

അണുവൈദ്യുതി തീരെ നിർമ്മലമാണെന്നോ? ഈ പ്രശ്നം സംബന്ധിച്ച് 1987 നവംബറിൽ ബ്രിട്ടനിൽ ഒരു ഗ്യാലപ്പ് പോൾ (ജനഹിത പരീക്ഷ) നടത്തി. മുപ്പത്തൊന്നു ശതമാനം ജനങ്ങൾ അണുവൈദ്യുതി നിർമ്മലമാണെന്നു പറഞ്ഞു. ഇരുപതു ശതമാനംപേർ അണുവൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ടു. നാല്പത്തിനാലു ശതമാനംപേർ ഇന്നത്തെനില തുടരാൻ ഉപദേശിച്ചു. ഇറ്റലിയിൽ 1987 നവംബറിൽ നടന്ന തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഏഴുപതു ശതമാനം വോട്ടുകൾ അണുവൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിന്റെമേൽ നിയന്ത്രണം ചുമത്താൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നവയായിരുന്നു. ഇതിനെത്തുടർന്നു പ്രധാനമന്ത്രി ജിയോവന്നിഗോറിയയുടെ ഗവണ്മെന്റ് അണുവൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ ഒരു മോറട്ടോറിയം (വിരാമം) പ്രഖ്യാപിച്ചു. പക്ഷേ, 1988 മാർച്ചിൽ റോമിനു വടക്ക് ഒരു അണുവൈദ്യുതീനിലയത്തിന്റെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം പുനരാരംഭിച്ചു. ഇതു സംബന്ധിച്ചുണ്ടായ പ്രക്ഷോഭം ഇറ്റാലിയൻ പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ രാജിയിലാണു പര്യവസാനിച്ചത്.

ചെർണോബില്ലിനുശേഷം അണുവൈദ്യുതി നിരോധിക്കുന്നതിനു നാലു പരിശ്രമങ്ങൾ പടിഞ്ഞാറെ ജർമ്മനിയുടെ പാർലമെന്റിൽ നടന്നു. എ. ഡി. 1996 ആക്ടോപ്പേക്ഷ് ജർമ്മനിയെ തികച്ചും അണുവൈദ്യുതീവിമുക്തമാക്കുമെന്ന് എതിർപക്ഷത്തുള്ള സോഷ്യൽ ഡെമോക്രാറ്റ് പാർട്ടി തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പാർട്ടി അവതരിപ്പിച്ച ഒരു അണുവൈദ്യുതീനിരോധപ്രമേയം ഇതേഴുതുമ്പോൾ പടിഞ്ഞാറെ ജർമ്മനിയിൽ പാർലമെന്റിന്റെ പരിഗണനയിലിരിക്കുന്നു.

അണുവൈദ്യുതീനിലയ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള പരിപാടികൾ ചെർണോബില്ലിലെ പൊട്ടിത്തെറിക്കുശേഷം യുഗോസ്ലാവിയ, സ്വീറ്റ്സർലാന്റ്, നെദർലാന്റ്സ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ പൂർണ്ണമായും നിർത്തിവെച്ചിരിക്കുകയാണ്.

യൂറോപ്പിൽ അണുവൈദ്യുതി കൂടുതൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതു രണ്ടു രാജ്യങ്ങളാണ്; ഫ്രാൻസും ബെൽജിയവും. ഫ്രാൻസിലെ വൈദ്യുതിയിൽ അറുപത്തഞ്ചു ശതമാനവും അണുവൈദ്യുതിയാണ്; ബെൽജിയത്തിലെ വൈദ്യുതിയിൽ അറുപതു ശതമാനമാണ് അണുവൈദ്യുതി.

കേരളത്തിൽ അണുവൈദ്യുതീനിലയത്തിനുവേണ്ടി വാടിക്കുംമുമ്പ് ശ്രീ നായനാരു ശ്രീ ശിവദാസമേനോനും ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ അല്പസമയം ചെലവഴിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ

(9 ജൂലൈ, 1988)

