

你好!太空!首位女性旅游者来了

18日,世界首位女性太空旅游者安努塞·安萨里(Anousheh Ansari)搭载俄罗斯“联盟 TMA-9 号”太空飞船,从哈萨克斯坦的拜科努尔发射场成功升空,与其一起飞往国际太空站台的还有一名美国人和一名俄罗斯的机组人员。这位伊朗裔的美国通讯女企业家终于藉此机会实现了毕生的梦想——到太空一游。作为迄今为止第四名太空旅游者,这位伊朗出生的美国人还将成为第一位前往太空的女性和第一位到达那里伊朗裔。据悉,安萨里此次太空同行的人员分别是美国宇航员迈克尔·洛佩兹-安勒格里亚和俄罗斯宇航员米哈尔·图林。他们将在太空开始为期 6 个月的工作实验,而安萨里将在 10 天内同轮换下来的美俄宇航员一起返回地球。



安努塞·安萨里

她成功飞天

格林威治时间 18 日凌晨 4 时 08 分(北京时间中午 12:08),世界首位女“太空游客”安萨里在哈萨克斯坦拜科努尔太空发射基地上,和另外两名宇航员乘坐“联盟号”飞船顺利飞入了太空。飞船发射几分钟后成功和火箭分离,并顺利进入了预定轨道。

当安萨里坐进“联盟号”飞船时,包括丈夫哈米德·安萨里、母亲法科里·萨希迪在内的 10 多名亲戚都来为她送行。安萨里的丈夫哈米德说:“我为她感到非常高兴,我高兴地她最后实现了自己的梦想。”

事实上,在进行“太空之旅”前,俄罗斯宇航员秋林和美国 NASA 宇航员迈克尔·洛佩兹-阿莱格里亚都对安萨里的“专业性”做出了良好的评价。秋林说:“我为她的专业性感到惊讶,她现在已经成了机组成员的一部分,就像一个我们多年的同事一样。”

美国宇航员阿莱格里亚也称,以前他对太空旅游抱批评态度,但看到安萨里

的认真、热情以及充分的准备后,他已经改变了自己的看法。

将在太空呆 10 天

据悉,安萨里为这趟“太空之旅”付出了大约 2000 万美元的“门票”,她将在太空中呆上 10 天。

在太空呆上 10 天后,安萨里将在 9 月 28 日和目前国际空间站的两名宇航员帕维尔·维诺格拉多夫和杰弗里·威廉姆斯一起乘坐飞船返回地球。

愿为梦想献身

为了这趟太空之旅,安萨里从今年 3 月开始就来到莫斯科东北郊的加加林宇航员培训中心接受身体训练,内容包括失重状态训练、如何在空间站里漂浮等。从 9 月 2 日开始,安萨里就来到哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场接受封闭训练,她只能通过网络与太空爱好者们分享自己的经历。安萨里一次接受采访时曾说:“当我接受失重状态训练时,我感到自己就像一个糖果店中的孩子,我总是忍不住笑出声来。”

安萨里在自己的博客上说:“从我记事时起,太空就是我的灵魂和心之所系,我总是对太空充满了兴趣和幻想。”

就在飞入太空前不久,安萨里还在自己的博客上写道:“对于你的梦想,你愿意付出什么样的代价?一个月的薪水?还是值得用死亡的风险去交换?对我来说,我已经准备好为梦想献出自己的生命。”

丈夫不担心

安萨里的丈夫哈米德称,他相信“联盟号”飞船,他说:“我一点也不担心。”当记者问哈米德,他妻子是何时决定去太空的,哈米德开玩笑说:“当她出生时就想去!有时候我真怀疑,她是否要到太空去访问朋友或亲戚。”

在此之前,已经有 3 名超级富翁上太空一游,第一位太空游客是美国加州富翁丹尼斯·蒂托,他在 2001 年飞上了太空;接下来的是南非年轻富翁马克·夏特沃斯;第三位是去年飞上国际空间站的美国商人格里高里·奥尔森。

