

ചുരുക്കത്തിൽ, ധനശാസ്ത്രജ്ഞരും ഭാർഗ്ഗനികരും തമ്മിൽ നടക്കണമെന്നുദ്ദേശിച്ച സംവാദം മൂന്നിടം സമ്മേളനത്തിൽ നടക്കാതെപോയി. 'മുഷികയുക്തി'ക്കു തുല്യമായ ഒന്നാണ് 'മനുഷ്യയുക്തി' എന്നു ആധുനിക ധനശാസ്ത്രജ്ഞർ കരുതുന്നുള്ളവെന്നും, മനുഷ്യചിന്തയ്ക്കു കാര്യമായ എന്തെങ്കിലും സംഭാവന നൽകാൻ ഇന്നത്തെ പാശ്ചാത്യ ഭാർഗ്ഗനികർക്കു കഴിവില്ല എന്നും മൂന്നിടം സമ്മേളനത്തിൽനിന്നു വ്യക്തമായി.

എലിയും മനുഷ്യനും തമ്മിൽ വല്ല വ്യത്യാസവുമുണ്ടോ എന്ന, ലളിതമായ, പോദ്യം അവിടെ ഉന്നയിക്കപ്പെട്ടില്ല!

(26 ആഗസ്റ്റ്, 1984)

47. കൂട്ടത്തിൽ തനിയെ

സ്വാർത്ഥപ്രേരിതനായ മനുഷ്യൻ വരുത്തിവെക്കുന്നവയും പരിഹാരമില്ലാത്തവയെന്നു തോന്നുന്നവയുമായ പ്രശ്നങ്ങളിൽപ്പെട്ടു നട്ടം തിരിയുമ്പോൾ അനന്തമായ നീലാകാശത്തിലേക്കു നോക്കുക എത്രമാത്രം ആശ്വാസമാണു നൽകുകയെന്നോ!

'അവിടെ, അതാ, 'ക്ഷീരപഥ'മെന്ന നമ്മുടെ ഗാലക്സി. നഗ്നനേത്രങ്ങൾകൊണ്ടു നമുക്കു് അതു കാണാം. നമ്മുടെ സൂര്യനെപ്പോലെയുള്ള പതിനായിരം കോടി സൂര്യന്മാർ ഈ ഗാലക്സിയിലുണ്ടെന്നു് ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രജ്ഞർ പറയുന്നതിനെ അവിശ്വസിക്കേണ്ട കാര്യമില്ല. ക്ഷീരപഥത്തെപ്പോലെ വേറെയും ഗാലക്സികൾ ഉണ്ടോ? ഉണ്ടു്. ഗണിതശാസ്ത്രത്തിൽ ക്ഷീരപഥം ചെയ്യപ്പെടുന്ന എണ്ണങ്ങളുപയോഗിച്ചു പ്രതിപാദിക്കാൻ കഴിയാത്തതുകൊണ്ടു്, ഗാലക്സികളുടെ എണ്ണം 'അനന്ത'മാണെന്നു് ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രജ്ഞർ പറയുന്നു. ഈ ഗാലക്സികളിൽ എത്ര സൂര്യന്മാർ ഉണ്ടാവും? 'ആറു കോടി കോടി കോടിയെങ്കിലും' എന്നാണ് ഉത്തരം. ഈ സംഖ്യ നമ്മുടെ ചിന്തയ്ക്കു് അതീതമാണു്. 'എത്രയെങ്കിലും' എന്നു പറയുകയാണു് ഭേദം.

നമ്മുടെ സൂര്യനു് ഒമ്പതോ പത്തോ ഗ്രഹങ്ങൾ ഉള്ളതിൽ ഒന്നാണു് ഭൂമി. ക്ഷീരപഥമെന്ന ഗാലക്സിയിലെ പതിനായിരം കോടി സൂര്യന്മാർക്കും, ക്ഷീരപഥത്തിനപ്പുറത്തെ 'അനന്തം' ഗാലക്സികളിലെ 'എത്രയെങ്കിലും' സൂര്യന്മാർക്കും ഭൂമിയെപ്പോലെയുള്ള ഗ്രഹങ്ങൾ ഉണ്ടായിക്കൂടാമെന്നു് കരുതിയില്ല. സമാനസാഹചര്യങ്ങളിൽ, ഈ ഗ്രഹങ്ങളിലും ജീവൻ ആവിർഭവിക്കുകയും, പരിണാമത്തിന്റെ പല പടവുകളിലൂടെ വികസിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടാവാം. മനുഷ്യവർഗത്തിന്റേതിനു തുല്യമോ, മനുഷ്യവർഗത്തിന്റേതിനേക്കാൾ ഏറെ പുരോഗമിച്ചതോ ആയ സഭ്യതകൾക്കു ഗ്രഹാന്തരങ്ങളിലെ ജീവൻ ജന്മം നൽകിയുമിരിക്കാം. എങ്കിൽ ഈ ഗ്രഹാന്തര സഭ്യതകളെപ്പറ്റി മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള കഴിവു മനുഷ്യനു കൈവന്നിട്ടുണ്ടോ?