51. ബ്രിട്ടീഷ്-ഫ്രഞ്ച് അണുആയുധങ്ങൾ

സോവിയറ്റ് യൂനിയനെതിരായി പടിഞ്ഞാറെ യൂറോപ്പിൽ അമേരിക്ക സ്ഥാപിച്ച അണുബോംബുകളും അവയെ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ വിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള ഗ്രസാദൂര-മിസൈലുകളും, ഇവയെ ചെറുക്കുന്നതിനു് സ്വന്തം അതിർത്തികളിൽ സോവിയറ്റ് യൂനിയൻ സ്ഥാപിച്ച അണുബോംബുകളും അവയെ വഹിക്കുന്ന ഗ്രസാദൂര-മിസൈലുകളും, റെയ്ഗൻ-ഗോർബച്ചോവ് കരാർ നടപ്പിൽ വരുന്നപക്ഷം നശിപ്പിക്കപ്പെടുമല്ലോ. അമേരിക്കയുടെയും സോവിയറ്റ് യൂനിയന്റെയും മൊത്തം അണു-ആയുധങ്ങളിൽ ഏതാണ്ട് അഞ്ചുശതമാനം മാത്രമേ ഇങ്ങനെ പൊളിച്ചുകളയുകയുള്ളൂ.

എങ്കിലും, ഇത്രയും അണുബോംബുകൾപോലും ഇല്ലാതായാൽ അത് യൂറോപ്പിൽ ഒരു 'ശൂന്യത' സൃഷ്ടിക്കുമെന്നും, ആ ശൂന്യതയിലേക്കു തങ്ങളുടെ

അണു-ആയുധങ്ങൾ തിരുകിക്കയറ്റാറുണ്ടെന്നു തങ്ങൾ അടക്കമുള്ള പടിഞ്ഞാറൻ യൂറോപ്പിലെ രാഷ്ട്രങ്ങളെ സോവിയറ്റ് യൂനിയന്റെ സൈനികക്രമത്തിൽ നിന്നു സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു് അനുപേക്ഷണീയമാണെന്നുമത്രേ ബ്രിട്ടനിലെയും ഫ്രാൻസിലെയും യാഥാസ്ഥിതിക ഗവണ്മെന്റുകൾ കരുതുന്നത്.

അമേരിക്ക, സോവിയറ്റ് യൂനിയൻ എന്നീ രാഷ്ട്രങ്ങൾക്കു പുറമെ, ബ്രിട്ടൻ, ഫ്രാൻസ്, ചൈന, ഇസ്രായേൽ എന്നീ രാഷ്ട്രങ്ങൾക്കു കൂടെ ഗണ്യമായ ഒരു അണു-ആയുധശേഖരം ഉണ്ടാക്കി സൂക്ഷിക്കുന്നതായി അറിവായിട്ടുണ്ട്. 1986 ഏപ്രിൽവരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ പരീക്ഷണാത്മക ഫ്രാൻസ് 141 അണുവിസ്ഫോടനങ്ങളും ബ്രിട്ടൻ 39 അണുവിസ്ഫോടനങ്ങളും ചൈന 30 അണുവിസ്ഫോടനങ്ങളും നടത്തിയതായി അറിവായിട്ടുണ്ട്. ശാന്തസമുദ്രത്തിലെ ചില ദ്വീപുകളിൽ ഫ്രാൻസ് നടത്തിവന്നിരുന്ന അണുവിസ്ഫോടനങ്ങൾ അതിനുശേഷവും പരക്കെ പ്രതിഷേധവിഷയമായിട്ടുണ്ട്. ഫ്രാൻസിലും ഇംഗ്ലണ്ടിലും ഗണ്യമായ ഒരു അണുബോംബുശേഖരം ഇപ്പോൾ ഉണ്ടെന്നാണു കരുതപ്പെടുന്നത്. ഇസ്രായേലിന്റെ കൈവശത്തിൽത്തന്നെ നൂറുകൾക്കു ഇരു നൂറുവരെ അണുബോംബുകൾ ഉണ്ടത്രേ. ഇന്ത്യ, പാകിസ്ഥാൻ, ബ്രസീൽ, തെക്കേആഫ്രിക്ക മുതലായ വേറെയും പല രാഷ്ട്രങ്ങൾക്കും അണു-ആയുധ നിർമ്മാണക്കഴിവു കൈവന്നിട്ടുണ്ട്.

