

空客去年交付661架民用飞机

新华社巴黎1月10日电(记者 刘芳)欧洲飞机制造商空中客车公司1月10日发布新闻公报说,2022年空客向全球84家客户交付661架民用飞机,比2021年增长8%。

根据公报,空客去年交付的飞机中包括53架A220系列飞机、516架A320系列飞机、32架A330系列飞机及60架

A350系列飞机。

公报显示,2022年空客民用飞机总订单数达1078架,净订单数(去除取消和更改等情况而减少的订单数)达820架。截至2022年底,公司储备订单量为7239架。

空客公司首席执行官纪尧姆·福里在公报中表示,2022年民用飞机交付数

量“显然低于我们的目标”,但是“大量订单反映了空客产品线的实力和竞争力”。

2022年初,空客提出的目标是当年交付民用飞机720架。年中,空客宣布,地缘政治和经济形势给行业带来进一步的不确定性,供应链方面的挑战迫使空客将交付目标下调至700架。



日本推出呼吸辅助抱枕

经常觉得压力大,难以完全放松?日本育开工程公司推出一款科技感十足的抱枕,可以帮助使用者调节呼吸、减轻压力。

这款呼吸辅助抱枕在刚刚结束的美国拉斯维加斯消费电子展(CES)上亮相,获得创新大奖。它的外罩为天鹅绒材质,外观呈云朵形状,看起来与普通抱枕并无二致。但当人抱住它时,它就会模拟呼吸频率一张一收,帮助使用者调节呼吸,与它同步。

据日本“天空新闻24小时”网站1月9日报道,这款抱枕利用了“夹带现象”原理。夹带现象指人的身体节律会下意识地与外部来源同步,比如,听到音乐时,呼吸会跟着音乐节奏变快或减缓;拥抱另一个人或宠物时,若是听着对方的呼吸,自身呼吸频率也会相应调整。这款抱枕使用的呼吸频率据称是育开工程公司与东京大学联合研究出的“最佳频率”,有助于放松身心、缓解工作压力以及改善夜间睡眠。 据新华社 荆晶

巴黎奥运会期待“空中出租车”

新华社日内瓦1月10日电(记者 单磊)也许在2024年巴黎奥运会上,人们真的能看到“空中出租车”出现在巴黎上空。

德国一家无人机生产商Volocopter一直在研制飞行汽车的项目,他们计划推出一款叫做velocity的无人机,或者叫做电动直升机。这种无人机(汽车)无人驾驶,靠地面人员操控驾驶。最快行驶速度可以达到每小时20公里,但其噪音

只有普通直升机的四分之一。

这家无人机厂商计划在巴黎奥运会开始之前将此产品推向市场,欧洲航空安全局执行主任帕特里·凯则表示,无论这款无人机能否达到安全飞行标准,他们都会考虑将其列入巴黎奥运会使用范围之内。

凯说:“我需要保证这种唯一可以飞的汽车是安全的,所以如果在2024年奥运会时你发现天上有什么东西在飞,那

就表明它们是安全的,因为我们会检测它们的。”

凯表示这种“空中出租车”如果能成功,它们将会被使用在巴黎戴高乐机场和巴黎市中心之间。“如果我们检测合格,就表明这种汽车的飞行是安全的。我们的安全标准和商业用途的普通客机是一个标准,所以如果2024年你看到它们在飞,那它们就是安全的。”凯说。

英国首次本土发射卫星入轨失败



1月8日,在英国康沃尔郡的纽基机场,工作人员检查挂载在“宇宙女孩”飞机左侧机翼的“发射器一号”运载火箭。

新华社/路透

总部设在美国的维珍轨道公司1月9日晚使用飞机“水平发射”运载火箭,执行英国本土首次卫星发射任务,但没能将卫星送入轨道。

这家私人航天企业1月10日凌晨在社交媒体推特删除一条宣布入轨成功的推文,另发声明称:“看来我们遭遇了异常情况,无法进入轨道。我们正在评估信息。”维珍轨道隶属维珍集团旗下,由英国富豪理查德·布兰森创办。

格林尼治时间1月9日22时02分,一架经过改造代号“宇宙女孩”的波音747客机,从英格兰西南部康沃尔郡纽基机场起飞,左侧机翼挂载“发射器一号”运载火箭。火箭长21米、重逾25吨,搭载7家客户委托发射的9颗微型卫星。

23时15分左右,“宇宙女孩”飞至爱尔兰以南大西洋海域上空约10700米的高度。火箭脱离,点火,向上爬升。如果一切顺利,这些卫星将在555千米高度脱离火箭,进入近地轨道运行。

然而,意外出现。英国航天局商业航天项目主任马特·阿彻说,火箭一级发动机点火正常,把火箭送入太空,但二级发动机出现“技术异常,未能入轨”。“今后几天,英国政府和维珍轨道等多家机构将共同展开调查。”

维珍轨道公司说,飞机和机组人员安全返回纽基机场。

飞机从纽基机场起飞时,数以千计的航天爱好者在跑道外欢呼。入轨失败消息传来,人群迅速安静,随后散去。

以前,英国制造的卫星必须借助美国、法属圭亚那等外国发射基地上天。按照法新社的说法,英国原本希望借助这次发射,成为第9个能够独立发射地球轨道卫星的国家。

英国科学大臣乔治·弗里曼在发射开始前说,这是历史性一刻。“假如一切按计划进行,我们将赢得欧洲太空竞赛,成为第一个从欧洲发射卫星的国家……我们今晚发出一个重要信号:我们决心在明日太空经济占有一席之地。”

路透社说,这次发射失败再次打击欧洲国家的航天雄心。去年12月20日,意大利制造的“织女星-C”火箭在法属圭亚那发射失败。 据新华社 胡若愚

妻子工作养家 丈夫当“家庭主夫” 韩国新型家庭比例增加

在韩国,传统的单职工家庭是指丈夫外出工作,妻子当全职主妇。如今,受多种因素影响,妻子工作养家、丈夫当“家庭主夫”的单职工家庭在婚龄不满6年家庭中的比例逐步上升。

韩国《中央日报》1月9日援引韩国统计局数据报道,2021年结婚不满6年的家庭中,妻子工作养家的单职工家庭占比达到16.7%,为2015年以来最高;2015年时这一比例为13.6%,此后逐年上升。

《中央日报》说,推迟生育或是妻子工作养家的单职工家庭面临的一大问题。韩国汉阳大学经济金融专业教授俞惠美(音译)说:“即使越来越多的女性负责养家,她们依然被迫在育儿方面比男性付出更多。” 据新华社 乔颖

年轻人择业 九成德国家长 优先推荐技术员岗位

一项最新调查显示,对于年轻人择业,九成家里有孩子的德国成年人优先推荐选择成为一名技术人员。

受德国公务员协会委托,德国福沙舆论调查所于2022年12月调查1005名家中有孩子的德国成年人,内容涉及设想如何向家中的子女、孙辈或其他年轻人推荐未来职业。

德新社1月9日援引调查结果报道,90%受调查对象推荐技术人员这一职业,比例最高;其后是医生、法官和税务顾问,受推荐比例分别为79%、69%和69%。

相比之下,属于公共服务部门的一些职业,比如幼教、警察和垃圾收集工的受推荐比例略低,分别为57%、43%和38%。

对此,德国公务员协会负责人乌尔里希·西尔伯巴赫说:“到处都缺人,而国家在劳动力市场上不再那么有竞争力。” 据新华社 乔颖