

天文学家预测： 明后天可能有重要“天外来客”

近期,中国科学院南京紫金山天文台研究员王思潮预言:明后天,我国将会出现重大UFO事件。这个预测的依据是什么?外星人真的存在吗?

王思潮,中国科学院南京紫金山天文台研究员、行星天文学家。1963年毕业于北京大学地球物理系天体物理专业。2009年9月2日获江苏省60年来杰出科普人物提名奖。

专家档案

1. 重大UFO事件出现的神秘规律

记者:印象中,夜空中神秘的UFO(不明飞行物)超越了现有的地球文明,它发光,无声,悬浮在空中,离开速度让人惊叹,而又鲜为人类所发现,UFO就像一个现代神话,让人类着迷,并不断地探索。最近,您提出一个大胆的预言:明后天,我国将可能出现重大UFO事件。您作这个预测的根据是什么?

王思潮:我从1971年开始对我国发生的UFO目击事件进行统计研究。通过多年的研究,我发现每逢年份的末尾数字是1、2、7,就很可能发生重大的UFO事件。比如:1971、1981、1991;1972、1982、1992、2002;1977、1987、1997、2007年。因此我估计,明后天(2011年、2012年),又是恰逢尾数为1、2的年份,中国有可能再度发生重大UFO事件。

记者:您这里所说的重大UFO事件指的是UFO事件较往年增多了吗?

王思潮:我的预言中所说的“重大UFO事件”,并不是指UFO的数量增多,而是指目击人数多、有可信的观测报告、影响大、难以用现有科学

知识解释的UFO事件。

记者:根据您的长期观察,明后天我国可能出现重大UFO事件的具体时间和地点是……

王思潮:UFO多出现在4~10月份,尤其以7、8两个月居多。从发生时间上来看,晚上10时前后比较多,后半夜也有,但很少。在我国,长江以北的区域,重要UFO出现要多一些。辽宁也出现过,例如2005年9月25日,沈阳东陵区摄影师曾用摄像机拍下UFO的视频。不过也并不是绝对在长江以北、长江以南的区域,重要UFO出现也不少,例如,1994年11月30日贵阳空中怪车事件。造成这一日期和时间规律的原因正在探讨。

记者:从上面您提到的数据当中,我们可以看到,从1971年开始,只有2001年这个年份不符合这个规律。

王思潮:对啊!我们还发现一点,虽然2001年没有出现重大的UFO事件,但在2002年却出现了两次。

2. 几乎可以肯定外星人的存在

记者:大家都很好奇UFO的形态,它到底是圆是方,发光还是不发光,还是我们想象当中的飞碟状?

王思潮:有的可能是飞碟状,能射出光。我在研究UFO的过程中,按照UFO的形状,将100多次典型的UFO事件分成10多种,其中重点分析在两个以上不同地点同时观测到的UFO事件。

在这十几种UFO中,有5类是能够用已知的自然现象或人为现象解释的,这包括流星状、光斑状、亮星群状、飞棒状和飞棍状。有时候一些自然现象如光学反应会形成假象,还有人造飞行器,包括飞机、火箭、气球、风筝等也会造成误会,另外陨石坠落也可以在空中留下流星痕迹。

而有7种UFO现在还难以用已知的自然现象或人为现象解释,这包括螺旋状、扇状、光团状、球状闪电、球壳状、悬停的纺锤状、V形、空中怪车、飞碟状。其中螺旋状、扇状、光团状和飞碟状,我认为可能与外星飞行器有关。

记者:现在的UFO一定就是外星人的探测器吗?还是我们现代科学可能无法解释的自然现象。外星人到底存在不存在?

王思潮:对。现在的UFO并不一定就是外星人的探测器,也有可能就是我们现代科学无法解释的自然现象。那么,外星人到底存在不存在呢?大多数科学家都认定外星人是存在的,近十几年的科学探索已取得不少的证据,明显提高了外星生命存在的可能性。

首先,科学家在地球上过去认为不可能存在生命的极端环境中,发现了很多稀奇古怪的生命体,包括在深海中依靠化学反应生存的细菌,以及在滚烫的温泉中还能够悠然自得的生物。可以说,在地球上,几乎所有有水的地方,都发现了生命,这大大扩展了生命产生的范围。其次,自1995年以来,人类已发现450多个围绕遥远恒星轨道运动的行星,这表明行星是一个普遍现象。再次,在地球以外的多颗星球上,发现了水或可能适合生命生存的其他液体。

记者:也就是有水的地方更有可能有生命,外星人和我们地球人一样都会需要水、阳光、空气吗?