യൂറോപ്പിൽനിന്നു് അമേരിക്ക എടുത്തുകൊണ്ടുപോകുന്ന മിസൈലുകൾക്കു പകരം കരയ്ക്കും വെള്ളത്തിനും മീതെ അല്ലമാത്രം ഉയരത്തിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുന്ന 'ക്രൂയിസ്' മിസൈലുകൾ സ്വന്തമായി ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള ഒരു സംയുക്ത പദ്ധതിയെപ്പറ്റി ഇപ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷ്-ഫ്രഞ്ച് ഗവണ്മെന്റുകൾ കൂടിയാലോചിച്ചു വരുകയാണത്രേ. ബ്രിട്ടനിൽ അണു-ആയുധങ്ങൾ നിരോധിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പ്രചാരവേലനടത്തുന്ന സംഘടനയുടെ വൈസ് ചെയർമാൻ ആയ മി. പാൾ ജോൺസ് 1988 ജനുവരി 9-ാം തീയതി ദില്ലിയിൽ അണുശാസ്ത്രജ്ഞരുടെയും അണു-വൈദ്യുതീ നിലയം വിരോധികളുടെയും ഒരു സമ്മേളനത്തിൽ വ്യക്തമാക്കിയതാണു് ഈ വസ്തുത. പടിഞ്ഞാറെ ജർമനിയിൽനിന്നു് അമേരിക്ക നീക്കം ചെയ്യുന്ന അണുബോംബുകൾക്കുപകരം ഫ്രഞ്ച് അണുബോംബുകൾ അവിടെ സമാപിക്കുന്നതിനെപ്പറ്റി പടിഞ്ഞാറെ ജർമനിയിലെ ഗവണ്മെന്റു മായി ഫ്രഞ്ച് ഗവണ്മെന്റ് കൂടിയാലോചനകൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ടെന്നും മി. പാൾജോൺസ് പ്രസ്താവിച്ചു. ഈ നീക്കങ്ങൾ വിജയിക്കുകയാണെങ്കിൽ അതിനർത്ഥം റേയ്ഗൻ-ഗോർബച്ചോവ് കരാർ നിശ്ചയോജനമാവുക എന്നായിരിക്കും; പടിഞ്ഞാറെ യൂറോപ്പ് പഴയപടി അണു-ആയുധസജ്ജമായി തുടരുക എന്നതായിരിക്കും.

ദില്ലി സമ്മേളനത്തിന്റെ മുഖ്യലക്ഷ്യം ഇന്ത്യാഗവണ്മെന്റിന്റെ അണു വൈദ്യുതീ നിർമ്മാണ ശ്രമങ്ങളെ എതിർക്കുക എന്നതാണു്. വൈദ്യുതീ നിർമ്മാണത്തിനായി അണു റിയാക്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു് അണു-ആയുധ നിർമ്മാണവും തമ്മിൽ നേരിട്ടു ബന്ധമുണ്ടെന്നാണു് മി. പാൾജോൺസ് പറയുന്നതു്. അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ, അവയിൽ ഒരു ഉപോൽപ്പന്നം എന്ന നിലയിൽ ട്രേഡിംഗ് റിപ്പോണറിയം നിർമ്മിക്കപ്പെടും. അണുബോംബ് ഉണ്ടാക്കുവാൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതു് ഈ റിപ്പോണറിയമാണു്. പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിൽ ആദ്യമായി അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം കൂടുതൽ വിദ്യുച്ഛക്തി ഉല്പാദിപ്പിക്കുക ആയിരുന്നില്ല; ബോംബുണ്ടാക്കുവാൻ ആവശ്യമായ റിപ്പോണറിയം ഉൽപാദിപ്പിക്കുകയായിരുന്നു എന്നു് മി. പാൾജോൺസ് ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചു. ബ്രിട്ടനിലെ അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങളിൽ നിർമ്മിച്ച പ്ലൂട്ടോണിയം ഉപയോഗിച്ചു് അണുബോംബുകൾ ഉണ്ടാക്കിയതിനു ധാരാളം തെളിവുകൾ ഉണ്ടു്.

വടക്കുപടിഞ്ഞാറേ ഇംഗ്ലണ്ടിൽ 'വിൻഡ്സ്റ്റെയ്ൽ' എന്ന സ്ഥലത്തു് ഒരു അണുവൈദ്യുതീ നിലയം കരേക്കാലമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ടു്.