ഏതാണ്ടു പരന്ന ഒരു തളികയുടെ ആകൃതിയാണു് ക്ഷീരപഥത്തിനു്. ഒരു സെക്കൻഡിൻ 1,86,000 (ഒരു ലക്ഷത്തി എൺപത്തൊരായിരം) മൈൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്ന പ്രകാശം ഈ തളികയുടെ ഒരു വക്കിൽനിന്നു മറേ വക്കിൽ എത്താൻ ഏകദേശം ഒരുലക്ഷം സംവത്സരം എടുക്കുന്നു. അതായതു്, ക്ഷീരപഥത്തിന്റെ ഒരറ്റത്തുനിന്നു് അയയ്ക്കുന്ന, പ്രകാശരൂപത്തിലുള്ള, ഒരു സന്ദേശം, അതിന്റെ ഏതാണ്ടു മദ്ധ്യത്തിലുള്ള ഭൂമി

യിലെത്താൻ അമ്പതിനായിരം സംവത്സരമെങ്കിലും വേണം. മറ്റൊരു വിധത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ, ക്ഷീരപഥത്തിന്റെ വക്കിൽ നാം ഇന്ന് കാണുന്നത്, അമ്പതിനായിരം വർഷംമുമ്പ് അവിടെനിന്നു പുറപ്പെട്ട പ്രകാശപഞ്ചത്തെയാണ്. അത് അവിടെനിന്നു പുറപ്പെടുന്ന കാലത്ത് ഭൂമിയിൽ നഗരസഭ്യതയോ കാർഷികവ്യവസ്ഥിതിയോ ഉണ്ടായിരുന്നില്ലെന്ന് എന്ന് സംശയമാകുന്നു. പ്രകാശത്തേക്കാൾ വേഗമുള്ള ഒരു വസ്തു, ഒരു ക്ഷേപ, ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ സങ്കല്പത്തിൽ മാത്രമേ നിലവിലുള്ളൂ. പ്രകാശരൂപത്തിലുള്ള ഒരു സന്ദേശം ഇന്ന് നാം ബാഹ്യാന്തരീക്ഷത്തിലേക്കയച്ചാൽ, ക്ഷീരപഥത്തിന്റെ ഒരറ്റത്ത് ആ സന്ദേശം എത്തുമ്പോഴേക്ക്, അമ്പതിനായിരം വർഷം കഴിഞ്ഞിരിക്കും. അന്നേക്ക് ആ സന്ദേശമയച്ച മനുഷ്യവർഗം അവശേഷിച്ചിരിക്കുമോ ആവോ? ഭൂമി ഉൾപ്പെട്ട ഗാലക്സിയുടെ കഥയാണിത്. ക്ഷീരപഥത്തിൽനിന്ന് ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ഗാലക്സിയ്ക്കുള്ള ദൂരം ഇരുപതു ലക്ഷം പ്രകാശവർഷങ്ങളാണത്രെ. അവിടെനിന്നു വീണ്ടും അഞ്ഞൂറു കോടി പ്രകാശവർഷം ദൂരെയുള്ള നക്ഷത്രങ്ങളേയും തങ്ങളുടെ ദൂരദർശിനികൾ കാണുന്നുണ്ടെന്ന് ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ അവകാശപ്പെടുന്നു. എന്നാലും നാം അറിയുന്ന വസ്തുക്കളിൽ ഏറ്റവുമധികം വേഗമുള്ള പ്രകാശം ഉപയോഗിച്ചുപോലും ഈ വിദൂരമേഖലകളുമായി സന്ദേശം കൈമാറുക സാധ്യമല്ല.

