

太空飞机在法国面世 2012年实现短期太空游

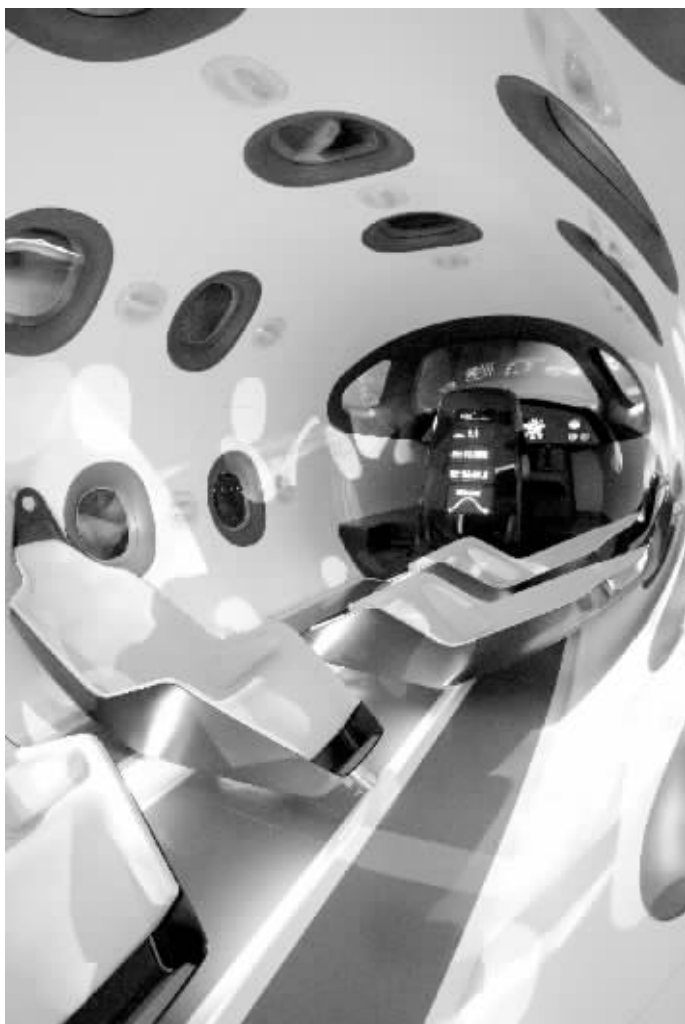
一次载客4人,全程为一个半小时 票价估计为152万至202万元人民币

据新华社电 欧洲航空防务和航天公司6月13日在法国展出了该公司研发的太空飞机的原型机。这种飞机计划于2012年投入使用,主要用于搭载游客完成短期太空游。

欧洲航空防务和航天公司当天为参加巴黎航空展的嘉宾举办了一场特别活动,展示太空飞机前半部分的全尺寸原型,包括这种飞机的座舱。欧洲航空防务和航天公司说,这种内部装备火箭发动机、外形与传统飞机类似的飞机将在明年上天,于2012年执行首个太空航班飞行任务。

根据设计,这种飞机首先利用其传统的喷气发动机在常规机场起飞,达到距离地面1.2万米的高空后,飞行员启动火箭发动机,推动飞机在80秒内进入距离地面6万米的空中。而后,火箭发动机将关闭,惯性将推动飞机达到远离地面10万米的地方,这时飞行员通过操控火箭助推器,使机上乘员体验3分钟的失重状态,并从太空观赏地球。最后,随着飞行速度下降,喷气发动机再度启动,飞机降落回常规机场。

欧洲航空防务和航天公司说,这种太空飞机一次可将4名游客送上太空,每趟太空之旅全程为一个半小时,票价估计为15万至20万欧元(约合152万至202万元人民币)。公司预计,2020年前全球太空游旅客人数将达到20万人次,太空飞机能占有13的市场份额。



太空飞机乘客舱



太空飞机很像普通飞机

“那种感觉将无比美好。你会实实在在地置身于地球大气层之外;你能够看到地球作为一个球体的整个面貌,而你周围其他事物都被一片黑色笼罩着。一定有许多人从儿时起便怀揣着这样的梦想。”