1957-ൽ ഈ അണുവൈദ്യുതീ നിലയത്തിൽ വലിയൊരു അപകടം ഉണ്ടായി. പില്ലാലത്തു് സോവിയറ്റ് യൂനിയനിലെ 'ചെർണോബിൽ' അണുവൈദ്യുതീ നിലയത്തിലുണ്ടായ പൊട്ടിത്തെറിപോലെ ആപൽക്കരമായിരുന്നു ഈ അപകടവും. പതിനഞ്ചുപേർ വിൻഡ്സ്റ്റെയ്ലിൽ ഉടൻ മരിച്ചുവീണു; അങ്ങനെയൊരു ചുറ്റും പരന്നതിന്റെ ഫലമായി വളരെയധികം ആളുകൾ രോഗബാധിതരായി. ഈ അപകടം സംബന്ധിച്ച് ഔദ്യോഗികമായി തയ്യാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ട് അന്ന് ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന ഹാരോൾഡ് മാക്മില്ലൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാതെ പൂഴ്ത്തിവയ്ക്കുകയാണ് ചെയ്തത്. മുപ്പതുവർഷം കഴിഞ്ഞാൽ ബ്രിട്ടനിൽ ഔദ്യോഗികരഹസ്യങ്ങൾ രഹസ്യങ്ങളല്ലാതാവും. അതിനാൽ 1957-ലെ റിപ്പോർട്ട് ഇന്ന് പൊതുജനങ്ങൾക്കു ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. വിൻഡ്സ്കെയിലിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന പ്ലൂട്ടോണിയം 'കാൾഡർഹാൾ' എന്ന സ്ഥലത്തു് അണുബോംബുണ്ടാക്കുന്ന സൈനിക ഫാക്ടറിയിലേക്കു് ഉടനടി മാറ്റുകയാണ് ചെയ്തിരുന്നതു്. മാത്രമല്ല, വിൻഡ്സ്റ്റെയ്ലിൽ അപകടത്തെപ്പറ്റിയുള്ള ഓർമകൂടി ആളുകളിൽനിന്നു മായ്ച്ചുകളയുന്നതിനായി ആ അണുവൈദ്യുതീ നിലയത്തിന്റെ പേരുപോലും 'സെല്ലാഫീൽഡ്' എന്നാക്കി മാറ്റി. ഈ പ്രദേശത്തു് കട്ടികൾക്കിടയിൽ രക്താർബുദം (ലൂക്കേമിയ) വളരെ ഉയർന്ന അനുപാതത്തിൽ ഇപ്പോൾ കാണപ്പെടുന്നുണ്ട്.

ബ്രിട്ടനിലെ അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങളിൽ ജോലിക്കാർക്കുള്ള ആരോഗ്യസംരക്ഷണവ്യവസ്ഥകൾ തൃപ്തികരങ്ങളല്ലെന്നു് അറിവായിട്ടുള്ളതായി മി. പാൾജോൺസ് പറഞ്ഞു. ബ്രിട്ടനിലെ ബഹുജനങ്ങൾ പട്ടാള ആവശ്യങ്ങൾക്കായി അണുബോംബുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെപ്പോലെ വിദ്യച്ഛക്തി ആവശ്യങ്ങൾക്കായി അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും പൊതുവെ ഏതിരാണം. ഇന്ന് ബ്രിട്ടനിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങൾ പൊളിച്ചുകളയണമെന്നും അവർ ആവശ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. പക്ഷേ, ശ്രീമതി മാർഗരറ്റ് താച്ചറുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള യാഥാസ്ഥിതിക ഗവണ്മെന്റും ബ്രിട്ടനിലെ കേന്ദ്ര-വൈദ്യുതീ നിർമ്മാണബോർഡും (സെൻട്രൽ എലക്ട്രിസിറ്റി ജനറേറ്റിങ് ബോർഡ്) അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങൾക്കു് അനുകൂലമായ നിലപാടാണ് കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളതു്.

ബ്രിട്ടനിൽ കൂടുതൽ അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയില്ലെന്നു് ലേബർപാർട്ടി അവരുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പു പ്രകടനപത്രികയിൽ പറഞ്ഞിരുന്നു. ഇതുകൊണ്ടായില്ലെന്നും ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങൾ പൊളിച്ചുകളയുമെന്നു് ലേബർപാർട്ടി പ്രഖ്യാപിക്കണമെന്നും ആവശ്യപ്പെടുന്ന ഒരു വലിയ വിഭാഗം ആ പാർട്ടിക്കകത്തു് ഉണ്ട്. പക്ഷേ, അണുവൈദ്യുതീ നിലയങ്ങളിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികൾ അത്രയും ദൂരം പോകാൻ ഇനിയും തയ്യാറായിട്ടില്ല. 1992-ൽ ആണ് ബ്രിട്ടനിൽ അടുത്ത പൊതുതിരഞ്ഞെടുപ്പു നടത്തേണ്ടതു്. ആദ്യകാലത്തെ അണു-ബോംബ് ഫാക്ടറികൾ അപ്പോഴേക്കു് ആപൽക്കരമാംവിധം അണുവികിരണബാധിതങ്ങളായിത്തീരും. അതിനാൽ അടുത്ത തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ബ്രിട്ടീഷ് രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളുടെ മുൻപിലുള്ള മുഖ്യപ്രശ്നം ബ്രിട്ടനെ പൂർണ്ണമായും അണു-നിരോധമേഖലയാക്കുക എന്നതു് ആയിക്കൂടെന്നില്ല.

