

MOSCOW - Khi phi hành gia Neil Armstrong bước chân xuống nguy< t c< u 40 năm tr< c, thì đó là lần đầu tiên Hoa Kỳ đánh bại Nga trong cuộc chinh phục không gian - ký< c thua thiệt< a h< t ám< nh các nhà lãnh đ< o Moscow.

Tu< n qua, khi kênh truy< n hình Rossiya chỉ< u l< i hình < nh l< u tr< c< a d< án Apollo, truy< n thông Nga cũng nêu ra các gi< thuy< t nghi ng< c< nh đ< b< m< t trăng là nguy< y t< o.

B< n tin kèm theo nói r< ng h< n b< t c< n< i nào khác trên th< gi< i, dân M< tin nh< t - x< ng ngôn viên nói sau đó phi hành gia Armstrong không xu< t hi< n nhi< u và hi< n t< ng này là l< đ< i v< i nhi< u nguy< i.

Đi tr< c Hoa Kỳ, Nga phóng v< tinh Sputnik lên qu< đ< o l< n đầu tiên năm 1957, và đ< a phi hành gia đầu tiên lên không gian năm 1961 - qua năm 1963, n< phi hành gia đầu tiên Valentina Tereshkova lên qu< đ< o, và năm 1965, phi hành gia Alexei Leonov ra ngoài phi thuy< n, trôi luôn vào vũ tr< vô t< n, không tr< v< n< a.

Nga c< g< ng chinh phục m< t trăng, cho 1 phi thuy< n không nguy< i h< cánh xu< ng nguy< t c< u năm 1959, nh< ng thành tích c< a chuy< n bay Apollo 11 che m< t< t c< thành t< u không gian c< a nguy< i Nga - phi hành gia Sergei Krikalev nh< c l< i thành tích h< cánh đầu tiên c< a phi thuy< n không nguy< i lái c< a Nga nh< là thành t< u l< n c< a loài nguy< i, và nói các thành tích c< a Nga là r< t nhi< u.

Sau thành tích l< ch s< c< a d< án Apollo năm 1969, Nga đ< a tr< m qu< đ< o đầu tiên lên không gian năm 1971, nh< ng t< phi hành gia đầu tiên không th< vào làm vi< c vì có khó khăn v< i k< thu< t ráp n< i.

Sau đó, 3 phi hành gia Nga khác vào đ< c tr< m qu< đ< o, nh< ng ch< t vì h< van c< a phi thuy< n tr< v< đ< a c< u.

Tr< m qu< đ< o Mir sau này là thích h< p v< i nhu c< u sinh ho< t lâu ngày c< a phi hành gia - nh< ng,

t&# năm 1991, tr&#m Mir lu m&# vì khó khăn ngân sách và 1 lo&#t tại n&#n. Năm 2001, s&#ph&#n c&#a tr&#m Mir k&#t li&#u, r&#i xu&#ng Thái Bình D&#ng. Trong m&#y năm g&#n đây, k&#thu&#t không gian c&#a Nga đ&#c ti&#ng t&#t v&#i phi thuy&#n Soyuz ch&#ng&#i và phi thuy&#n Progress ch&#ti&p li&#u lên xu&#ng tr&#m không gian qu&#c t&# trong h&#n 2 năm qua.

Ng&#i Nga ch&#a ng&#ng tham v&#ng không gian - trong lúc Hoa K&#b&n r&#n v&#i vi&#c thi&#t k&# tàu con thoi m&#i, trong năm qua, Moscow đã cho đ&#u th&#u th&# h&# phi thuy&#n m&#i thay th&# lo&#i Soyuz, cũng có nghĩa là b&#t đ&#u 1 cu&#c ch&#y đưa m&#i. Phi hành gia Krikalev tuyên b&# "Ch&#y đưa nh&# th&# thao là đ&#u t&#t".

