

ബഹുമാനിക്കപ്പെട്ട മേരി ചുറുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങൾക്ക് ഈ ക്ഷുഖ്യകളുടെ ശത്രി ഉപരിതലത്തിലെ ഓളപ്പാതികരാ സോക്കി മനസ്സില്പാക്കാൻ കഴിയും എന്തു. മാത്രമല്ല, അണ്ണശക്ക്'തികൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ക്ഷുഖ്യകൾ പോയ വഴിയിൽ അണ്ണപ്രസംഗമമുള്ള അവഗിഥ്യാഭ്യരം കുറച്ചുകൂലും കാണാതിരിക്കുമെല്ലു. ഇവയെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതു പ്രധാനമുള്ള കാര്യമല്ല. അതിനാൽ വിമാനങ്ങളും റോക്കറുകളും പൊലെ തന്നെ മനുക്കി കണ്ണിഞ്ഞു് നശിപ്പിക്കപ്പെടാൻ സാദു് യൃതയുള്ളവയാണു് അണ്ണശക്ക്'തികൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന മുണ്ടിക്കപ്പെടുകളുമെന്നു്, അവയെ സൂരക്ഷിതമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി മുണ്ടിക്കപ്പെട്ട നിർമ്മാണത്തിൽ തുടക്ക പ്രയത്നവും, ധനവും ചെലവഴിക്കേണ്ടതുണ്ടു്. അമേരിക്കൻ നാവിക യൂദു് യവിഗോദു് ധനമാർക്കുന്നതുണ്ടു്.

അണ്ണശക്ക്'തി ഉപയോഗിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന അമേരിക്കൻ നാവിക സേനം വിഭാഗത്തിന്റെ തലവന്മാരിൽനിന്നും അധികാരിക്കുന്ന റിക്കോവർ അറുപത്ര വർഷത്തെ സേവനത്തിനു ശേഷം, ഈ ഫെബ്രുവരി ആദ്യവാരത്തിൽ ജോലിയിൽനിന്നും വിരുമ്പിച്ചു. അഡ്പൂരം അദ്ദേഹത്തിനു് എൻഡപ്പത്തിരഞ്ഞു വയസ്സായിരുന്നു. ജോലിയിൽനിന്നും പരിഞ്ഞു. മുപ്പു് അമേരിക്കൻ പാർലമെന്റിന്റെ ഒരു കമ്മററിയുടെ മുന്പാകെ അധികാരിക്കുന്ന റിക്കോവർ മൊഴി നല്കുകയുണ്ടായി. 'ബാബിയിലെ നാവികയും' യത്തിന്റെ വിധി നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടു ഗുരുപ്രശ്നങ്ങളിലെ മണ്ഡിനടിയിൽ വച്ചായിരിക്കും. കാരണം, മുണ്ടിക്കപ്പെടുകൾക്ക് ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ ദൃശ്യിയിൽ നിന്നു് ഒഴിഞ്ഞു് അവിടെ മാത്രമേ ഒളിച്ചുകൂടാൻ കഴിയും' എന്നു് പുണിയ എന്നു് യുദ്ധം നാവികയും വിഭാഗവും പാഠത്തായി 'നൃസു് പിക്കു്' (ഫെബ്രുവരി 8) റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരുന്നു.

22 ഫെബ്രുവരി, 1982

18. പരുവാഷ്ടു് പ്രസ്താവം

മുപ്പത്തെഴു കെംപ്പു് മുപ്പു്, 1945 ആഗസ്റ്റു് 6-ാം തീയതി റണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധം. അവസംന്ധിക്കാറായിരിക്കുന്നു. ജർമ്മനി കീഴടങ്ങി: ജപ്പാൻ എംപ്പൂരാ പേണ്ണമെക്കും, കീഴടങ്ങിയെങ്കാണുന്ന നില. ഹിരോഷിമ പട്ടണത്തിൽനിന്നും പരാത്തുകൂടിയും കിലോമീറ്റർ മുകളിൽ ഇന്ദ്രാനിസു് നോവൽ അക്കാദമിയിൽ കുറെ റാറ്റോർമ്മീകരാ വിശ്വാസുകുമാരത്തിൽനിന്നും ഒരു രക്ഷപ്പെട്ടാണെങ്കിലും നിലവാരകരം നിർമ്മിക്കുന്ന ശ്രമത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. പ്രാഹസ്ത്യുടെ മുഖം ഒരു ശാഖയാണും അവർക്കു പുറത്തുനിൽക്കുന്നു. നല്ല വെള്ളിൽ തെളിഞ്ഞതു ആകാശം.