这次随“联盟”号进入空间站,安萨里不全是为了圆自己的太空梦。她还将成为欧洲航天局四项重要实验的测试对象。

第一个实验:

太空辐射对人体的反应

在太空飞行中,机组成员经常暴露在不同类型的辐射中,辐射会损害细胞的 DNA,可能会导致染色体的突变,从而增大了致癌的风险。引起染色体的突变可能需要分析淋巴细胞(白细胞),第 2 号染色体实验的研究是研究染色

体变化,以及国际空间站成员的淋巴球对辐射的敏感程度。

在地球上无法准确模拟太空的辐射场,因此,在空间环境中进行分析很有必要,试验的结论有利于评估太空中人类的基因风险。

第二个实验:

研究国际空间站的细菌

在航天任务中,致病源污染的危害非常严重,在失重情况下,有些细菌比在地球上长得更快,它们的抗生能力也更强,但是,细菌的这种不同习性是否影响宇航员的健康或者损害空间站的技术设备,以及危害的程度究竟

如何。采样实验的目的是研究在国际空间站上发现的是哪一类细菌,它们是怎样适应空间环境的,安萨里将从自己身上和空间站的特定区域取样,通过在物体表面摩擦拭子条感染细菌。

第三个实验:

下背痛实验

在空间的失重情况下,宇航员经常会感到下背疼痛,这是一种特殊的情况,既然在地球上,背痛是与脊柱的负荷有关,一般认为背痛是地心引力的一种结果。因此,科学家们

作出一种假设,下背痛可能是因为椎骨没有压力。

下背痛实验研究是在航天飞行过程中宇航员下背痛情况下进行的,最终目的是评定在微重力情况下宇航员们肌肉萎缩的程度。

第四个实验:

新细胞溶解实验

新细胞溶解实验目的是研究造血系统在失重状态下的反应。实验将研究新细胞溶解,例如,新生红血细胞的选择性破坏,作为宇航员在失重状态下身体的适应性反应,这项实验在太空中早已开始了。

对象,安萨里将提供自己在飞行前后的血样。

作为一名测试



“联盟 TMA-9 号”太空飞船

热烈祝贺大明路国际汽车街区金秋汽车文化节隆重开幕

大明路汽车街创业五周年 回顾展 汽车展

大明路汽车街金秋汽车文化与系列活动

时间	地点	活动内容	时间	地点
9.20-22	大明路汽配城广场	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式	9.23	南京奥体中心
9.20-9.25	大明路汽配城广场	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式	10.20	江苏农垦置业公司
9.20-9.30	南京汇通汽车销售服务有限公司	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式	9.20	江苏天弘凯帝汽车服务有限公司
9.20	江苏万源汽车销售有限公司	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式	10.3	江苏金源天创汽车销售有限公司
9.21	南京华星汽车销售有限公司	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式	10.18	大明路汽配城
9.22	南京宝捷龙汽车销售服务有限公司	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式		
9.23	南京宝捷龙汽车销售服务有限公司	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式		
9.24	南京宝捷龙汽车销售服务有限公司	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式		
9.25	南京宝捷龙汽车销售服务有限公司	品牌展示, 更有原生态大明路五周年庆典启动仪式		

主办单位: 中共南京市秦淮区委
南京市秦淮区人民政府

承办单位: 中共南京市秦淮区委宣传部
大明路汽车街工委
南京市秦淮区大明路汽车街管理办公室
南京市秦淮区商务局

协办单位: 南京汽车行业协会经销商会
江苏省工商联大明路汽车商会
南京工商联汽车商会
南京明地集团有限公司
南京日报 市场周刊 极速时代
南京爱特瑞广告有限公司

协办单位: 南京福联汽车贸易/服务有限公司
南京华星汽车销售有限公司
江苏万源汽车有限公司
南京汇通汽车销售服务有限公司
江苏天弘凯帝汽车服务有限公司
南京新奇特汽车服务有限公司
南京市旧机动车交易市场有限公司

(公共汽车除外)

大明路国际汽车街区
DAMING ROAD INTERNATIONAL AUTO-ZONE