### 10 lý do nghi ng&#i M&#ch&#a t&#ng lên m&#t trăng

Nh&#ng ng&#i hoài nghi cu&#c đ&#b&# lên m&#t trăng c&#a tàu Apollo 11 cách đây 40 năm đ&#a ra nhi&#u lý l&#đ&#ch&#ng minh r&#ng s&#ki&#n đó ch&#x&y ra trong m&#t tr&#ng quay nào đó. D&#i đây là 10 lý do đ&#c quan tâm nh&#t.

1. Khi hai nhà du hành Neil Armstrong và Buzz Aldrin c&#m lá c&#M&#, nó đã bay ph&#n ph&#t. Nh&#ng trên m&#t trăng không có gió. V&#y cái gì đã làm c&#bay?
2. Không có b&#t k&#ngôi sao nào xu&#t hi&#n trong nh&#ng b&#c &#nh và phim v&#cu&#c đ&#b&#.
3. Tàu vũ tr&#th&#ng t&#o ra h&#trên các b&#m&#t khi h&#cánh. Th&#nh&#ng ng&#i ta không nhìn th&#y b&#t k&#h&# nào trong các b&#c &#nh.
4. Khoảng đ&#b&#n&#ng 17 t&#n song ch&#ng đ&#l&#i đ&#u v&#t đáng chú ý nào trên cát, trong khi b&#c chân c&#a hai nhà du hành l&#i hi&#n rõ.
5. M&#t trăng không có h&#i &#m, không khí và l&#c h&#p đ&#n c&#a nó cũng y&#u, nh&#ng đ&#u chân c&#a hai nhà du hành t&#n t&#i khá lâu, nh&#th&#chúng đ&#c t&#o ra trên cát &#t.

6. Lúc khoảng đ&# b&# r&# i kh&# i m&# t trắng, ng&# i ta không nhìn th&# y khối b&# c ra t&# tên l&# a đ&# y.
7. N&# u "tua nhanh" đ&# n phim v&# cu&# c đi b&# c&# a các nhà du hành trên m&# t trắng vào năm 1969, b&# n s&# c&# m t&# ng nh&# ng&# i ta ghi hình nh&# ng b&# c chân &# y trên trái đ&# t r&# i gi&# m t&# c đ&# khung hình.
8. L&# ra các nhà du hành không th&# s&# ng sót sau khi ph&# i nhi&# m v&# i vành đai b&# c x&# Van Allen - hai vòng tròn đ&# ng tâm g&# m các h&# t mang đ&# n tích b&# t&# tr&# ng c&# a trái đ&# t gi&# l&# i. Vòng tròn bên trong cách m&# t đ&# t 1.000km và vòng ngoài k&# t thúc &# đ&# cao 25.000km.
9. Nh&# ng viên đá mà hai phi hành gia đem v&# t&# m&# t trắng gi&# ng h&# t đá &# Nam C&# c.
10. T&# t c&# 6 l&# n đ&# b&# lên m&# t trắng c&# a M&# đ&# u đ&# n ra trong th&# i gian c&# m quy&# n c&# a t&# ng th&# ng Richard Nixon. Sau đó không có b&# t k&# v&# t&# ng th&# ng nào tuyên b&# đ&# a đ&# c phi hành gia lên m&# t trắng, dù trình đ&# khoa h&# c k&# thu&# t phát tri&# n r&# t nhanh trong su&# t 40 năm qua.
- Đ&# ch&# m đ&# t nh&# ng l&# i đ&# n đoán ngày càng tăng c&# a đ&# lu&# n, C&# quan Hàng không vũ tr&# M&# (NASA) phát hành m&# t cu&# n sách dày 30.000 trang đ&# ch&# ng minh r&# ng cu&# c đ&# b&# vào năm 1969 th&# c s&# x&# y ra.
- Trong cu&# n sách NASA gi&# i thích r&# ng lá c&# bay vì khi Armstrong và Aldrin c&# m c&# , h&# ph&# i xoay cán đ&# nó ng&# p sâu xu&# ng b&# m&# t. Chính thao tác xoay cán khi&# n lá c&# bay. Do m&# t trắng không có b&# u khí quy&# n nên c&# không ch&# u l&# c ma sát do c&# xát v&# i không khí. Nh&# đó mà nó v&# n ti&# p t&# c lay đ&# ng sau khi hai nhà du hành vũ tr&# b&# c t&# i ch&# khác.
- V&# nghi v&# n th&# hai, NASA kh&# ng đ&# nh nh&# ng ngôi sao không xu&# t hi&# n trên b&# u tr&# i c&# a m&# t trắng vì ánh sáng c&# a chúng b&# lu m&# b&# i ánh sáng t&# trái đ&# t và b&# m&# t sáng r&# c c&# a m&# t trắng.

