

WEBB

SPACE TELESCOPE



සිංහල: ජෛමස් වබ් අභ්යවකාශ දුරේක්ෂය

- 1 ලෝකයේ ප්රමුඛතම අභ්යවකාශ වාද්යා නිරීක්ෂණාගාරය වන ජෛමස් වබ් අභ්යවකාශ දුරේක්ෂය, හබල් අභ්යවකාශ දුරේක්ෂයේ වාද්යාත්මක අනුප්රාප්තිකයා වේ.
- 2 අපගේ සෞරග්රහ මණ්ඩලයේ අභිරහස් වාසදමින් මනෙම ඊට ඔබ්බෙන් බලමින් අනකුත් තාරකා වටා භ්රමණය වන ඇතලේක හා අභිරහස් ව්යුහයන් ගවේෂණය කරමින් අපගේ වග්යවයේ ආරම්භය සොයාගමින් වග්යවයේ අපගේ ස්ථානය පිළිබඳව සොයා බැලීම වබ් වාසින් සිදුකරනු ලබයි.
- 3 වබ්, නාසා ආයතනය වාසින් එහි හවුල්කරුවන් වන යුරෝපීය අභ්යවකාශ ඒජන්සිය සහ කැනඩියානු අභ්යවකාශ ඒජන්සිය හා සහයෝගීත්වයෙන් මහෙයෙවනු ලබන ජාත්යන්තර වැඩසටහනකි.
- 4 2021 දසැමබර් 25 වන දින දියත් කරන ලද වබ්, තම ප්රථම පූර්ණ - වර්ණ ඡායාරූප සහ දත්ත 2022 ජූලි 12 වන දින ලොව පුරා මිලියන ගණනක් ජනතාව වෙත නිකුත් කරනු ලැබුවා.
- 5 මනෙකේ අභ්යවකාශයට දියත් කළ වග්යලතම දුරේක්ෂය ජෛමස් වබ් අභ්යවකාශ දුරේක්ෂයයි. එය එහි රොකටුවට සරිලන පරිදි නැමිය යුතු වූ අතර, අභ්යවකාශ ගත වී පළමු සති දෙක තුළ ලග්රාත්ප් ලක්ෂයේ තම නව නිවස වෙත යන ගමනේදී දිග හරිනු ලැබුවා.
- 6 පාච්චියේ සිට සැතපුම් මිලියන 1ක් (කිලෝමීටර් මිලියන 1.5 ක්) දුරින් පිහිටි පාච්චි - සුර්ය L2 ලක්ෂයේ සිට වබ්, සුර්යයා මනෙම පාච්චිය වටා ගමන් කරනු ලබනවා. ඉදිරි වසර වාසිසක් දක්වා කාලයක් වග්යවයේ රහස් සොයා ගමන් #unfoldtheuniverse තම මහෙයුමේ කටයුතු සිදු කිරීමට ප්රමාණවත් තරම ඉන්ධන වබ් සනුව තිබෙනවා.

