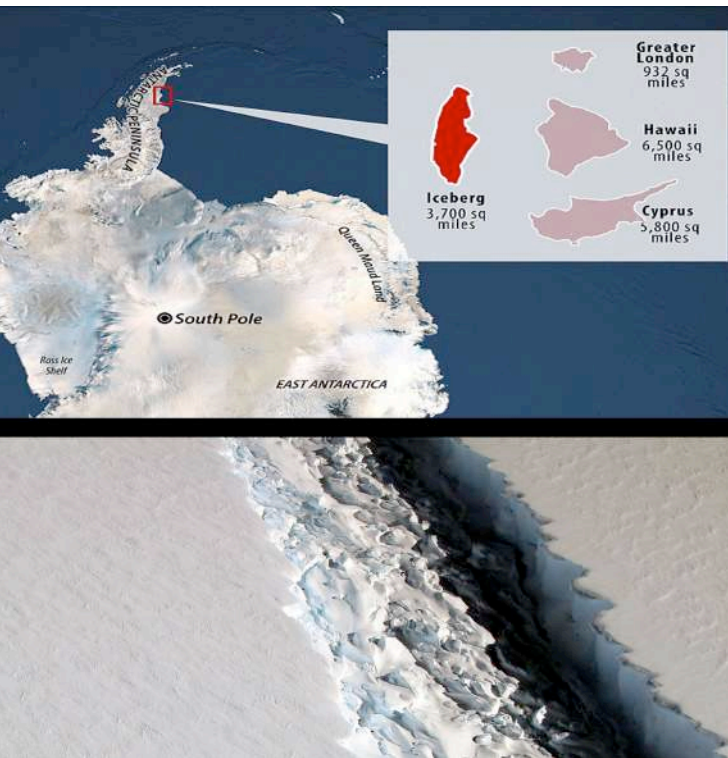


# بو په که مجاره ناوا له گوره ترين گڼه لوهوکه له نيو سيستمې خوردا نزيک ده که وينه وه!

## بارسته يه کی مهزن له کيشوهرې به ستووی باشوور جيا بووه



له سالی 1979 دا، که شتی ناسمانی (قزاجهر 1) که یشته نزیکتین خال له و گڼه لوهوکه مهزنه وه که 700 گیشته بووه 5 ملیون و هزار کیلومتره ترو دهریخت پانیسه که ده گاته سنووری به پیتی ده ستووه کانی کوزایی سده دی هه زده هم، دهره که ویت پانیسه که یته وکاته زیاتر بووه له سنووری 41 هزار کیلومتره تر بووه.

نیستاو له هوالیتیکی تازه دا، که شتی ناسمانی هره پیتشکه وتووی ناسراو به (جونز) و له 2017.7.10 و له نزیکتین خالدا، چند دیمه نیتیکی سیحراوی و سه رنجراکتیسی پی له ورده کاری سهرسامکاری له و گڼه لوهوکه مهزن و میژوویبه ی بو زانایان ره وانه کردته وه، هره ها دهریخت تیره ی له و گڼه لوهوکه یه له سنووری 16350 کیلومتره تره، واته نیستتا 1.3 چار له زوی گه وره تره و گرتنه کانیسی له به ززایی ته نها 3400 کیلومتره تر له ناسمانی سه وروی تر ویکي هره وچه پورچه کانی (موشته ری) دا گرتوه.

به پیتی لیدوانی پسیپوران، روپه ری له و بارسته شاخیه سه وکلیسه که ناسراو به (A68) ی مهزن که له ناوچه ی (A68) دا جیا بوته وه ده گاته سنووری 6000 کیلومتره تر چوارگوشه و کیشیسی ده گاته سنووری یک تریلیون تن، و ه هوزاری جیا بوته وه هشی گه راپه وه بو دهره ووتی درزیکي زور گه وره له ناوچه یه دا که زانایان 10 سال دهبی روانگی ده گتن.

