



බ්‍රිතාන්‍ය ගගනගාමියකු අන්තර්ජාතික අභ්යාවකාශ මඬුයස්ථානය වන



අපගේ ශ්රීභලවෑම, කෘතීම වන්ද්‍රිකා ගණනාවකින් ආවරණය වී පවතී. දුරකථන සන්නිවේදනය කටයුතු වල සිට කාලගුණ අනාවැකි පලකිරීම දක්වා කටයුතු මේ සියලු වන්ද්‍රිකා වලට පැවරුණ රාජකාරි අතර වේ. මේ අතර වැදගත් තැනක් අන්තර්ජාතික අභ්යාවකාශ මඬුයස්ථානයට හිමිවන්නේ එය තුළ මිනිසුන්ට ජීවත් වීමට හැකි ලෙස සැකසූ එකම කෘතීම වන්ද්‍රිකාව බැවිනි.

අන්තර්ජාතික අභ්යාවකාශ මඬුයස්ථානය තුළ එකවර අභ්යාවකාශගාමීන් දස දෙනෙකුට නවාතැන් ගතහැක. මෙම කක්ෂගත විද්යාගාරය තුළ මේ වන විට අභ්යාවකාශගාමීන් හය දෙනෙකු වාසය කරයි. මේ අතර සිටින මජෙස්ටි විමේ පේක් අභ්යාවකාශගතවූ ජ්රථම බ්‍රිතාන්‍ය ජාතිකයා වෙයි.

රියේ දිනයේ උසියානු සෞයුස් අභ්යාවකාශයානයක් මගින් විමේ අභ්යාවකාශ ගතවූ අතර පැය අටක වාරිකාවකින් පසු ඔහු අන්තර්ජාතික අභ්යාවකාශ මඬුයස්ථානය වන ලඟා විය. එය සමීබන්ධ කරගැනීමේ යම් යම් ගැටළු පැනනැගුණද පිරිසගේ දක්ෂතාවය නිසා විමේ නිරූපද්‍රිතව අභ්යාවකාශ මඬුයස්ථානය වන පැමිණියේය.

මිලග මාස හය තුළ ඔහු “ජ්රින්සිපියා” ලෙස හැඳින්වෙන තම පුද්ගලික මහෙයුම ඇරඹීමට නියමිතය. එම තම යොදා ඇත්තේ බ්‍රිතාන්‍ය විද්යාඥයකු වූ අයිසැක් නිව්ටන් ගේ ගුරුත්වාකර්ෂණය පිළිබඳ ජ්රසිද්ධ නිබන්ධනය පදනම් කරගෙනයි.

අභ්යාවකාශයේ උඩර නාලිකා වර්ධනය, මානසික ආතතියකදී මොලය හැඩගැසෙන අන්දම, නව ලෝභ වර්ග නිපදවීම වැනි ප්ර්යේෂණ රුසක් පාවිච්චි විද්යාඥයින් වනුවෙන් ඔහු සිදු කිරීමට නියමිතය.

එමනේම පාවිච්චි කක්ෂයේ සිට පාවිච්චිය මත රොබෝ යන්ත්‍ර පාලනය කිරීමේ තාක්ෂණයක් ඔහු පරික්ෂා කිරීමටද නියමිත වේ. මෙම තාක්ෂණය යොදා ගෙන අනාගත අභ්යාවකාශගමීන්ට අභහරු වටා කක්ෂගත වී රතු ශ්රීභයා මත ඇති රොබෝ යන්ත්‍ර පාලනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.

COOL FACT



පාවිච්චියේදී සිරුරේ හැඩය පවත්වා ගැනීමට අපහසු යයි ඔබ සිතනවාද? ශුන්ය ගුරුත්වයේදී තත්වය ඔබට තවත් වටහා ගත හැකි වනු ඇත. සිට ගැනීමට හෝ බර ඉසිලීමට නොහැකි නිසා සෞර්ය සමීපන්නව කල් ගවේෂ ඉතා අපහසු වේ. විමේ පේක් අන්තර්ජාතික අභ්යාවකාශ මඬුයස්ථානයේ මැරතන් දිවීමට සැලසුම් කරගෙන සිටී. (එය අසන්න ලෙස කිලෝමීටර හතලිස් දකෙකි)



More information about EU-UNAW
Space Scoop: www.unawe.org/kids/