ഈ സ്ഥിതിയിൽ, ഗ്രഹാന്തരസഭ്യതകളെപ്പറ്റി മനുഷ്യർ എങ്ങനെ മനസ്സിലാക്കാനാണ്?

ഇതു നമ്മെപ്പോലുള്ള സാധാരണക്കാരുടെ നിരാശതയാണ്. ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ അങ്ങനെ ഏല്പുത്തിൽ പരാജയം സമ്മതിക്കുവാൻ തയ്യാറല്ല. 'ആകാശഗംഗ'യിൽ (ക്ഷീരപഥത്തിൽ)തന്നെ ഒരു ലക്ഷത്തിൽ അമ്പതിനായിരം വ്യത്യസ്തസ്ഥലങ്ങളിൽ ജീവനുണ്ടായിരിക്കാമെന്നു ചില സോവിയറ്റ് ശാസ്ത്രജ്ഞർ കരുതുന്നു. പ്രപഞ്ചത്തിലുള്ള അസംഖ്യം നക്ഷത്രങ്ങളിലും ഗ്രഹങ്ങളിലും ജീവനുണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത (ശ്രീലങ്കയിലെ ഒരു ശാസ്ത്രജ്ഞനായ) ഡോ. സിറിൽ പൊന്നം പെരുമയും ദർശിക്കുന്നുണ്ട്. 'ആകാശത്തുള്ള നക്ഷത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം, കുറഞ്ഞത്, നൂറു കോടി കോടി കോടി ഏകിലും വരും. ഇവ ഓരോന്നും ഓരോ സൂര്യന്മാരാണ്. അവയുടെ ചുറ്റും ഗ്രഹങ്ങളും കണ്ടേക്കാം. (ഈ) ഗ്രഹങ്ങളിലും ജീവനുണ്ടാകാമല്ലോ. പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഒരു കോടി കോടി കോടി സ്ഥലങ്ങളിൽ ജീവനുണ്ടാകുമെന്ന് ഡോ. പൊന്നം പെരുമ കരുതുന്നു.' (ജീവൻ-ഡോ. എ. എൻ. നമ്പൂതിരി, പേ. 74).

ഗ്രഹാന്തരങ്ങളിൽ ജീവികളുണ്ടെങ്കിൽ, അവർക്കു മനുഷ്യരുടെ നില നില്പിനെപ്പറ്റി അറിയാൻ ഉപയോഗപ്പെടുക്കാവുന്ന സന്ദേശങ്ങൾ (സിഗ്നലുകൾ) മനുഷ്യർ ബോധപൂർവ്വം ബാഹ്യാന്തരീക്ഷത്തിലേക്കയച്ചത് കഴിഞ്ഞുപോയവർഷം മുമ്പു മാത്രമാണ്. അതായത്, ബാഹ്യാന്തരീക്ഷത്തിലേക്കു സന്ദേശപ്രേഷണത്തിനുള്ള സാങ്കേതികമായ കഴിവു നേടി, മനുഷ്യവർഗം 'അന്തരീക്ഷസംസ്കാര'ദശയിലേക്കു പ്രവേശിച്ചിട്ട് പത്തു വർഷമേ ആയിട്ടുള്ളൂ. അന്തരീക്ഷസംസ്കാരദശയിൽ ആയിരത്താണ്ടുകൾ മുമ്പ് എത്തിച്ചേർന്ന ജീവികൾ മറ്റു ഗ്രഹങ്ങളിലുണ്ടെങ്കിൽ, അവരുമായേ ഇന്ന് നമുക്ക് ആശയവിനിമയം സാധ്യമായിട്ടുള്ളൂ. ഇതിനർത്ഥം, ആയിരത്താണ്ടുകൾ മുമ്പ് നമ്മുടെ ഭൂഗോളത്തെയും അതിലെ ജീവിവർഗത്തെയും പറ്റി മനസ്സിലാക്കി, ഈ ഭൂമജീവിവർഗവുമായി ആശയവിനിമയത്തിനു യത്നിച്ചുതുടങ്ങിയ, നാഗരികതയിൽ നമ്മേക്കാൾ എത്രയോ കൂടുതൽ മുന്നോട്ടുപോയ, ഗ്രഹാന്തരജീവിവർഗങ്ങളുമായേ നമുക്കു സംവദിക്കാൻ കഴിയൂ എന്നാണ്. ദിവ്യതയെപ്പറ്റിയുള്ള നമ്മുടെ

സങ്കല്പങ്ങൾക്ക് ഒട്ടെങ്കിലും അടുത്തേത്തീയവരായിരിക്കണം ഈ ഗ്രഹാ
ന്തരജീവികൾ. അവർ നമുക്ക് ഒരു സന്ദേശം അയയ്ക്കുകയാണെങ്കിൽ,
അത് ഏതു രൂപത്തിലുള്ളതായിരിക്കും?