له به باره یه و پسیپوران رایانگه یانده وه که او که او له و جیا بوته وه یه بوته هوی بسجوسکرده وه روپه ری ناوچه ی (لاسن) به ریژوی 12%، نه مه سه جگه له جیهیشتنی گوزانکاریه کی تاهه تایی له نه خشی جوگرافی نی و ناوچه یه دا.

ته و بیان رووداوتیکی جیهانی مهزنه و جیتگی گرتگی پیدانه، بوته پیتوسته هره هم مو له لایه نانه ی به ریسن له روانگه کردنی له و ناوچه یه به وریدی تیبینی جو له ی له و شاخه سه وکلیسه مهزنه بکن دوی (نه کادیمیای روسیسی بو)

له سالی 1979 دا، که شتی ناسمانی (قزاجهر 1) که یشته نزیکتین خال له و گڼه لوهوکه مهزنه وه که 700 گیشته بووه 5 ملیون و هزار کیلومتره ترو دهریخت پانیسه که ده گاته سنووری به پیتی ده ستووه کانی کوزایی سده دی هه زده هم، دهره که ویت پانیسه که یته وکاته زیاتر بووه له سنووری 41 هزار کیلومتره تر بووه.

نیستاو له هوالیتیکی تازه دا، که شتی ناسمانی هره پیتشکه وتووی ناسراو به (جونز) و له 2017.7.10 و له نزیکتین خالدا، چند دیمه نیتیکی سیحراوی و سه رنجراکتیسی پی له ورده کاری سهرسامکاری له و گڼه لوهوکه مهزن و میژوویبه ی بو زانایان ره وانه کردته وه، هره ها دهریخت تیره ی له و گڼه لوهوکه یه له سنووری 16350 کیلومتره تره، واته نیستتا 1.3 چار له زوی گه وره تره و گرتنه کانیسی له به ززایی ته نها 3400 کیلومتره تر له ناسمانی سه وروی تر ویکي هره وچه پورچه کانی (موشته ری) دا گرتوه.



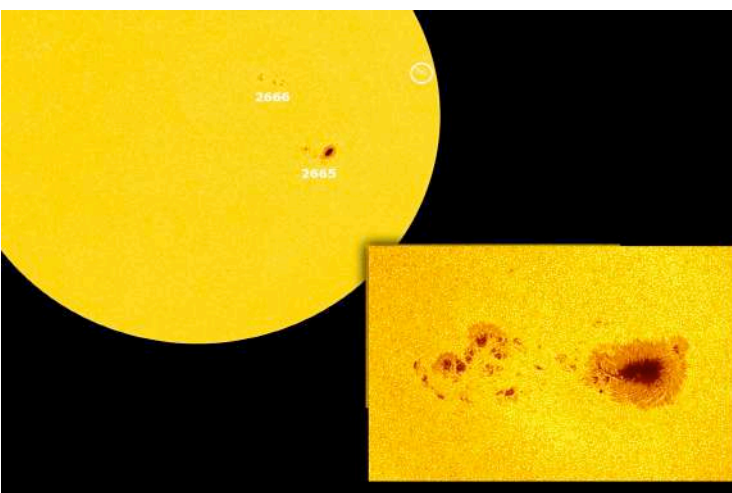
The - قانه سووره مهزنه که ناوا (Great Red Spot)، ناوا نازناو ده که ی وهر گرتووه و بریتیه له گڼه لوهوکه یه کی زور زه به لاه له نیتو به رگه هه وای هه ساری (موشته ری) و خیرایی ته ورمی با تیایدا ده گاته سنووری 800 کیلومتره تر له یه که کاتریمتره!

بو په که مجاره له سهر دهستی فله کناس (لیندر بان دیوس) له سالی 1632 دا بینه واره، که تاهه دا، (لیندر) به دهستی خوی دیمه نی له و قانه سووره کی ششاهه، به و اتایه ته مه نی له و گڼه لوهوکه مهزنه چند روژیک نیسه، به لکو چوار سده زیاتره تا نیستتا هره به رده و امله.