പെട്ടെന്നു് അത്യുജ്ജവലമായ ഒരു പ്രകാശ, അവത്തെ ക്ഷുഖ്യകളുടെ കൂട്ടി നാശപ്പെടുത്താൻ. ഉറുമായ ഒരു കൊച്ചകാറാറിയായിരുന്നു പീനെ. നോവൽ അക്കാദമി കെട്ടിടത്തിന്റെ ജന്മംചുണ്ടില്ലെന്നും, ആ കൊച്ചകാറാറിയിൽ തകർന്നപോയി. തുടർന്നു്, കനത്ത ഒരു മേഘ, നഗരത്തിനു മുകളിൽ ആകാശം, നിറഞ്ഞു് ചുരുഞ്ഞുവരുന്നു ചുവട്ടിൽ കത്തിയാളുന്ന അണ്ണിജ്വലകൾ പ്രതിഫലിച്ചു് ആ മേഘ, നോട്ടിയിട്ടായിരുന്നു. പ്രാഹസ്ത്യുടെ ശാഖയും കാര്യം, മനസ്സില്പായി, അദ്ദേഹം, ഒരു ശത്രീക ശാഖയുണ്ടാക്കുന്ന സംഘങ്ങൾ ആററംബംബുണ്ടാക്കുന്നും ശ്രമിച്ച റാത്രണങ്ങളും പ്രാഹസ്ത്യുടെ ശാഖയും അറിഞ്ഞിരുന്നു. ശ്രൂതിയിൽ ശാഖപരിപാലനം നടത്തി.

അന്തെ, ഇതുതന്നെ. ആററംബോംബു്! ജപ്പാൻകാരണങ്ങളിയൽപ്പു; അമേരിക്കക്കാർ നിർമ്മിച്ചതാണെന്നു മാറ്റു.

ആററംബോംബു് ആദ്യമായി പൊട്ടിയതു സേരിട്ട് കണ്ണ ഏക ശേതിക്കണ്ണുജനനത്രെ ഇവാ ഓ ശോഖ.

അതു് 1945-ലായിരുന്നു. ഹിരോഷിമയു്, തുടർന്നു് നാഗസാകിയു്. തകർത്തു അണബോംബുക്കാരു മനഷ്യവർഗ്ഗത്തിന്റെ മനസ്സാക്ഷിയിൽ കെട്ട തന്ത്രങ്ങൾ ഉള്ളവാക്കി. മനഷ്യൻ മനഷ്യനെന്തിരു ഇരു കുറെ തന്നി പ്രയോഗിക്കുന്നതു്. ആററംബോംബു് നിർമ്മിക്കുന്നതു്. പ്രയോഗിക്കുന്നതു്. തടങ്ങേണ്ട തീരു. ഫുഡ് യാവഗ്രേഡേംട്ട്. അണബോക്ക് തി ഉപയോഗിക്കുന്നതു്. തടങ്ങേണ്ട തീരു. ഫുഡ് യാവഗ്രേഡേംട്ട്. അണബോക്ക് തി ഉപയോഗിക്കുന്നതു്. തടങ്ങേണ്ട തീരു. ഫുഡ് യാവഗ്രേഡേംട്ട്. അണബോക്ക് തി ഉപയോഗിക്കുന്നതു്. അണബോക്ക് വഴിയോക്കുന്നതിനായി 1957-ൽ, ആദ്യത്തെ അണബോംബു് പ്രയോഗം കിഴിഞ്ഞു പത്തിരാണ്ടുക്കാരു ശേഷം, അമേരിക്കൻ ദേഹകുന്നടക്കളിലെ പഗ്‌വാഷ് എന്ന വിലേജിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ഒരു സമേളനം. പേര്. ഇംഗ്ലീഷ് വിളിച്ചുകൂടുന്നതിനു് മന്ത്രിക്കു എടുത്തതു ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഫ്രൈഡ്രീക്കും ഭാർഗവികന്നു പഠിക്കുന്നതിനു് പത്രം രാജ്യ ഔദ്യോഗികനിന്നുള്ള ഇതുപത്തിരാണ്ടു പ്രദിവ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. അമേരിക്കയിലെ ഒരു വ്യവസായി പ്രമുഖനായിരുന്ന യീതനു സെസറസ് ഇംഗ്ലീസ് ആയിരുന്നു ഇരു സമേളനത്തിന്റെ ആതിരുമുൻ. അമേരിക്കയു്. റഷ്യയു്. തമിജിലുള്ള ശീതയുദ്ധം. കൊടുവിരിക്കും ശീതനു കാലമായിരുന്ന അതു്. ചെപനയു്. അമേരിക്കയു്. തമിജിൽ കുട്ടത്തു ശരൂത്തത്തിലുമായിരുന്നു. എന്നിട്ട്. ചെപനയിൽനിന്നും. സോവിയറു് റഷ്യയിൽനിന്നുമുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ഇരു സമേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നും അമേരിക്കയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു. ഹിരോഷിമയിലെ ബോംബുക്കുമാണു്. മാംസ ചക്ഷേപ്പുകരകൊണ്ടു സേരിട്ട് കണ്ണ ഏക ശേതിക, ശാസ്ത്രജ്ഞനായ പ്രധാനമാർ ഒരാവയു. പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തിൽ സന്നിഹിതനായിരുന്നു. ഫുഡ് യത്തിനു്. കുറോത്തിരുത്തുകൂടുന്ന മനഷ്യപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ചരിത്രത്തിൽ പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തിനു് എന്നും. സ്ഥാനമുണ്ടായിരിക്കും. പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തുടർന്നു പിന്നെയു. ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ഒരു വധി സമേളനങ്ങളും നടന്നു. ഇരു സമേളനങ്ങളിലും ഉത്തരത്തിരിഞ്ഞു ലോകാന്തരപ്രായത്തെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നു, 1963-ൽ, ദേഹകു രാജ്യസമിതിയുടെ ആട്ടിവ്യത്തിൽ ഒപ്പുവെയ്യുപ്പുട് അണബോപരീക്ഷണ വിലേജാനു നിരോധനയ്ക്കുന്നതിനു് (ഒന്തു് ബാൻഡീറി) രോഗാണകളും മറ്റും ഘാഛായ്യങ്ങളായി ഉപയോഗിക്കുന്നതു തന്നെ 1969-ലെ ബഹുരാഖ്യസമേളനവും. പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തിൽ ആററിച്ചു ചർച്ചകളുടെ ഫലമാണു്. പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തിനു ആതിരുമുണ്ടായിരുന്ന സെസറസ് ഇംഗ്ലീസ് 1979-ൽ മരിച്ചു.

