲突造势。

杨舒怡(新华社供本报特稿)

▶此处宜居

澳大利亚发现一颗“超级地球”



格利泽832c(左)的质量约为地球(右)的5倍

研究人员新近发现一颗距离地球仅16光年的行星,质量约为地球的5倍,处于红矮星“宜居带”,可能存在液态水。这颗“超级地球”会有生命存在吗?

澳大利亚新南威尔士大学研究人员罗伯特·威滕达尔带领的一个研究团队发现,这个命名为格利泽832c的“超级地球”,是围绕恒星格利泽832运行的一颗行星,公转周期36天。

为什么像地球?

威滕达尔和他的研究团队在一份研究报告中说,恒星格利泽832和行星格利泽832c的运行模式类似太阳和地球的关系。与太阳相比,恒星格利泽832表面温度更低,颜色暗淡偏红;同时,行星格利泽832c和它的“太阳”距离更近。综合考虑两个因素,行星格利泽832c吸收的恒星能量和地球大致相当。

波多黎各大学行星宜居实验室负责人阿贝尔·门德斯·托雷斯说,事实上,格利泽832c是迄今发现三颗“最像地球”的太阳系外行星之一。

托雷斯介绍,判定行星与地球的近似度,有一个“地球近似指数”,以地球各项参数为基准,比其他行星,数字越接近1,近似性越高。

格利泽832c的数值为0.81,先前发现的行星格利泽667Cc的数值为0.84,行星开普勒-62e的数值为0.83。

怎么发现的?

谈及“超级地球”的发现过程,威滕达尔说,研究人员首先

观察到格利泽832c重力所诱发的“微小震颤”,顺藤摸瓜发现了这颗“超级地球”。研究人员在位于不同观测点的三台天文观测设备中收集到这些震颤数据,从而确定行星的存在。

格利泽832c是研究人员发现的第二颗围绕恒星格利泽832运行的行星。2009年,研究人员发现了格利泽832b,它质量更大,距离恒星更远,主要由气体构成,公转周期大约9年。

托雷斯说,格利泽832c和格利泽832b两颗行星的结构好比“缩小版”太阳系,格利泽832c如同地球,格利泽832b则是质量更大的气体行星木星。

会有生命吗?

格利泽832c所处的红矮星“宜居带”之所以“宜居”,是因为在这一距离范围内,行星表面的水能够以液态存在。而液态水是生命存在的重要因素。通常认为,如果一颗行星处在恒星周围的“宜居带”,这颗行星有更大机会存在生命,或者至少满足生命存在的环境。

研究人员把格利泽832c称为“超级地球”,显然对它寄予厚望。不过,眼下尚不清楚“超级地球”到底跟地球有多像,也不知道它的表面情况如何。

研究人员认为,如果格利泽832c的大气构成与地球类似,那么它的温度可能跟地球差不多,就有可能适宜某些生命形态的存在。如果它的大气层更厚,温度更高,则有可能更类似金星,产生极端温室效应。

韩梁(新华社供本报特稿)