

ලොව පළමු ගගනගාමිනිය රුසියානුවෙක්



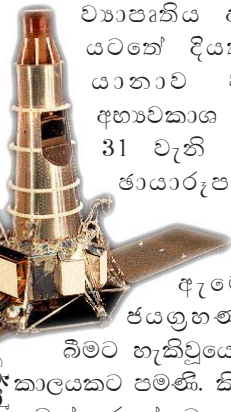
වැලන්ටිනා තෙරෙස්කොවා

අභ්‍යවකාශ ඉතිහාසයේ තවත් පිටුවක් රුසියාවට හිමි වේ.

DP

අභ්‍යවකාශ තරණය අතින් සාර්ථකත්වයක් පෙන්වූ 1962 වර්ෂයට පසු ඇමෙරිකාවේ අවධානය වන්ද්‍රයා දෙසට යොමුවිය. සඳ ආසන්නයට යානාවක් යවා සඳේ සමීප ඡායාරූප ගැනීම ඔවුන්ගේ ප්‍රධාන අරමුණ විය. ඒ සඳහා පිඹුරුපත් සකසමින් සිටින අතරතුරේ ඇමෙරිකානුවන් කිසි සේත් ම බලාපොරොත්තු නො වූ ආරංචියක් කණ වැකුණි. රුසියාව ඔවුන්ගේ තුවාලය යළිත් පාරමින් සිටියේ ය. 1963 ජූනි 16 වැනිදා වොස්ටොක්-6 යානාව උඩුගුවන්ගත කළ රුසියානුවෝ ඒ හරහා අභ්‍යවකාශ ඉතිහාසයේ තවත් පිටුවක් සිය නම රන් අකුරින් සටහන් කරන්නට සමත් විය. ඒ පළමු වතාවට කාන්තාවක් අභ්‍යවකාශයට යැවීමෙනි. නමින් වැලන්ටිනා තෙරෙස්කොවා නම් වූ ඇය එම ගමන අතරතුරේ දී පෘථිවිය වටා 48 වතාවක් ගමන් කිරීමට සමත් වූණා ය. ඇමෙරිකානුවන් මෙන් නොව රුසියානුවන් සිය අභ්‍යවකාශ ව්‍යාපෘතීන් ක්‍රියාත්මක කරන ලද්දේ අප්‍රසිද්ධියේ ය. එබැවින් රුසියාවේ ඊළඟ පියවර කුමක්දැයි සෙසු ලෝකයාට පමණක් නොව ඇමෙරිකාවට ද කිසිවිටකත් දැනගැනීමට නො හැකි විය. ඔවුන්ට

කළ හැකි වූයේ ඒ පිළිබඳ අනුමාන කිරීම පමණි. පවතින තත්ත්වය යටතේ රුසියාවේ මිළඟ ඉලක්කය සඳ විය හැකි බව විශ්වාසදායී ආරංචි මාර්ග මගින් ඇමෙරිකානුවන්ට දැන ගැනීමට ලැබුණි. මෙහි ප්‍රතිඵල එළිපිට ම දැකගන්නට ලැබුණු අතර නාසා ආයතනය සිය වන්ද්‍ර ව්‍යාපෘතිය කඩිනම් කිරීමට හැකි සෑම උත්සාහයක් ම දරනු දක්නට ලැබිණි. කෙසේ නමුදු පෙර අවස්ථාවලදී මෙන් මෙවර ඔවුන්ගේ උත්සාහයන් අපතේ ගියේ නැත. අවසානයේ දී රුසියාවට පෙර සඳ ආසන්නයට යානාවක් යැවීමට ඇමෙරිකාව සමත් විය. ඒ රේන්ජර් ව්‍යාපෘතිය ආධාරයෙනි. මේ යටතේ දියත් කළ හත්වන යානාව වූ රේන්ජර්-7 අභ්‍යවකාශ යානය 1964 ජූලි 31 වැනි දින සඳේ පළමු ඡායාරූප ලබා ගැනීමට සමත් විය.