1982 ജൂലൈ മാസത്തിൽ പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തിന്റെ 25-ാം വാർഷികം. അന്തെ ഗ്രാമത്തിൽവെച്ചു് ആശോഷിക്കപ്പെട്ടു. പ്രമുഖർ ഇവാ ഓ ശോഖയുടെ. മുപ്പത്തിയു് അണപായ്യ-നിയന്ത്രണവിഭാഗം റായ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ഇരു വാർഷികം. സംബന്ധിച്ചു നടന്ന സമേളനത്തിൽ ഹാജരാക്കുയു. സെസറസ് ഇംഗ്ലീസ് മനഷ്യസേവന പ്രവർത്തനങ്ങളു് കുതാജത്താജലവി അർപ്പിക്കുകയു. ചെയ്യു.

പഗ്‌വാഷ് സമേളനത്തിൽ നാബന്ധമാണു അണപായ്യ നിരോധനയും. ഇപ്പോൾ ലോകവ്യാപകമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. വളരെയധികം. ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ഇരു പ്രധാനമുഖ്യമായി സഹകരിക്കുന്നു. എഴുപത്തിഒമ്പു രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നുള്ള രണ്ടായിരു. ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ഒരു സമേളനം, അണപായ്യ നിരോധനത്തിനുള്ള പ്രായോഗിക മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കണം ഇരു ആഗസ്റ്റു മാസത്തിൽ പോളിജിലെ വാർസാ നഗരത്തിൽ ചേരുന്നണ്ടു്.

അണ്ണപായുമനിർമ്മാണം. നിറവ്വിഭൂക്തിശൈലി അനുഭ്യവങ്ങൾ കുമേഖ നശിപ്പിക്കുക, തങ്ങൾ ആദ്യമായി അണ്ണപായുമനഡി പ്രയോഗിക്കുകയില്ലെന്ന്¹ സോവിയററു² റഷ്യ ഇപ്പോൾ ചെയ്തിട്ടില്ലെന്നു പോലെ, ഒരു പ്രതിജ്ഞ ശാമേരിക്ക അടക്കം മറ്റും അണ്ണപായുമനാശി. കൈക്കൊള്ളിക്കു—ഇതുവരെ. ചെയ്യാണാണ്³ അണ്ണപായുമനാശി വിഞ്ചു⁴ ശാസ്ത്രങ്ങൾ അവശ്യപ്പെടുന്നതു.

രണ്ട് തവണ നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ പ്രഫസർ ലൈനസ് പാളിം⁵ ഈ ശാസ്ത്രങ്ങൾക്കു നേരുത്തു. വഹിക്കുന്നു.

