

当年迪克牛仔以一首《三万英尺》的流行歌曲红遍一时,而如今3万英尺的高度整整上升了4倍有余!这是一个怎样的概念?还真有地球人从这样的高度从天而降。14日,奥地利著名极限运动员费利克斯·鲍姆加特纳从12万8097英尺(39044米)的高度纵身跃下并成功着陆地球,成为这个星球上首位成功完成超音速自由落体的跳伞运动员。

3.9万米高空 跳回地球

伟大意义 为未来的太空急救做实验

平安落地后,鲍姆加特纳接受采访时表示:“对我来说,最大的挑战莫过于成为人类史上第一个通过自由落体进入超音速的人,但这不是主要动机。该项目旨在收集未来有可能拯救宇航员、飞行员甚至太空游客生命的数据,将对设计目前仍是空白的地球周边区域的急救措施作出重要贡献。”

极限一跃 遭遇面罩起雾险情 落地后跪地庆祝

鲍姆加特纳这次高空跳伞旨在打破四项纪录,即自由坠落速度、高度、持续时间纪录以及有人搭乘热气球飞行高度纪录。

鲍姆加特纳当地时间14日大约9时30分(北京时间14日23时30分)乘氦气球从美国新墨西哥州罗斯韦尔升空,现场人群发出欢呼,鲍姆加特纳的母亲流下眼泪。因风速过大,气球当天升空比原计划推迟。

整个过程由视频直播。不过,赞助商担心发生意外,直播延迟20秒。

在气球上升过程中,鲍姆加特纳坐在加压舱内,告诉地面指挥中心的跳伞顾问乔·基廷杰,头盔加热不正常。“乔,这非常严重,”他说,“有时,我呼气时,它(面罩)起雾……我感觉不到热。”

直播画面显示,大约2小时30分,气球升至3.9万米高空。2

小时33分,鲍姆加特纳打开加压舱舱门。

他把两条腿伸出舱门,按照地面指挥中心指令,执行一系列步骤,解脱氧气管,最终站在舱门外,敬了一个军礼,面朝下坠向地球。

起跳前,他说:“有时,你必须升到很高高度,才知道你有多渺小。”

摄像机镜头跟踪鲍姆加特纳坠落过程,显示一个小白点急速下坠,画面中的速度数字不断增大。

大约4分16秒,距离地面1500米时,鲍姆加特纳打开降落伞,控制中心爆发出欢呼声。

他驾伞滑翔降落,多架直升机在空中跟随。画面显示,他双脚着地,平稳着陆,继而双膝跪下,挥动双臂庆祝。

活动主办方说,鲍姆加特纳跳离气球至着陆持续大约9分3秒,其中自由坠落4分19秒,

最高时速曾达到1342公里/小时(超越了1224公里/小时的音速)。

气球升空高度为39044米,高于原定的大约3.66万米,也超过1961年所创3.47万米纪录。不过数据需要获得国际航空联合会认证,才能成为正式纪录。

落地后,鲍姆加特纳告诉奥地利一家德语电视台记者:“我感觉像卸下20吨重的石头。为这一跳,我准备了7年。”

谈及头盔加热故障,鲍姆加特纳说:“你觉得可能不得不放弃。万事俱备,却毁于面罩问题。但是我最终决定继续跳。(结果证明,)这是正确决定。”

奥地利总统海因茨·菲舍尔在社交网站留言,祝贺鲍姆加特纳取得“巨大成功”。鲍姆加特纳先说,这是最后一跳,今后将驾驶直升机,在美国和奥地利参加山地救援和救火行动,与女友享受安定生活。

起跳高度

3.9万米(位于平流层,普通民航客机飞行高度的3倍)

下落时间

9分3秒(自由坠落4分19秒,最后1500米开降落伞)

平均速度

1137公里/小时(最快时可达1.2倍音速,音速约为1224公里/小时)

致命危险

高空温度变幻不定,起跳点温度较高,下降过程会遭遇极低气温。距地面3.9万米的平流层接近真空,气压只有地球的1%,如果宇航服或头盔破裂,超低压将导致鲍姆加特纳血液沸腾,危及生命。

艰苦准备 所乘氦气球充气后高达167米

时间:7年
工具:霸气无比
先前:已从2.1万米和2.9万米高空成功跳下

为了挑战这项人类极限,鲍姆加特纳已经积极筹备并严格训练了7年,他不仅自掏腰包花12.5万英镑购置了可经受住低温和低压的特制宇航服,而且他所搭载的升空工具也堪称世界上最大的超级氦气球,其重量达到两吨,高度超过了自由女神像(46米),氦气球在地面充气后大约167米高,相当于55层楼房高度,体积大约为85万立方米。气球由聚乙烯材料制成,厚度仅为0.02毫米,以减轻重量。光是要给这个气球充满氦气便需要花费45分钟到1个小时的时间。

