

来源：中新网 发布时间：2008-7-24 10:33:7

小字号

中字号

大字号

俄欧联合研发载人宇宙飞船 将与美国一较高下

俄罗斯航天工业“能量火箭太空公司”新设计完成一款宇航人员载具，未来研发成功并上线生产问世后，将取代俄国现役的“联合号”载人宇宙飞船，执行“国际太空站”人员运输任务，而正与“俄罗斯联邦太空署”洽谈共同研发事宜的“欧洲太空总署”也将因此如虎添翼，从而具备宇航员直接参与太空运输任务的能力。

据台湾《中国时报》报道，能量火箭太空公司设计的“宇航员太空运输系统”（Crew Space Transportation System），已由俄罗斯航天题材作家暨图像设计师扎克绘制出外观想象图，并在上周英国费伯洛航天展期间正式对外发表。

根据能量火箭太空公司的构想，“宇航员太空运输系统”将是可重复回收再利用的宇航人员载具，重量预计18至20公吨，执行登陆月球的任务时可搭载4人，而绕行地球低轨道的任务则能承载6人。此系统并有一项推陈出新的设计，也就是返降地球时，将运用迥异旧式载具的着陆方式，借助推进器点火制动以让载具减速，也就是实行所谓的“软着陆技术”。

“宇航员太空运输系统”未来将与美国的新世代太空运载机具，在载人宇航任务的领域一较高下。至于发射地点的选择，可行的方案包括使用哈萨克的“贝康诺太空中心”，或是法属盖亚那的库武宇航中心。俄罗斯现役的“联合号”载人宇宙飞船都是从贝康诺太空中心发射升空。而库武宇航中心则是欧洲“亚利安五号”货物运载火箭的发射场。

更多阅读

[俄罗斯欧洲将联手打造新一代探月飞船](#)

[俄媒体称美国航天飞行今后数年将依赖俄飞船](#)

[美国宇航局洽购日本新型无人驾驶宇航运输飞船](#)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 美打造新“探日计划” 将首次发射探测太阳的宇宙...
- PRL: 宇宙飞船飞临地球时速度会神秘改变
- 英私人宇宙飞船今夏试飞 七中国富人报名
- 美设计出新型防辐射宇宙飞船

一周新闻排行

- 清华美院两男生毕业裸奔 希望清华能更包容
- 北京某大学招生老师强奸高三女生致其患上精神病
- 与导师闹矛盾未发表论文 博士难获学位起诉北大
- 尘埃落定:《科学》杂志第三次报道华南虎事件
- 揭秘人体各器官衰老时间: 大脑20岁开始衰老

美刊公布50多年前核武爆炸照片

《科学》：期刊出版网络化令论文引用变“窄”

华科大承诺必招却食言 16学子遭忽悠惨落榜