അണ്ണപായുമനഡിക്കുവരുത്തിരായ പെരുജന പ്രസ്ഥാനം. യൂറോപ്പിലും, അമേരിക്കയിലും, ഇംഗ്ലീഷ് കൗൺസിൽ നേടിയിട്ടുണ്ട്. പശ്ചാഷ്⁶ പ്രസ്ഥാനം. നയിക്കുന്ന ശാസ്ത്രങ്ങൾക്കും അത്യുന്നതം. അതുപരമായ അണിപ്രായ കാലാവസ്ഥ തുടരുലും, സംജ്ഞാതമായിരിക്കുന്നു.

വികാനരതിൽ കയറ്റിക്കാണ്ടുപോയി മക്കിൽനിന്നു കീഴുപ്പാടി ടന്ന അണ്ണപൊംബുകളാണ്⁷ ഹിരോഷിക്കയേയു. നാഗസാക്കിയേയു. നശിപ്പിച്ചതു.⁸ പിന്നീടു മുമിക്കടിയിൽ കേണൽകുറിറ്റു⁹ നിലവംകളിൽ സ്ഥാപിച്ച റാക്കററുകളുടെ തലപ്പുത്തു¹⁰ അണ്ണപൊംബുകളും സംഘടിപ്പിച്ച തുടങ്ങി. അമേരിക്കയിൽനിന്നു റഷ്യയിലേക്ക്. റഷ്യയിൽനിന്നു¹¹ അമേരിക്കയിലേക്ക്. തൊട്ടുതുവിടാവുനാവയാണ്¹² ഈ റോക്കററുകൾ. ഈ പ്രയോഗിക്കു. മുപ്പു¹³ നിലത്തുവെച്ചുതന്നു ശത്രുക്കരു നശിപ്പിച്ചുവോ എന്ന യോഗ്യതയി പിന്നെ. അതിനാൽ റോക്കററുകൾ കരയിലഭ്യാതെ, മുണ്ടിക്കപ്പെലുകളിൽ സ്ഥാപിച്ച തുടങ്ങി. ഇപ്പോൾ ആകാശത്തിൽ സദാ പറന്നകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വികാനങ്ങളിൽ ബോംബു ഫുച്ചതിലു. കടലിനടിയിൽ എപ്പോഴും. സമുദ്രപ്രകാശി റിക്കന മുണ്ടിക്കപ്പെലുകളിൽ റോക്കററുകളിൽ ഘടകപ്പിച്ചു. അണ്ണപൊംബുകളും പ്രയോഗസജ്ജങ്ങളാക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. ബാഹ്യാന്തരീക്ഷത്തിലെ റൂപീസ്¹⁴ വാഹനങ്ങളിലും. അണ്ണപൊംബുകൾ കൊണ്ടുചെന്നവുകൾ ആലോചനയുണ്ട്. മുണ്ടിക്കപ്പെലുകളിൽ ഘടകപ്പിക്കുന്ന അമേരിക്കൻ റോക്കറുകളാണ്¹⁵ പോളാറിസ്¹⁶, പോസ്റ്റേഡ്യാൻ, ലൈഡേൻ¹⁷-1, ലൈഡേൻ¹⁸-2 എന്നിവ. അഞ്ചുയായിരു. നാഴിക അക്കലപനിനു പ്രയോഗിക്കുന്ന ലക്ഷ്യത്തിലെത്തുവോൾ, 400 അടിയിലെയിക്കു. വ്യത്യാസം വരുകയില്ലതു. കടലുകൾക്കടിയിൽ മുച്ചവൻ ഇത്തരം അണ്ണറോക്കരു നിരൂപിച്ചുവെച്ചു. കൈക്കപ്പട്ടിയിൽവെച്ചു¹⁹ എന്തുതുക്കാണ്ടു പോകാമണ്ടു.

അണ്ണപൊംബുവിന്റെ ഉല്പന്നമാണ്²⁰ വൈദ്യുതി ബോംബ്. നന്ന ചെറിയ ഒരു വൈദ്യുതി ബോംബാണ്²¹ നൃത്യാശി ബോംബു. ഇതുവും അണ്ണപൊംബുകളുടെ വലിപ്പം, വളുതു ചുരുക്കാണ്. കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഉണ്ടുകളായി പീരങ്കിയിൽ നിറച്ച പ്രയോഗിക്കാവുന്ന അണ്ണപൊംബുകളും. നിർമ്മിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇതുവരെ അണ്ണപൊംബുകൾ ഒരു ചെറിയ കൈക്കപ്പട്ടിയിൽവെച്ചു²² എന്തുതുക്കാണ്ടു പോകാമണ്ടു.

ഈ സ്വർഘം തുടാനർത്ഥത്തു മനസ്സിലാണ്. തന്നെ ചെയ്യുമോ? ചെയ്യുമെങ്കിൽ എന്തുനെ? കണ്ണതന്നു അറിയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.