ഗ്രഹാന്തരജീവിതപഠനത്തിൽ സോവിയറ്റ് ശാസ്ത്രജ്ഞർക്കുള്ള
താല്പര്യത്തെപ്പറ്റി സൂചിപ്പിച്ചുവല്ലോ. സോവിയറ്റ് സംസ്കാരം.
ശാസ്ത്രം, സങ്കേതവിദ്യ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ നൽകാൻ
നോവോസ്റ്റി പ്രസ്സ് ഏജൻസി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന ബുള്ളറ്റിനിന്റെ
1984 ജൂണിലെ ലക്കത്തിൽ, ഒരു സോവിയറ്റ് ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രജ്ഞനായ
ബോറിസ് ഫെസെങ്കോവിന്റെ 'ഗ്രഹാന്തര സഭ്യതയിൽനിന്ന് ഒരു
സന്ദേശം' എന്ന ലേഖനം ഉദ്ധരിച്ചു ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ലേഖനം, മുമ്പ്
ഉണയിച്ചു ചോദ്യത്തിനു സംഭവ്യമായ ഒരു ഉത്തരം നൽകുന്നു.

മറ്റു ഗ്രഹങ്ങളിലുള്ള അതിബുദ്ധിശാലികളായ ജീവികൾ തങ്ങളു
ടെ നിലനില്പിനെപ്പറ്റി അറിയിക്കുവാൻ നമുക്കു നൽകിയേക്കാവുന്ന
സന്ദേശം തുടർച്ചയായ റേഡിയോതരംഗങ്ങൾ ആകാൻ തരമില്ല. കാര
ണം, അങ്ങനെ തുടർച്ചയായി റേഡിയോപ്രക്ഷേപണം നടത്താൻ വള
രെയധികം ഊർജം ചെലവഴിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൃത്രിമമായി നിർമ്മിച്ച
പ്രകാശപുഞ്ചങ്ങളുടെ രൂപത്തിലുള്ളതാണ് ഊർജച്ചെലവു കുറഞ്ഞതും,
അതിനാൽത്തന്നെ കൂടുതൽ സംഭവ്യമായ ഗ്രഹാന്തരസന്ദേശം.

ഈ സന്ദേശത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം എന്തായിരിക്കും? മനുഷ്യസഭ്യത
യേക്കാൾ പുരോഗമിച്ച സഭ്യതയുള്ള ഒരു ജീവിവർഗം നമുക്കു നൽകുന്ന
സന്ദേശം സ്നേഹനിർഭരമായ ഒന്നായിരിക്കും. വിശ്വാസം, വിനയം,
ജ്ഞാനം എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സന്ദേശമേ, അതു നൽകുന്നവനോടു്,
സ്വീകരിക്കുന്നവനു സ്നേഹം ഉളവാക്കുകയുള്ളൂ. അതിനാൽ ഗ്രഹാന്തര
സന്ദേശത്തിൽ ഈ മൂന്നു സവിശേഷതകളും അടങ്ങിയിരിക്കണമെന്ന്
ബോറിസ് ഫെസെങ്കോ കരുതുന്നു.