无可否认,鲍姆加特纳的惊人一跳已经打破了尘封52年的世界纪录。在此之前超高

空跳伞的纪录由前美国空军上校乔·基廷保持,他在1960年8月16日创造了31300米的高空一跃而下,最高速度达到每小时988公里,接近音速,他被称为“平流层跳伞之父”,不过当时的装备并没有如今这么先进。

鲍姆加特纳此前曾在军队服役,是专业的军事跳伞人员,随后成为极限运动员。自从16岁开始接触跳伞起,迄今为止已经从客运飞机、直升机、摩天大楼及其他地标性建筑上成功跳伞2500多次。

今年3月和7月,他分别成功挑战了约2.1万米和2.9万米高空跳伞。原定于上周进行的这次创举,因风速太大被迫推迟。



费利克斯·鲍姆加特纳

名词解释

平流层

亦称同温层,位于对流层的上方和中间层的下方。其下界距离地表约10千米处,其上界则在离地50千米的高度。平流层的温度上热下冷,随高度增加,平流层的气温在起初基本不变,然后迅速上升。

由于含有大量臭氧,平流层的上半部分能吸收大量的紫外线,也被称为臭氧层。

黄怒波冰岛租地 600万美元99年

从“上赶着”到“挑毛病”,冰岛项目曾一度让中坤集团董事长黄怒波历经多次心情急转弯。近日,黄怒波公开宣布,冰岛政府将于本月来京与中坤集团签约,交易金额为600多万美元,面积为300平方公里,租期99年。至此,沸沸扬扬的冰岛购地一事终于尘埃落定。 综合消息

安倍晋三 与山口组有瓜葛?



有日本媒体近日曝出自民党新总裁安倍晋三与日本最大的黑社会组织山口组有瓜葛,该媒体还刊登了安倍与山口组成员一起拍摄的照片。

据报道,安倍于15日向记者承认照片是真的。不过他表示:“仅仅在拍照时见过面,此后就一直没有联系。”他说,这张照片是在一次欢迎美国共和党总统候选人的酒会上,由自己选区的关系人士介绍拍摄的,当地在场的有五六人。从而否定了自己与山口组干部有私人亲密交往的指控。 综合消息

联合国酝酿组建 赴叙利亚维和部队

联合国新任叙利亚问题特使卜拉希米正草拟一份计划,考虑组建一支由3000名士兵组成的维和部队进入叙利亚,为将来休战维持治安。

作为经验丰富的外交官,卜拉希米最近几周悄悄地试探了那些愿意为维和部队提供士兵的国家。考虑到叙利亚冲突的易变性以及叙反对派武装中日益增长的极端主义者,英国和美国将不太可能派兵参加。

预计,卜拉希米将从参与联合国驻黎巴嫩南部临时部队(联黎部队)的国家中寻找支持。这些国家的部队掌握任何维和部队都需要的基础设施以及实地知识。目前,为联黎部队提供士兵的国家有爱尔兰、德国、法国、西班牙以及意大利,它们的其中之一将在叙利亚维和部队中扮演领导角色。报道称,卜拉希米这一计划的细节将在其抵达伊斯坦布尔调停叙冲突双方的紧张关系时被公布。 据《北京青年报》

韩六旬男子 政府大楼纵火后自杀

14日,一名61岁的韩国男子进入位于首都首尔的政府综合办公大楼纵火,随后跳楼自杀。韩国警方表示,该男子纵火可能是因个人事业遇挫而对政府产生不满,作案的动机还有待进一步调查。国务总理指出,该事件凸显了韩国公共机构的安保漏洞。

14日下午1点半左右,该男子持伪造证件骗过了安保人员,进入位于首尔世宗路的政府大楼。他从楼梯走到18层、闯入教育科学技术部的一间办公室后,向办公室内的文件、桌椅等泼洒事先准备好的汽油,随即纵火。也有媒体称,此男子闯进了18层的教育科学技术部办公室并用打火机点燃了纸张,随后从窗口跳下。

首尔当地警方透露,他曾是一名银行员工,在银行工作了20年,1998年亚洲金融危机期间失业。自2007年起,他在个人博客上多次对教育科学技术部表示强烈不满。此外,该男子还患有抑郁症,在跳楼时,他身上还装有安眠药、镇静剂等药品。 据《中国日报》