



ഭൂമിക്കും മാട്ടേരി നീലക്കുമ്പൻ

കസ്റ്റിനി¹ ഞാൻ, ബഹിരാകാശ യാത്രികൾ
മർത്ത്യഹസ്തങ്ങൾ തന്റെ നിസ്സുലസന്തതി,
മൊത്തം ശതകോടി നാഴികകൾപ്പുറം
എത്തിനില്ക്കുന്നു ശബ്ദന്മാരവീശിയിൽ.

ഇദ്ദേഹത്തെ ചുംക്കുനില്ക്കും വലയങ്ങ്-
ഭള്ളതെ വിചിത്രം! അവയ്ക്കിടയ്ക്കപ്പുറ-
മിപ്പുറം നൃചന്ദ്ര കടന്നും ഒരായിരം
ചിത്രം പിടിച്ചും ശനിശ്രലോകത്തിനെ-
സ്ഥുക്ഷ്മം നിരീക്ഷിച്ചും, ഇങ്ങുള്ള ചന്ദ്രരിൽ
മുവ്പുനാം ‘ഡെറ്റനെ’ തെതാട്ടപോതെ ചാരത്ത-
ടുത്തിനിന്തും, അറിയാത്തചെപ്പുചന്ദ്ര-
രാഭ്രാഹിനിയും കണ്ണഡത്തിയും നീണ്ണോ,-
രഭ്രാണ്ഡുഫനേൻ വിദുരമാമിക്കോണിൽ,
അല്ലോ ശൃംഗാരത്തുരനായി പ്രവാസി ഞാൻ!

¹ ശനിഗ്രഹത്തെപ്പറ്റി പരിക്കാൻ 1997-ൽ അമേരിക്കൻ ബഹിരാകാശ പഠനസ്ഥാപനമായ നാസ വിക്കേഷിച്ച പേടകമാണ് കസ്റ്റിനി. (1712-ൽ അന്തരീക്ഷ ഹൃംഘാലിയൻ ജേപ്പാതിശ്ചാന്ത്യം പേരാണ് പേടകത്തിന്. അദ്ദേഹം ശനിയുടെ നാല് ഉപഗ്രഹങ്ങളെ ആദ്യമായി കണ്ടിപ്പിച്ചു). ശനിയുടെ പ്രധാന ഉപഗ്രഹമായ ഡെറ്റനിൽ ഇരിങ്ങി പറന്ന നടത്താൻ യുനോപ്പുൻ സ്വീകരിച്ച ഏജൻസി നിർബന്ധിച്ച ഫയ്ലഗണിസ്സ് എന്ന ഉകരണപേടകവും കസ്റ്റിനിയുടെ ഭാഗമായിരുന്നു. കസ്റ്റിനി 2004-ൽ ശനിഗ്രഹത്തിന്റെ സമീപമെത്തി. ആദ്യം ഉണ്ടായിരുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളോക്കെ സഹായത്തിന് ശേഷം ശാസ്ത്രീയലക്ഷ്യങ്ങൾക്കായി കസ്റ്റിനിയുടെ ദാത്യം രണ്ടു തവണ നീട്ടിക്കൊടുത്തു. ശനിയുടെ ഉത്തരാധികാരാലത്ത് പ്രത്യേകപഠനം നടത്താനുള്ള ഇപ്പോഴത്തെ ദാത്യം 2017 സെപ്റ്റംബർ ആവസ്ഥാനിക്കും. കസ്റ്റിനി മിഷൻ ഇപ്പോഴത്തെ വിവരങ്ങൾക്ക് saturn.jpl.nasa.gov എന്ന ഐബിബൈസ്റ്റ് നോക്കുക

എങ്ങു നോക്കുവൊഴും നിർജ്ജീവദൃശ്യങ്ങൾ
ഇങ്ങനെറ്റുകള്ളിൽപ്പതിയുന്നു; ദുരവേ
എന്നിയാൽത്തീരാത്ത ജീവരുപങ്ങളാൽ
സ്പന്നിക്കുമുംബ ഭൂദേവി തന്നേൻകൈക്കെൻ
കള്ളു നീട്ടാൻ ഉഗ്രതേജസ്സി സുര്യദേ-
വൻ്റെ തിളക്കം തടസ്സമാകാതുള്ള²
നല്ലാരവസരം കാക്കുമെനിക്ക് കൈ
വനുപോയ്, ഇനിതാ സുന്ദരം അദിനം!³

അങ്ങതാ ദുരസ്സമുദ്രവസനയാം
അംബ ഭൂദേവിയും, ചാരത്യു ചന്ദ്രനും
മിനിതിളങ്ങുന്ന ധൂസരനീലമാം
അംബരവീഡിയിൽ സർബ്ബബിനുകളൊയ്ക്കണായ്!
രണ്ടാർക്കുമെൻ നമോവാകം! ധരിത്രിയിൽ
ഈ കൈപൊക്കിഴുനീശനെ, (യെനെയും!)
വദിച്ചിട്ടും ജനലകഷ്ടിനെൻ പ്രതി-
വദനം! എൻ്റെ കള്ള് ആ വഴിക്ക് ഈ നീ-
ളുനതിൻ വാർത്ത കേടുപ്പാവരും ചേർന്ന
തന്നാരാശംസയ്ക്കൊരായിരം നദിയും!

എൻവിധാതാക്കൾ എനിക്ക് ശിശ്തായുള്ള്
തന്നത് ഭൂമികവർഷങ്ങൾ നാലുതാൻ.
അന്ത്യമെത്തുവോൾ ശനീശവരൻ തനിലേ-
ക്കാഴ്ന്നിരങ്ങുന്നതിൻ മുന്നാ പദ്ധതി-
മംബ ധരിത്രിയെദർശിക്കുവാനിട-
യുണ്ടന്നതിൽ പരിതുഷ്ടമാണെന്നെന്നും!⁴

² ശനി സുരൂനിൽനിന്ന് വളരെ ദുരയാണ്. ഭൂമി സുര്യനോട് താരതമ്യേന അടുത്ത് ഭ്രമണം ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ ശനിയിൽ നിന്ന് നോക്കുവോൾ സുരൂൻ്റെ തിളക്കത്തിൽ ഭൂമിയെ വ്യക്തമായി കാണാൻ പ്രയാസമാണ്.

³ 2013 ജൂലൈ 19. അന്ന് കള്ളീനി ഭൂമിയുടെയും ചന്ദ്രൻ്റെയും ചിത്രമെടുത്തത് മുകളിൽ
കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ആ ദിവസം ഇതെപ്പറ്റിയെല്ലാം ജനങ്ങളിൽ ബോധമുണ്ടാക്കുവാനായി ഒരു
പ്രത്യേകസമയത്ത് എല്ലാവരോടും കൈ ഉയർത്തി ശനിയെ വന്നിക്കാൻ നാസ ആഹാരം ചെയ്തു.
വളരെപ്പേര് ആ ദിവസം അത് ചെയ്യുകയും ഉണ്ടായി.

⁴ കള്ളീനി ശനിയെച്ചുറ്റി ചെയ്യാൻ പോകുന്ന ഓരോ പരിക്രമണത്തിന്റെയും സമയവിവരങ്ങൾ, അതിൽ
എപ്പോഴാക്കേ ഭൂമിയെ ദർശിക്കും എന്നത് ഇവയെല്ലാം നാസയുടെ കള്ളീനി വെബ്സൈറ്റിൽ
കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.