රේන්ජර්-7

එ හෙ නි ! ඇමෙරිකාවට සිය ඡයග්‍රහණයේ ඡය පැන් බීමට හැකිවූයේ මාස 8ක පමණ කාලයකට පමණි. කිසිදා ඇමෙරිකාවට තමන් පරදන්නට ඉඩ නොදෙමිසි යන අධිෂ්ඨානය ඇතිවදෝ මෙන් රුසියාව යළිත් හිස එසවූවේය. මෙවර ඔවුන්ගේ චිරයා වූයේ ඇලෙක්සේයි ඒ. ලියොනොව් ය. වොස්කොඩ් 2 යානාවෙන් අභ්‍යවකාශගත වූ ලියොනොව් 1965 මාර්තු 18 වැනිදා අභ්‍යවකාශයේ ඇවිද්ද ලොව පළමු මිනිසා බවට පත්විය. එදින ඔහු

පෙර කලාපයන්..... රුසියාවේ ගුරු ගහාරිත් ලොව පළමු අභ්‍යවකාශගාමිණිය වේ. ඔහුට පසුව ඇමෙරිකාවේ ඇලන් ෂෙපර්ඩ් සහ ජෝන් ග්ලේන් ද අභ්‍යවකාශගත වේ. කැනඩාවේ ලොව තෙවන අභ්‍යවකාශ බලවතා ලෙස අහිමෙන ලබයි. මැරිනර්-2 සිකුරු වෙහ ලඟා වේ.

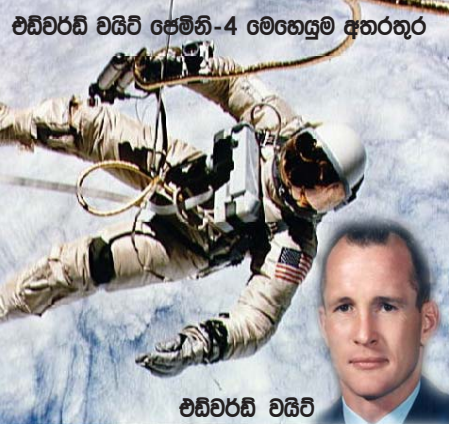
අද එතැන් සිට.....



වොස්කොඩ්-6

ලියොනොව්

මිනිත්තු 12ක් අභ්‍යවකාශයේ ගමන් කළ බව වාර්තාවල සඳහන් ය. කෙසේ වුවද ඇමෙරිකාව යනු ලෙහෙසියෙන් පරාජයට පත්වන අන්දමේ රටක් නො වේ. රුසියාව පළමු අභ්‍යවකාශ ඇවිදීම සිදුකොට මාස දෙක හමාරක් පමණ කාලයක් ඇතුළත ඇමෙරිකාව ද අභ්‍යවකාශයේ ඇවිදීම සඳහා ගගනගාමියෙකු උඩුගුවනට යැවීමට සමත් විය. ඒ 1965 ජූනි 3 වැනිදා ය. ජෙමිනි-4 යානය මගින් අභ්‍යවකාශගත වී පුරා මිනිත්තු 22ක කාලයක් උඩුගුවනේ රැඳී සිටි ඔහු නමින් දෙවන එඩ්වර්ඩ් වයිට් ය.



එඩ්වර්ඩ් වයිට් ජෙමිනි-4 මෙහෙයුම අතරතුර

එඩ්වර්ඩ් වයිට්

සඳ ගමන? ප්‍රෝඩාවක් ද? සමර සී. රත්නායක

සැබවින්ම නිල ආමිස්ටෝග් පා හැඩුවේ සඳ මතද? ඇමරිකාවේ විභාගාරයකද? සඳ ගමනේ නිතනතුකුල ජායාරූප සිස ගණනක් විශ්ලේෂණය කරමින්ද, සඳ ගමන සඳහා කොළා ගත් අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය විග්‍රහ කරමින්ද සඳ ගමනේ සැබෑ මුහුණුවර ඔබට පෙනවන පර්යේෂණාත්මක ග්‍රන්ථයකි. විමසීම

S & T Group ප්‍රකාශන ප්‍රසිද්ධ පොත්තලවලින්. පිටුව-19 077-3059660