

太空飞机在法国面世 2012年实现短期太空游

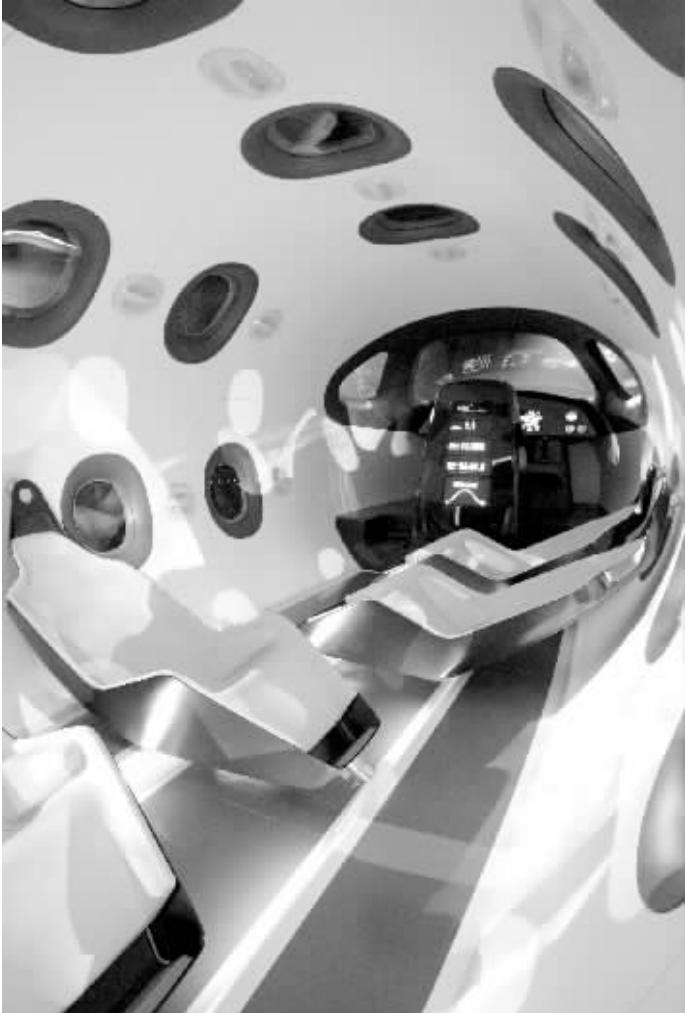
一次载客4人，全程为一个半小时
票价估计为152万至202万元人民币

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1/3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。一定有许许多多的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。从那里，火箭发动机的强大动机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，只能滑落跑道。

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“频”问题

恶梦，尿急，尿不尽，男人的噩梦，谁愿意在金日暖床之下任凭夜所困。前列腺1-2度就能让你小便次数减少，一个早醒后夜尿症状消失，一个月内小便恢复正常，再也不用上几二十分钟一次厕所。

■消除“痛”感觉

尿痛，会阴不适，腰股肉痛、尿道炎、肛周坐胀，小腹胀痛就是难以忍受的痛。

买10赠6
2周年回馈

苍，夜尿不宁，前列腺，尿只24小时内就能感到小便频热、坠胀感；5天尿痛，疼痛不近膀胱尖；10天，中腹部所有疼痛感一扫而空，让憋神者气爽、欢乐开怀！

■解除“夫妻生活”障碍

前列腺疾病最让性功能神上受到伤害的就是性功能受影。根据前列腺，2天即重现晨勃现象，早泄、阳痿症状重现；30天生殖系统功能恢复，性欲增强！

治好前列腺 60岁老汉娶年轻媳妇

据悉：这株千部植物园，华远五十世纪新嘉源，法律去广深水，一直是一个人进去了，不是你不想进，实在是快得不行了，不要命也娶不了女人的病——前列腺炎，让无数患者能应验。

这老毛病已经困扰他二十多年，尿频、尿急、尿不尽不说，睡觉时排尿，还有异味，外表再精神也不会有人跟他聊。

医生告诉他，只要治好前列腺，一切问题迎刃而解，同时医生建议他用香港前列康治疗前列腺炎的“前列舒泰”，效果立竿见影，不仅白天尿频少去几次，而且晚上尿频次数少去几次，前列腺问题，不到一个星期，小便就不再了。用了3个月，效果更佳，前列腺彻底好了。而且，患者王现生经常晨勃，早泄，白带过多消失了，泌尿系已恢复正常，照过去的身体状况，一定要找疗效最好的大夫就诊。

前列舒泰主要成分是非刺激性木，非引男人“大丈夫”不得前列腺。就是因为这种野生植物，其药用价值被录入世界卫生组织临床用药主要参考文献《欧洲药典》，称为“绿色黄金”。