വളരെ പുരോഗമിച്ച സഭ്യതയുള്ള ഒരു ജീവിവർഗത്തിന് നമ്മിൽ
നിന്നു കാര്യമായൊന്നും പഠിക്കാനില്ല. നാം അവർക്ക് എന്തെങ്കിലും
തിരിച്ചു നൽകണമെന്ന ആഗ്രഹമില്ലാത്ത ഒരു ഗ്രഹാന്തര ജീവിവർഗം
നമുക്ക് അയയ്ക്കുന്ന ഒരു സന്ദേശത്തിൽ, നാം വ്യാഖ്യാനിച്ചു് അർത്ഥം
ഗ്രഹിക്കേണ്ട ഏതെങ്കിലും വിവരങ്ങൾ അടക്കിയിരിക്കുക എന്നതു്
സംഭവ്യമല്ല. ഇക്കാരണംകൊണ്ടും, അത്തരമൊരു സന്ദേശം അന്തരീക്ഷ
ത്തിൽനിന്നുള്ള ഒരു പ്രകാശപുഞ്ചം (സ്റ്റേസ്ബീക്കൺ) മാത്രമായിരി
ക്കാനാണു സാധ്യത. ആകാശത്തിലുള്ള അസംഖ്യം തേജോഗോളങ്ങൾ
ക്കിടയിൽ ഈ പ്രകാശപുഞ്ചം തിരിച്ചറിയപ്പെടണമെന്നതിൽ മാത്രമായി
രിക്കും അതു് അച്ചുവർ ശ്രദ്ധിച്ചിരിക്കുക. കൃത്രിമമായ (നിർമ്മിതമാ
യ), അതിനാൽത്തന്നെ 'അതുടതം' (മിറക്കിം) എന്നു വിവരിക്കപ്പെ
ക്കാവുന്ന, ഒരു പ്രതിഭാസമായിരിക്കണം ഇതു്. ആകസ്മികമാണെന്നു
കരുതാനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ വിരളമായിരിക്കണം.

ബാഹ്യാന്തരീക്ഷത്തിൽനിന്നു ഭൂമിയിലേക്ക് അയയ്ക്കപ്പെടുന്ന പ്രകാ
ശരൂപത്തിലുള്ള ഒരു സന്ദേശം എവിടെയാണു പ്രത്യക്ഷപ്പെടുക? ഭൂമിക്ക്
അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിയതമായ ഒരു സ്ഥാനം ഇല്ല. സൂര്യനുചുറ്റും അവി
രമമായി സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണു ഭൂമി. സൂര്യനാകട്ടെ, ഭൂമി
യിൽനിന്നു കാണാവുന്ന ഒരു വാർഷികചലനവും, ക്ഷീരപഥത്തിനക
ത്തുള്ള മറ്റൊരു ചലനവുമുണ്ട്. സെക്കൻഡിൽ ഇരുനൂറ്റനാഴിക വേഗ
ത്തിൽ ക്ഷീരപഥത്തിനകത്തു് ഒരു വട്ടം സഞ്ചരിക്കുന്നതിനു് സൂര്യൻ എടു

കുന്ന സമയം നമ്മുടെ ഇരുപതു കോടി സംവത്സരമാണ്. അതിനാൽ, ആ ചലനത്തെ പരിഗണിക്കാതെ, സൂര്യന്റെ വാർഷികസഞ്ചാര വൃത്തത്തിന്റെ കേന്ദ്രത്തിന്മുകളിൽ (ഏക്വിപ'റീക് പോൾ) കാണുന്ന കവിയത്തിൽ, ആയിരിക്കും പ്രകാശരൂപത്തിലുള്ള ഗ്രഹാന്തരസന്ദേശം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുക ഈ പ്രദേശത്തു കാണപ്പെടുന്ന പ്രകാശപുഞ്ജത്തെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു വ്യാഖ്യാനിക്കുവാൻ സാധിക്കുക ഭൂമിയിലെ ജീവികൾക്കുമാത്രമായിരിക്കും.

ഏറെക്കുറെ ഇപ്പറഞ്ഞ സ്ഥാനത്തു പച്ചനിറത്തിലുള്ള ഒരു ചെറുമോലവും അതിന്റെ നടുവിൽ ചുട്ടുള്ള ഒരു നക്ഷത്രവും താൻ തിരിച്ചറിഞ്ഞതായി ബോറിസ് ഫെസുകോ പറയുന്നു. ഇതൊരു 'ഗ്രഹനെബുല'യാണ്. 'എൻജിസി 6543' എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഇതിന് സാധാരണ ഗ്രഹനെബുലകളുടെ പത്തിലൊന്നു പ്രകാശമുണ്ട്. ബുദ്ധിപൂർവ്വം നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ഒരു സന്ദേശമല്ലാതെ, ഇതൊരു ആകസ്മിക പ്രതിഭാസമാകാനുള്ള സാധ്യത 0.0005-ൽ (പതിനായിരത്തിന്റെ അഞ്ചിലൊന്നു ഭാഗത്തിൽ) അധികമില്ലെന്നാണ് ബോറിസ് ഫെസുകോവിന്റെ അഭിപ്രായം.

