



1. සමීක්ෂණය.

"ඩිම්" යන සුරතල් නාමයෙන් ඔහුගේ මිතුරන් විසින් හඳුන්වනු ලැබූ කපිතාන් දිමිත්‍රි චැන්ඩ්ලර්, පසුවුයේ එතරම් සතුටකින් නොවේ. නෙප්චූන්හි කක්ෂයෙන් පිටත තිබූ ඔවුන්ගේ යානයට, පොළොවෙන් නිකුත් වූ පණිවුඩය ලැබෙන්නට පැය හයක් ගතවී තිබුණි. එය තව මිනිත්තු දහයක් ප්‍රමාද වූයේ නම් මේ ගැන සිත වෙහෙසවීමට සිදු නොවේ.

"බොහොම කණගාටුයි. දැන් මොකක් වෙනසක් කරන්න බැහැ. අපි හිරු ආවරණය දිග හැරීම ආරම්භ කරලා." යන්න ඔහුගේ පිළිතුර වන බවට සැකයක් නැත.

එය කිසිවෙකුට විරුද්ධ විය නොහැකි තත්වයකි. දිගින් කිලෝමීටර ගණනාවක් වන, එහෙත් අණු කීපයක සන කමින් යුත්, පරාවර්තන පටලයකින් ධූම කේතුවක හිස ආවරණය කිරීම අතර මග නතර කළ හැකි කටයුත්තක් නොවේ. කෙසේ වෙතත් ඒ වන විට එම කාර්යය ආරම්භ කොට නොතිබූ

බැවින්, පොළොවේ ඉල්ලීම අනුව කටයුතු කිරීමට ඔහු තීරණය කළේය.

ඔවුන්ගේ "ගොලයන්" යානයේ කාර්යය වූයේ, සෙනසුරුගේ වලලුවලින් අයිස් එකතුකොට, ඒවා සිකුරු හා බුදු ග්‍රහලෝක වෙතට ගෙන ඒමයි. මෙම කටයුත්ත ආරම්භ වූයේ මින් ශත වර්ෂ තුනකට පමණ පෙර 2700 දීය. අතීත පරිසර ව්‍යාපනයන් නිසා මෙයට ලෝක ජනතාවගෙන් විශාල විරෝධයක් පැන නැගුණ අතර, "සෙනසුරු ගෙන් ඉවත් වෙනු" යන ව්‍යාපාරයට විශාල ජනතා සහයෝගයක් ලැබුණි.

දිමිත්‍රි වැන්ඩිලර් ගේ "ගොලයන්" යානය මේ වන විට අයිස් එකතු කරමින් සිටියේ, කුයිපර් කලාපය තුළයි. බුදු හා සිකුරු ග්‍රහලෝක වල කිලෝමීටර ගණනාවක් ගැඹුරු සාගර තැනීමට අවශ්‍ය තරම් අයිස් මෙහි තිබුණි. එහෙත්, එම ලෝක වල උණුසුම අඩුකොට, ඒවා ජීවය පැවතිය හැකි තත්වයට ගෙන ඒමට තව ශත වර්ෂ ගණනාවක් ගතවනු ඇත. 2304 දී ශාන්තිකර සාගරයට කඩා වැටුණ ඇස්ටරොයිඩයෙන් සිදුවූ විනාශය, සුර්යග්‍රහ මණ්ඩලයේ අනිත් ලෝක ජනාවාස කිරීමට විරුද්ධව ගෙන ගිය ව්‍යාපාරය අඩපණ වීමට එක් හේතුවකි. පොළොව මත පමණක් සිටීමෙන් මිනිස් වර්ගයා සම්පූර්ණයෙන්ම විනාශවීමට ඉඩ ඇති බව මෙයින් සක් සුදක් සේ කාටත් පැහැදිලි විය.

මෙහි සිට යවන අයිස් තොගය එහි ගමනාන්තයට ලඟාවීමට අවුරුදු පනහක් පමණ ගතවන බැවින්, සතියක ප්‍රමාදය එතරම් දෙයක් නොවේ. නමුත් පරිභ්‍රමණ වේගය, අනුපාත ආදී සියල්ල නැවත ගණනය කිරීමට සිදුවනු ඇත. මෙම ගණනය කිරීම්, අභ්‍යරු ලෝකයේ පිහිටි පර්යේෂණාගාරයක් ලවා නිවැරදි කරවා ගැනීමත් අවශ්‍ය වේ.