前列腺康复热线：0371-61330300
挂号地址：河南省郑州市中原区建设路与中原中路交叉口中原万达广场B座1503室
营业时间：周一至周五：上午8:00-12:00，下午14:00-18:00，周六：8:00-12:00，14:00-18:00，周日：8:00-12:00，14:00-18:00
咨询电话：0371-61330300
乘车路线：乘坐公交107路、110路、112路、113路、115路、116路、117路、118路、119路、120路、121路、122路、123路、124路、125路、126路、127路、128路、129路、130路、131路、132路、133路、134路、135路、136路、137路、138路、139路、140路、141路、142路、143路、144路、145路、146路、147路、148路、149路、150路、151路、152路、153路、154路、155路、156路、157路、158路、159路、160路、161路、162路、163路、164路、165路、166路、167路、168路、169路、170路、171路、172路、173路、174路、175路、176路、177路、178路、179路、180路、181路、182路、183路、184路、185路、186路、187路、188路、189路、190路、191路、192路、193路、194路、195路、196路、197路、198路、199路、200路、201路、202路、203路、204路、205路、206路、207路、208路、209路、210路、211路、212路、213路、214路、215路、216路、217路、218路、219路、220路、221路、222路、223路、224路、225路、226路、227路、228路、229路、230路、231路、232路、233路、234路、235路、236路、237路、238路、239路、240路、241路、242路、243路、244路、245路、246路、247路、248路、249路、250路、251路、252路、253路、254路、255路、256路、257路、258路、259路、260路、261路、262路、263路、264路、265路、266路、267路、268路、269路、270路、271路、272路、273路、274路、275路、276路、277路、278路、279路、280路、281路、282路、283路、284路、285路、286路、287路、288路、289路、290路、291路、292路、293路、294路、295路、296路、297路、298路、299路、300路、301路、302路、303路、304路、305路、306路、307路、308路、309路、310路、311路、312路、313路、314路、315路、316路、317路、318路、319路、320路、321路、322路、323路、324路、325路、326路、327路、328路、329路、330路、331路、332路、333路、334路、335路、336路、337路、338路、339路、340路、341路、342路、343路、344路、345路、346路、347路、348路、349路、350路、351路、352路、353路、354路、355路、356路、357路、358路、359路、360路、361路、362路、363路、364路、365路、366路、367路、368路、369路、370路、371路、372路、373路、374路、375路、376路、377路、378路、379路、380路、381路、382路、383路、384路、385路、386路、387路、388路、389路、390路、391路、392路、393路、394路、395路、396路、397路、398路、399路、400路、401路、402路、403路、404路、405路、406路、407路、408路、409路、410路、411路、412路、413路、414路、415路、416路、417路、418路、419路、420路、421路、422路、423路、424路、425路、426路、427路、428路、429路、430路、431路、432路、433路、434路、435路、436路、437路、438路、439路、440路、441路、442路、443路、444路、445路、446路、447路、448路、449路、450路、451路、452路、453路、454路、455路、456路、457路、458路、459路、460路、461路、462路、463路、464路、465路、466路、467路、468路、469路、470路、471路、472路、473路、474路、475路、476路、477路、478路、479路、480路、481路、482路、483路、484路、485路、486路、487路、488路、489路、490路、491路、492路、493路、494路、495路、496路、497路、498路、499路、500路、501路、502路、503路、504路、505路、506路、507路、508路、509路、510路、511路、512路、513路、514路、515路、516路、517路、518路、519路、520路、521路、522路、523路、524路、525路、526路、527路、528路、529路、530路、531路、532路、533路、534路、535路、536路、537路、538路、539路、540路、541路、542路、543路、544路、545路、546路、547路、548路、549路、550路、551路、552路、553路、554路、555路、556路、557路、558路、559路、560路、561路、562路、563路、564路、565路、566路、567路、568路、569路、570路、571路、572路、573路、574路、575路、576路、577路、578路、579路、580路、581路、582路、583路、584路、585路、586路、587路、588路、589路、589路、590路、591路、592路、593路、594路、595路、596路、597路、598路、599路、600路、601路、602路、603路、604路、605路、606路、607路、608路、609路、610路、611路、612路、613路、614路、615路、616路、617路、618路、619路、620路、621路、622路、623路、624路、625路、626路、627路、628路、629路、630路、631路、632路、633路、634路、635路、636路、637路、638路、639路、640路、641路、642路、643路、644路、645路、646路、647路、648路、649路、650路、651路、652路、653路、654路、655路、656路、657路、658路、659路、660路、661路、662路、663路、664路、665路、666路、667路、668路、669路、670路、671路、672路、673路、674路、675路、676路、677路、678路、679路、680路、681路、682路、683路、684路、685路、686路、687路、688路、689路、690路、691路、692路、693路、694路、695路、696路、697路、698路、699路、700路、701路、702路、703路、704路、705路、706路、707路、708路、709路、710路、711路、712路、713路、714路、715路、716路、717路、718路、719路、720路、721路、722路、723路、724路、725路、726路、727路、728路、729路、730路、731路、732路、733路、734路、735路、736路、737路、738路、739路、740路、741路、742路