'എൻജിസി 6543' വെറും കണ്ണുകൊണ്ടു കാണാൻ കഴിയുകയില്ല. ഭൂമിയിൽനിന്നു അതിലേക്കുള്ള ദൂരം മൂവാച്ചിരം പ്രകാശവർഷത്തോളമാണ്. ഇതിനർത്ഥം ഈ സന്ദേശം അയച്ചതു മൂവാച്ചിരം വഷം മുമ്പായിരിക്കണമെന്നാണല്ലോ. മനുഷ്യസംസ്കാരം വളരാൻ തുടങ്ങിയ കാലത്താവണം ഈ സന്ദേശം അയയ്ക്കപ്പെട്ടതു്. 'ഭൂമിയെപ്പറ്റി (മൂവാച്ചിരം വഷം മുമ്പ്) മനസ്സിലാക്കുകയും, ഭൂമിയിൽ മനുഷ്യവർഗത്തിന്റെ വികാസത്തെയും, മനുഷ്യവർഗം നേരിടാനിടയുള്ള പ്രയാസങ്ങളെയും മുൻകൂട്ടി കാണുകയും ചെയ്തവരാണ് ഈ സന്ദേശം നമുക്കയച്ച ഗ്രഹാന്തരജീവികൾ. അത്ര ദൂരത്തിലുള്ള ഈ പുരോഗത സംസ്കാരജീവികൾ ഭൂമിയിലെ കാര്യങ്ങളിൽ നേരിട്ട് ഇടപെടുക സംഭവ്യമല്ല' എന്ന് ബോറിസ് ഫെസുകോ പറയുന്നു.

യുദ്ധത്തെ എന്നെന്നേക്കുമായി ഇല്ലാതാക്കുകയാണെങ്കിൽ മനുഷ്യവർഗത്തിന് ശോഭനമായ ഒരു ഭാവിയുണ്ടെന്ന സന്ദേശമാണ് 'എൻജിസി 6543' നൽകുന്നതെന്ന് ബോറിസ് ഫെസുകോ കരുതുന്നു 'മനുഷ്യന് ഏറ്റവും ഉത്തമമായ ഒരു ഷധം മറ്റൊരു മനുഷ്യനാണ്. ഒരു സഭ്യതയ്ക്ക് ഏറ്റവും ഉത്തമമായ ഒരു ഷധം ഒരുപക്ഷേ, മറ്റൊരു സഭ്യത ആയിരിക്കും. വ്യത്യസ്ത കാലഘട്ടങ്ങളിൽ പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ ജീവൻ ഉത്ഭവിക്കുന്നു എങ്കിൽ, പഴയ സഭ്യതകളുടെ രൂപത്തിലുള്ള ഒരു സംഘടിതശക്തി പുതിയ ജീവസമൂഹങ്ങളെ ഒരുപക്ഷേ, ആത്മനാശത്തിൽനിന്നു രക്ഷിക്കുന്നുണ്ടാവാം. ഈ പഴയ സഭ്യതകൾ ഒരു നിശ്ചിത നിയമത്തെ അതിലംഘിക്കുന്നില്ല ഓരോ പുവിനും അതാതിന്റെ വാസന ഉണ്ടാകണമെന്നതാണ് ഈ നിയമം. നേരിട്ട് ഉപദേശിക്കാതെ ഈ പ്രാചീനസഭ്യതകൾ നമ്മെ ധർമ്മം ഉദ്ബോധിപ്പിക്കുന്നു. പ്രപഞ്ചത്തിൽ നാം ഏകാകികളല്ലെന്നും, നമ്മുടെ നിലനില്പിനപ്പുറം അറിയുകയും, നമ്മുടെ സാമാന്യബുദ്ധിയിൽ വിശ്വസിക്കുകയും, നമുക്കു ശ്രേയസ്സു നേരുകയും ചെയ്യുന്ന വ്യക്തികൾ വേറെയുമുണ്ടെന്നുള്ള വസ്തുത നാം മനസ്സിലാക്കുന്നതുതന്നെ ഭൂമിയിലെ അണുയുദ്ധസർവ്വസംഹാരഭീഷണിക്കു പരിഹാരമായേക്കാം' എന്ന് ബോറിസ് ഫെസുകോ തുടരുന്നു.

അങ്ങനെ ആയെങ്കിൽ!

(22 ആഗസ്റ്റ്, 1984)