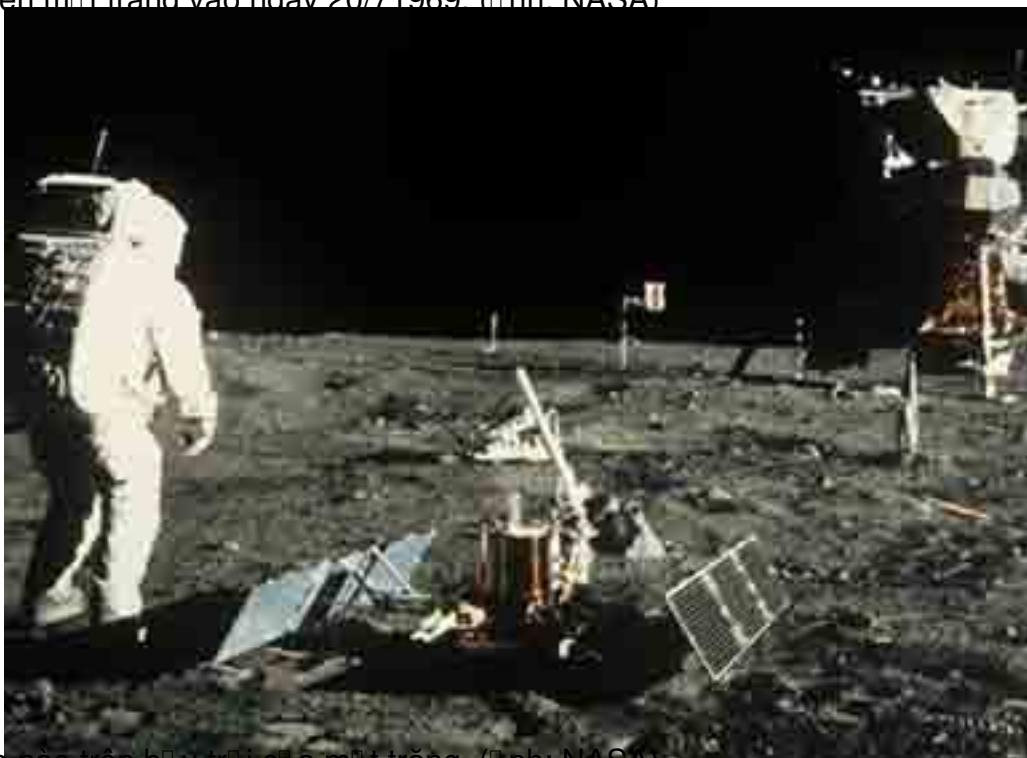
<http://www.khoahoc.com.vn/photos/image/2009/07/16/Moon3.jpg>



Hai phi hành gia c&#223;m c&#223; M&#223; trên m&#223;t trăng ngày 20/7/1969. (ảnh: AP)



Nhà du hành Buzz Aldrin trên mặt trăng vào ngày 20/7/1969. (Ảnh: NASA)



Không thấy bất kỳ ngôi sao nào trên bầu trời của mặt trăng. (Ảnh: NASA)