هتلی درزیکي له و قانه سووره نارام نیسه و ده گرتیت، به لام له ناست هتلی پانیدا هره دم جیگیره شو تینگه که ی ناگرتیت.

بو په که مجاره له سالی 1974 دا، که شتی ناسمانی (پایونیر 10) له نزیکتین خال له گه ل هه ساری (موشته ری) دا تیبهری و دیمه نی هه ساره که قانه سووره که ی ره وانه کرده، به لام نه وکاته هیچ پیتوانه یه کی بو نه چام نه دا.

# په لیه کی ره شی گه وره له سهر رووی خوردا دهر که ووت



پیتشکه یانندن و سیستمی به ریژوی برندن و به کاری برندی مانگه ده مستکرده گانه تا ده گاته ناستی پچرانندی په یوه ندریسه کانی بو ماووه کی کاتی.

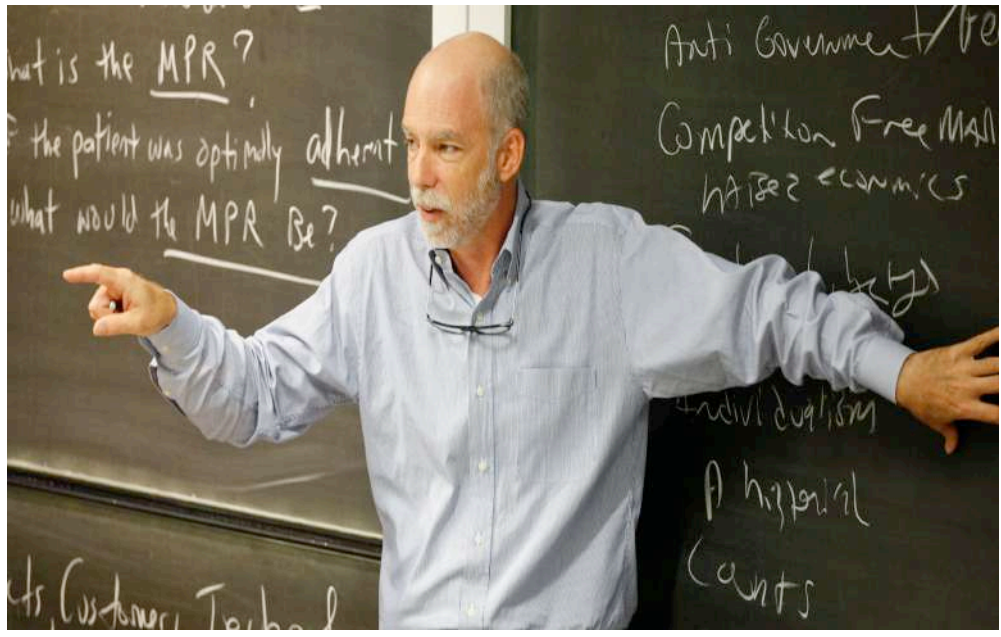
پسیپورانی (ناسا) هره له سهره تری دروستیون و به رهنه ندنی له و په لیه وه روانگه کردنه کانیان بی به پین پچرانده و به رده و امله تا نیستتا (AR2665 120) له هه مو په لیه کانی دیکه گه ورتیرووه قه باره و شوشی وک هه مو له وانی دیکه که دروست دهن، له گوزانکاریه کی به رده و امله، بو په ناکریت له نیستتاوه پیتشینی کارنده کانی بکه پین، به لام دوی هه فته یه کی دیکه له دهره وکجاسی خولانه وه خور به ده وری خویدا، له و قانه ره شه ناکه ویت به رابه ره زوی و لیمان دور ده که ویتته وه.

ناوانسی (ناسا) ی نه مریکی رایانگه یانندن که او په یان قانیکي ره شی گه وره له سهر رووی خوردا دهر که ووتوه ره گه بیته هوی نانه و ی هه ندری گرت له به واره کانی پیتشکه یانندن بیته لی، به تاییه نی له ناوچه کانی نزیک له بازنه کانی جه مسه ری و ناو بازنه ی جه مسه ری باکوور و باشووری زویدا.