王思潮:有可能,但也不一定。

3. 外星人可能造访过地球

记者:外星人是否造访过地球?我们知道,除了UFO,地球上有很多现象都是无法理解的,如一些古代文明是我们现代人都觉得匪夷所思的。

王思潮:外星人造访过地球,现在还没有事实依据,我们需要用科学态度继续探索。但有事实依据表明,外星探测器(可能由高智能机器人控制)可能来访地球,就像我们现在谈的1981年7月24日晚的螺旋状UFO和1995年7月26日晚的扇状UFO,就有可能是外星探测器。

记者:有专家说,即便存在地球以外的生命,由于各方面的限制,外星人也很难通过星际旅行来到地球。

王思潮:我不赞同这种说法。我国有一些天文学家也认为外星人到地球来是不可能的。他们的主要依据有两个:

一是太阳系其他行星没有本土的外星人,而太阳系外的恒星及其行星又太远,航行要数十年甚至数百万年,所以很难找到地球,到达地球;二是即便他们找到了地球,并且有飞行的条件,但如此长期的飞行中,宇航员的生命保障、防宇宙射线,还有食品、氧、水供应和医疗系统都难以解决。

我认为外星飞行器有可能访问地球。首先,不远的将来,人类就可能实现氦聚变发动机火箭技术,速度可以达到1.5万至3万公里/秒,相当于0.05至0.1倍光速,星际航行有可能在数百年内往返。而外星飞行器有可能比我们人类现代技术高得多,有可能达到0.8倍光速,这样就可能在不太长的时间内完成往返。其次,如果外星人用高智能机器人代替智慧生命进行星际航行,就会大大减少宇航员生命维持系统的困难。

4. 赞成与外星人接触

记者:如果说真的存在外星人,而这些外星人又能够来到地球,那么他们造访地球的目的是什么?

王思潮:如果说真的存在外星人,而这些外星人又能够来到地球,那么他们一定有着我们无法想象的先进能力,他们造访地球的目的现在还不清楚,仍需要继续研究。我推测,首先应该是要了解地球的情况,就像人类现在探测太空一样,首先要了解这个星球的一些基本情况,如生命、气候、地质等。

记者:电影《阿凡达》中,地球人为了资源侵略纳美人居住的潘多拉星球。不久前,著名科学家斯蒂芬·霍金则表示“外星人可能对地球充满敌意,应尽量避免与他们接触”。您怎么看?

王思潮:霍金说,如果和外星人相遇,对我们人类意味着灾难。我认为,要下这个结论,还为时太早。因为以现有的事实依据和科学依据还难以判断。500多年前,西方殖民者到达美洲,美洲的土著居

民确实深受其害。但现在人类已认识并采取实际行动保护生物多样性。而且外星智慧生命的科技可能要比人类发达得多,他们可以用科技解决能源(例如用核聚变能源),可以到无生命的星球采矿或者自己创造新材料,并不一定会掠夺地球上的资源,再说,地球上的矿产资源并不丰裕。

记者:除了主动去寻找地外生命,对于UFO的观察应该属于就近观察了,但是,我们现在好像不是特别重视这方面的观察。

王思潮:为了寻找外星人,历史上人类曾做过监听外星人信号、向外星人主动致意、寻觅外星人家园等诸多努力,但60年过去了,至今仍未探测到任何肯定的结果。其实,在渺茫浩瀚的宇宙中寻觅外星人,就像大海捞针,何其难矣!我认为应该多路径探测,除了以上的那些方法,还有一个方法就是观测UFO,在地球上探索UFO,舍远求近,花费较少,有望一朝突破,促进人类科学技术的新飞跃。 据《辽宁日报》