、743路、744路、745路、746路、747路、748路、749路、750路、751路、752路、753路、754路、755路、756路、757路、758路、759路、759路、760路、761路、762路、763路、764路、765路、766路、767路、768路、769路、769路、770路、771路、772路、773路、774路、775路、776路、777路、778路、779路、779路、780路、781路、782路、783路、784路、785路、786路、787路、788路、789路、789路、790路、791路、792路、793路、794路、795路、796路、797路、798路、799路、799路、800路、801路、802路、803路、804路、805路、806路、807路、808路、809路、809路、810路、811路、812路、813路、814路、815路、816路、817路、818路、819路、819路、820路、821路、822路、823路、824路、825路、826路、827路、828路、829路、829路、830路、831路、832路、833路、834路、835路、836路、837路、838路、839路、839路、840路、841路、842路、843路、844路、845路、846路、847路、848路、849路、849路、850路、851路、852路、853路、854路、855路、856路、857路、858路、859路、859路、860路、861路、862路、863路、864路、865路、866路、867路、868路、869路、869路、870路、871路、872路、873路、874路、875路、876路、877路、878路、879路、879路、880路、881路、882路、883路、884路、885路、886路、887路、888路、889路、889路、890路、891路、892路、893路、894路、895路、896路、897路、898路、899路、899路、900路、901路、902路、903路、904路、905路、906路、907路、908路、909路、909路、910路、911路、912路、913路、914路、915路、916路、917路、918路、919路、919路、920路、921路、922路、923路、924路、925路、926路、927路、928路、929路、929路、930路、931路、932路、933路、934路、935路、936路、937路、938路、939路、939路、940路、941路、942路、943路、944路、945路、946路、947路、948路、949路、949路、950路、951路、952路、953路、954路、955路、956路、957路、958路、959路、959路、960路、961路、962路、963路、964路、965路、966路、967路、968路、969路、969路、970路、971路、972路、973路、974路、975路、976路、977路、978路、979路、979路、980路、981路、982路、983路、984路、985路、986路、987路、988路、989路、989路、990路、991路、992路、993路、994路、995路、996路、997路、998路、999路、999路、1000路、1001路、1002路、1003路、1004路、1005路、1006路、1007路、1008路、1009路、1009路、1010路、1011路、1012路、1013路、1014路、1015路、1016路、1017路、1018路、1019路、1019路、1020路、1021路、1022路、1023路、1024路、1025路、1026路、1027路、1028路、1029路、1029路、1030路、1031路、1032路、1033路、1034路、1035路、1036路、1037路、1038路、1039路、1039路、1040路、1041路、1042路、1043路、1044路、1045路、1046路、1047路、1048路、1049路、1049路、1050路、1051路、1052路、1053路、1054路、1055路、1056路、1057路、1058路、1059路、1059路、1060路、1061路、1062路、1063路、1064路、1065路、1066路、1067路、1068路、1069路、1069路、1070路、1071路、1072路、1073路、1074路、1075路、1076路、1077路、1078路、1079路、1079路、1080路、1081路、1082路、1083路、1084路、1085路、1086路、1087路、1088路、1089路、1089路、1090路、1091路、1092路、1093路、1094路、1095路、1096路、1097路、1098路、1099路、1099路、1100路、1101路、1102路、1103路、1104路、1105路、1106路、1107路、1108路、1109路、1109路、1110路、1111路、1112路、1113路、1114路、1115路、1116路、1117路、1118路、1119路、1119路、1120路、1121路、1122路、1123路、1124路、1125路、1126路、1127路、1128路、1129路、1129路、1130路、1131路、1132路、1133路、1134路、1135路、1136路、1137路、1138路、1139路、1139路、1140路、1141路、1142路、1143路、1144路、1145路、1146路、1147路、1148路、1149路、1149路、1150路、1151路、1152路、1153路、1154路、1155路、1156路、1157路、1158路、1159路、1159路、1160路、1161路、1162路、1163路、1164路、1165路、1166路、1167路、1168路、1169路、1169路、1170路、1171路、1172路、1173路、1174路、1175路、1176路、1177路、1178路、1179路、1179路、1180路、1181路、1182路、1183路、1184路、1185路、1186路、1187路、1188路、1189路、1189路、1190路、1191路、1192路、1193路、1194路、1195路、1196路、1197路、1198路、1199路、1199路、1200路、1201路、1202路、1203路、1204路、1205路、1206路、1207路、1208路、1209路、1209路、1210路、1211路、1212路、1213路、1214路、1215路、1216路、1217路、1218路、1219路、1219路、1220路、1221路、1222路、1223路、1224路、1225路、1226路、1227路、1228路、1229路、1229路、1230路、1231路、1232路、1233路、1234路、1235路、1236路、1237路、1238路、1239路、1239路、1240路、1241路、1242路、1243路、1244路、1245路、1246路、1247路、1248路、1249路、1249路、1250路、1251路、1252路、1253路、1254路、1255路、1256路、1257路、1258路、1259路、1259路、1260路、1261路、1262路、1263路、1264路、1265路、1266路、1267路、1268路、1269路、1269路、1270路、1271路、1272路、1273路、1274路、1275路、1276路、1277路、1278路、1279路、1279路、1280路、1281路、1282路、1283路、1284路、1285路、1286路、1287路、1288路、1289路、1289路、1290路、1291路、1292路、