له و په لیه ره شانه که له رووی فله کیسه وه ناسراو به (Sun) جوتیکه له چالاکیه کانی خور تا نیستتا هوزاره که ی نه زاناره، و ه پیتوانه ی له و په لیه ی نیستتا که ناواناره (AR2665 120) ده گاته سنووری 120.000 کیلومتره تر چوارگوشه، که نه مهش واددگانه له سهر رووی زوی و به کاره یانی تسکوکی تایت و فلتهری تاییه توه زور به

# دوی لیدوانه نه ری نیه کانی، پسیپورانی ناوو هه واه ولامی (ستیقن هوکینگ) ده دهنه وه

ههر هه مو زانوا پسیپورانی جیهان کونک له گه ل (هوکینگ) که او دیارده ی قه تیبسوونی گهرمی واقعیته که روو ددات و کاریگره یی ده بیت له سهر داهاتووی نه وکامان و ژیان و گوزرانیان قورستر ده گاته، به تاییه نی نه گهر پله ی گهرمی جیهان ته نانه تا ناستی 1.5 تا 2 پله له ریژوی ناسایی خویدا به زتر بیته وه له و ریژویسه کی ولانان له (ریکه و تناسه ی پاریس) له سهریدا ریکه و تنونه، نه مه جگه له کارنده وه ی نه ری نی کشانه وه (ویلا به ته یه کترتوه کانی نه مریکا) و چند ولاتیکی دیکه له و ریکه و تنامه یه دا، و راستیه که او کاریگره یی قه تیبسوونی گهرمی رنگی داوه توه له سهر هه ساره که مان به تاییه تیش له سهر هه لدانی هه لدی دیارده ی کهش و هوایی نامز له چند ناوچه یه کدا یاخود به رزونه وه ی ناستی رووی دهریساو زهریاکان بو چند مه تریکی زیاتر له ناستی



گهرمی وکو هه ساری (زهره) ی لیبیت، هه رله زاری (گرت جونس) که له کوزاییسیدا زیاتر روونی ده گاته وه دلین:

له (زانکو ی نه سلقتینیا) دابووی و گوتووی که او زوی تا ناستیکی نه ووت له خوره و نزیکه که هیچ به دور نیسه به هوی گرفتگی قه تیبسوونی

پیکردوه... به داخوه، زورچار پسیپورانی ناسراو لیدوانی نا وردو دور له واقبعدا دهن و به تاییه تیش که داوایان لیبیکریت له دهره ی سنووری

پسیپورانی که یاندا قسه بکن و رای خویان دهریسن له سهر دیارده یان رووداوتیکی زانستیدا، وک له لیدوانی پیتشر (مایکل مان) ی پسیپور

ژماره یه که له پسیپوران و شارزایانی بوری ناوو هه واه جه ختیبان کرده وه که او پیتشینیسه کانی فیزیکانی ناسراو (ستیقن هوکینگ) دهریساو گوزانکاری مه ترسیداری ناوو هه وای زوی و گوزانی بو هه ساره یه کی گهرمداهاتووی وک (زهره) له داهاتووا، هه رگیز هوزک نیسه له گه ل لیکولینه وه و دهره چامه زانستیه کانیان.

به داخوه، له و چاری یه که نیسه که او فیزیکانی ناسراو (ستیقن هوکینگ) لیدوان ددات و رای خوی دهره ی پرت به رابه ره به گوزانکاریه کانی ناوو هه وای زوی، چونکه تا نیستتا هیچ دهره چام و تمنانه ت هتیمایه کیشمان نیسه له سهر زیاده وونی له راده به دهری گازه گهرمکارو زهره یه کانی لیتو به رگه هه وای زویدا، رننگه دوی چند ملیار سالیکی دوی نیستتا نه و شته روویدات، به لام نه وکاته خوری خوریش گوزانکاری گه وری به سهردا هاتوه و کاریگره یی