



# 未来超音速客机 从伦敦至东京只需两个半小时 巴黎航展开幕 中国自主研发大型客机样机亮相

到2050年,乘飞机从伦敦到东京只需两个半小时?这不是科幻小说,而是空客母公司欧洲航天防务集团(EADS)19日公布的新型客机研发计划。

按照该计划,到2050年,该公司将推出一种名为“零排放高超音速运输机”(ZEHST)的飞机,其外形酷似协和式客机,却能将原本耗时11个半小时的伦敦—东京之旅缩短至两个半小时。

法国巴黎航空展昨日在布尔歇机场开幕。除丰厚订单外,航展上推出的新概念、新技术备受关注,“零排放高超音速运输机”正是其中的焦点。

## 每架客机最多只能搭载100名旅客

据悉,这种新飞机就像是轻型的美国航天飞机,需经过至少10年的研发才有望进行首次试飞,并预计到2050年左右正式投入运营。

欧洲航天防务集团(EADS)已经和日本合作研究了5年,而一旦研发成熟,“零排放高超音速运输机”(ZEHST)不管是飞行速度还是飞行高度,都将是协和客机的两倍。到时候,不仅伦敦到东京的飞行时间大大缩短,巴黎到纽约也只需要90分钟。

这种飞机还将面向商务旅客,每架客机最多只能搭载100名旅客,因此估计票价不菲。据目前估计,巴黎到纽约的票价将为6000欧元左右。

## 32公里高空时,飞行速度稳定在4倍音速

这种火箭式飞机将在不同飞行阶段使用3种不同类型的引擎,以此来减少噪声问题,符合环保需求。

ZEHST将使用海藻制成的生物燃料,点燃普通发动机起飞。到达适当高度后,火箭推进器将启动,进一步推升飞机高度。最后,冲压发动机点燃,推高ZEHST飞行高度至32公里,飞行速度稳定在4倍音速。下降时,普通发动机将再次点燃。

一般而言,普通民航客机飞行高度在10公里左右。

## 相关

- EADS在巴黎航展上展示了ZEHST飞机模型。巴黎航展将在20日至23日只对专业人士开放,并从24日至26日向公众开放。
- EADS最大的竞争对手美国波音公司也在研发一款新的超音速飞机,而且已经进行了无人试飞。而EADS此次率先揭开ZEHST的神秘面纱,被视为试图打压波音的势头。



©919样机亮相巴黎航展



一名外国航空公司的工作人员在驾驶室参观

6月20日,第49届巴黎航展开幕,中国自主研发的大型客机C919样机在航展亮相,这也是C919大型客机1:1展示样机(机首前段)首次在国际最具影响力的航展上亮相。  
新华社发

GOME

国美电器

五大优势  
无忧购物

优势1 规模领先  
全国300多个城市,  
超过1400家门店,  
20万专业服务人员。

优势2 低价保障  
明码实价,  
更便宜、更实惠,  
承诺19天差价返还。

优势3 满意保证  
39天质量问题可退货,  
99天质量问题可换货,  
提供长期售后服务。

优势4 安心品质  
世界一流品牌齐聚,  
体验式购物,  
新品首发卖场。

优势5 温馨导购  
温馨专业的服务,  
提供详细商品说明  
和省钱购买建议。

7月8日 十周年庆促销盛宴 盛情启幕

活动时间: 7月8日—31日

# 十年国美 用心而美

十年国美 我们与您相伴  
一路走来,有您的陪伴和支持,  
河南国美才更加辉煌!  
十年国美,用心而美!



满1000降200送50  
(100元积分+100元现金券) (50元现金券)

套购满58000元送iPad2平板电脑  
(限购买空调彩电,个别品牌型号除外)

国美十年 10元买家电!

预存定金送豪礼

十周年感恩夜市

7月8日,消费者凭2001年5月1日国美友谊店开业消费发票,可10元购买iPad2或Iphone4手机或32寸液晶电视或对开门冰箱一台,限量50台,先到先得。  
请提前致电66970139预约购买。

即日起至7月8日,到国美各门店预存定金,限7月8日—31日使用。  
预存50元送汤锅一个  
预存100元送两件套  
(汤锅+炒锅)

7月8日 16:00 引爆夜市促销  
进店买就送100元(8折)  
夜市购物满2011元  
加赠微波炉

收集此标  
将有意外惊喜等着您  
河南国美十周年辉煌庆典  
庆典大酬宾  
NO.2  
7月8日,非亦此标在NOI-NO10  
品牌商,均有惊喜等着您

国美十年·感恩中原  
河南国美十年一度辉煌庆典

全国服务热线 集团采购电话  
400-811-3333 13273819610

二七·新·生活馆  
电话:66970139 地址:德化街45号

国美南阳路店: 63678131 国美泰隆店: 67723025  
国美经三路店: 69351509 国美陇海中路店: 68963318  
国美曼哈顿店: 86079099 国美文化路店: 69098263

国美紫荆山路金成国贸店: 66618101  
国美花园路国贸360广场店: 68758211  
国美富田太阳城店: 86082100

国美北环店: 63501830 国美会展中心店: 68107509  
国美新密店: 67006000 国美巩义店: 60328822  
国美上街店: 63271888 国美新密富尔康店: 55601000

国美会展中心店: 68107509  
国美新密店: 67006000  
国美上街店: 63271888

国美新密富尔康店: 55601000

有国美·生活美  
网上商城: WWW.GOME.COM.CN