තම දර්ශන පථයේ ඇසට පෙනෙන තරම් දුරට විහිදී තිබුණ අයිස් තට්ටුව දෙස බලා සිටි දිමිත්‍රිට සිහිවූයේ, මින් අවුරුදු දහසකට පමණ පෙර පොළොවේ ඇන්ටාක්ටික් ප්‍රදේශ

ගවේෂණය කළ විද්‍යාඥයින්ය. නමුත් පොළොවේ අයිස් මෙන්, මේවා පිරිසිදු සුදු පැහැ නොවීය. මෙහි අයිස් තිබුණේ සියයට අනුවක් පමණයි. ඉතිරිය සමන්විත වූයේ කාබන් හා සල්ෆර් සංයෝග වලිනි. රත්වන විට මෙම වායු පිටවීමෙන් විවිධ ආකාරයේ ගන්ධයන් නිකුත් වූණි.

"කපිතාන් ගෙන් සියලු දෙනාටම" යනුවෙන් ඔහු නිවේදනය ආරම්භ කළේය.

"අභ්‍යවකාශ ආරක්ෂක සේවයේ, රේඩාර් යන්ත්‍ර වලට හමුවී ඇති ඉලක්කයක් පරීක්ෂා කරන ලෙස ඉල්ලීමක් තිබෙන බැවින්, අපේ වැඩ පිළිවෙල මදක් වෙනස් කරන්නට සිදුවී තිබෙනවා."

"වෙන විස්තර මොකුත් දන්නව ද?"

"නැහැ. මම හිතන්නේ මේක අලුත් ශත වර්ෂය ආරම්භයේ යච්චු යානයක් වන්න ඇති."

වර්ෂ 3000 එළඹීම වෙනුවෙන් සංවිධානය කළ උත්සව වල නිමක් නැත.

"සමහර විටක මේක, පසුගිය එක වගේ, වැරදි සංඥාවක් වෙන්නත් පුළුවන්. කෝකටත් අපි මේක ගැන ටිකක් සොයා බලා, අපේ වැඩට බහිමු."

සුර්යග්‍රහ මණ්ඩලය කොතරම් ගවේෂණය කර තිබුණත් එහි ඇති විශ්මය ජනක දෑ සියල්ලම සොයා ගෙන නොතිබුණි. කපිතාන් ගේ එකම පැතුම වූයේ මෙය රන් ඇස්ටරොයිඩය සොයන තාරකා විද්‍යාඥයෙකුගේ ඉල්ලීමක් නොවේවා යන්නයි. එවැන්නක් හමුවුවත් එය මේ තත්වයන් යටතේ දුර්ලභ වස්තුවක් පමණි. හිස් ලෝකවල ජීවය ඇති කිරීම සඳහා ඒවාට ගෙනයන අයිස් තරම් වෙන කිසිම දෙයක් මෙහිදී වටින්නේ නැත.

තවත් සිදුවිය හැකි දෙයක් තිබේ. දැනටමත් මිනිස් වර්ගයා, විශ්වයේ ආලෝක වර්ෂ සියයක් පමණ ඇතට රොබෝ යානා යවා තිබේ. මෙවැනිම කටයුතුවල නිරත වූ චැඩ්හිට් ශිෂ්ටාචාරයක් විශ්වයේ සිටි බව හඳේදී හමුවූ කළු කුළුණෙන් පැහැදිලි වෙයි. අපේ සූර්යග්‍රහ මණ්ඩලය තුළින් මෙවැනි දේ තවමත් ගමන් කරනවා වන්නට ද පුළුවන. අභ්‍යවකාශ ආරක්ෂක සේවය, මෙම සංඥාව, එවැන්නක් යයි සිතූ බව පෙනේ.

පැය හතරකට පසුව ගොලයක් යානයට එය සොයාගත හැකි විය. ඉතා කුඩා වස්තුවක් ලෙස මූලදී පෙනුණත්, ඒ වන විට ක්‍රමයෙන් විශාල වූ එය, මීටර කීපයක් දිග ලෝහ වස්තුවක් බව පෙනෙන්නට තිබුණි. එය ගමන් කරමින් තිබුණේ සූර්යග්‍රහ මණ්ඩලයෙන් ඉවතට බැවින්, මෙය නිසැකයෙන්ම පසුගිය කාලයේ මිනිසා විසින් යවන ලද අභ්‍යවකාශ යානයක් විය යුතුයයි චැන්ඩ්ලර් නිගමනය කළේය. කවදා හෝ මිනිස් වර්ගයා මෙහි සිටි බවට ඇති එකම සාක්ෂිය වන්නේ මේවා පමණි.

එය දෘෂ්ටි පරීක්ෂණයකට සුදුසු තරම් ඌවූ විට, කපිතාන් චැන්ඩ්ලර් මවිතයට පත් වූයේය. වහා පොළොවට කපා කළ ඔහු එම ආරංචිය දැන්වූයේ මෙසේයි.

"අපි අවුරුදු දහසක් පැරණි අභ්‍යවකාශගාමියෙක් අරගෙන එනවා . ඔබට හිතා ගන්න පුළුවන්ද ඒ කවිද කියා."