——太空飞机设计师纽森

太空飞机可从普通机场起降

欧洲航空防务和航天公司建造的太空飞机可从普通机场起降,在向上爬升和俯冲过程中令游客感受3至5分钟的失重体验。

最终定型的太空飞机将采用常用的喷气式发动机起飞,并爬升至12公里高处。在那里,火箭发动机的强大动力将推动飞机直插云霄,在80秒内升至60公里以外。此时,火箭将会关闭,但飞机足有的速率仍会将其推进至100公里高空处,并继续向太空前进。接着,太空飞机开始下落返回地球,此时,飞行员将使用小型推进器控制飞机高度,指导飞机进入大气层,随后,飞机将再次启用其喷气式发动机返回机场。整个旅行全程耗时约一个半小时。

解决“太空船1号”两个缺陷

按照理查德·布兰森提出的“太空游”构想,“维珍银河”可能从2009年开始将游客送入太空,执行这一雄心勃勃计划的飞行器是用破过亚轨道飞行纪录的“太空船1号”改装的。“太空船1号”是世界上第一架私人载人航天器,曾获得过奖金高达1000万美金的航天大奖“安萨里X奖”。但“太空船1号”存在两个缺陷:在使用火箭推进器之前,必须由另一种运载工具将其携至发射高度;而在从太空返航时,只能滑翔回跑道。

太空飞机设计师纽森表示,他将把重点放在座椅以及令游客飞行体验最大化的窗口。

纽森解释说:“太空飞机的窗口同民用喷气式客机十分相似,只是比后者大出约30%。更为重要的是,它共有15个窗口,却只携带4名游客,如此一来,游客们即可获得更多的观赏机会,可在机舱内‘飘来飘去’,从多个角度饱览太空、星星、月球以及地球的壮观美景。” 杨孝文

治前列腺仅4元/天

解决“烦”问题

尿频,尿急,尿不尽,男人的噩梦,谁愿意在余日蹉跎之下总往厕所跑。前列腺1-2天就能让您小夜次数减少,一个礼拜后起床症状消失,一个月内小便恢复正常,再也不用早上二十分钟上一次厕所。

消除“痛”感觉

尿频,尿急,尿不尽,尿痛,尿刺痛,尿频,尿急,尿不尽,尿痛,尿刺痛,尿频,尿急,尿不尽,尿痛,尿刺痛。

买10赠6 2周年回馈

优惠锁定:6月15--25日

前列腺康复热线:0371-61330300

前列腺康复热线:0371-61330300

胆结石胆息肉 无需手术 60天康复 B超做证

胆息肉不用手术,几乎所有胆息肉经非手术治疗,无需与胆囊一起,是人体内重要的消化器官,手术是万不得已的选择,更不能得法或治疗不当,对胆囊造成损害,胆囊炎,结石,胆息肉,胆息肉,胆息肉,胆息肉。

胆固醇是病根 胆息肉是病根

研究证明,90%的胆息肉是胆固醇沉积,久而久之,胆息肉在胆道形成结石或息肉,引发胆道炎症,引起右肩酸痛,腹胀,反复发作,劳累,饮食加重,多数人还伴有胆固醇血症和轻度脂肪肝。正因为如此,传统治疗往往针对结石的,胆息肉药物对胆息肉完全无效。一些消炎利胆药只能改善症状,见效慢不根治;手术患者复发,都是由于不针对胆固醇病因用药的原因。

专家提醒:治胆病一定要抓住胆固醇病根,只要对症下药,患者无需手术!

效果看得见 B超做证

胆息肉不用手术,几乎所有胆息肉经非手术治疗,无需与胆囊一起,是人体内重要的消化器官,手术是万不得已的选择,更不能得法或治疗不当,对胆囊造成损害,胆囊炎,结石,胆息肉,胆息肉,胆息肉,胆息肉。

胆息肉不用手术 60天康复 B超做证

胆息肉不用手术,几乎所有胆息肉经非手术治疗,无需与胆囊一起,是人体内重要的消化器官,手术是万不得已的选择,更不能得法或治疗不当,对胆囊造成损害,胆囊炎,结石,胆息肉,胆息肉,胆息肉,胆息肉。