പക്ഷേ, ഇപ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ ശ്രമിക്കുന്നതു് ഫ്രഞ്ച് ഗവണ്മെന്റുമായി സഹകരിച്ച് യൂറോപ്പിൽനിന്നു് അമേരിക്ക കൊണ്ടുപോകുന്ന മിസൈലുകളുടെയും അണുബോംബുകളുടെയും സ്ഥാനത്തു തങ്ങളുടെ മിസൈലുകളും അണുബോംബുകളും കൊണ്ടുചെന്നു പ്രതിഷ്ഠിക്കുന്നതിനാണു്. സർക്കാരിന്റെ ഈ പരിശ്രമം തടയുന്നതിനുള്ള ശക്തി ബ്രിട്ടനിലെയോ ഫ്രാൻസിലെയോ അണു-ആയുധ വിരുദ്ധ ബഹുജനപ്രസ്ഥാനത്തിനു് ഇനിക്കൈവന്നിട്ടില്ല.

കേരളത്തിലുള്ള നമ്മെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം, പരമപ്രാധാന്യമുള്ള രണ്ടു

വസ്തുതകൾ മി. പാർലോൺസിന്റെ പ്രസ്താവനയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാമത്തെ വസ്തുത അനുഭവദൃശ്യ നിലയങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഗവൺമെന്റ് പൂർണ്ണവസ്തുതകളാണെന്നതാണ്. ദീർഘവും ദൃഢവുമായ ജനാധിപത്യ പാരമ്പര്യമുള്ള ബ്രിട്ടനിൽ ഇതു സാധ്യമെങ്കിൽ ഇന്ത്യയെപ്പോലുള്ള ഒരു ദുർബല ജനാധിപത്യത്തിലെ സ്ഥിതി പറയേണ്ടതുണ്ടോ? തൃപ്രയാണമുള്ള രണ്ടാമത്തെ വസ്തുത അനുഭവദൃശ്യ നിലയങ്ങൾ യഥാർത്ഥത്തിൽ അനുബോംബ് നിർമ്മാണത്തിനുള്ള പ്ലാട്ടോണിയം നിർമ്മിക്കുന്ന ഫാക്ടറികൾ ആണ് എന്നതത്രേ.

കേരളത്തിൽ ഒരു അനുഭവദൃശ്യ നിലയം സ്ഥാപിക്കണമെന്നാണ് തന്റെ ആഗ്രഹം എന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ നായനാർ പ്രസ്താവിച്ചതായി ഇന്ത്യയിലെ പത്രങ്ങളിൽ കാണുകയുണ്ടായി. ഇതു വാസ്തവമെങ്കിൽ മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ഉന്നതപദവിയിലിരിക്കുന്ന ഒരാൾക്ക് ഇത്തരം കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അജ്ഞതയിൽ പരിതപിക്കുകയല്ലാതെ വേറെ എന്താണു നാം ചെയ്യുക?

(17 ജനുവരി, 1988)

52. അനു-നിരായുധീകരണത്തിന് ഒരു ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

സമാധാനം, നിരായുധീകരണം, വികസനം എന്നിവയാണ് മനുഷ്യവർഗത്തിന്റെ അടിയന്തരവശ്യങ്ങൾ. അമേരിക്ക, സോവിയറ്റ് യൂനിയൻ, ബ്രിട്ടൻ, ഫ്രാൻസ്, ചൈന എന്നീ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ കൈയിൽ വിപുലമായ അനു-ആയുധശേഖരങ്ങൾ ഇന്നു നിലവിലുണ്ട്. ഇന്ത്യയ്ക്ക് വേണമെങ്കിൽ ഏതാനും അനു-ആയുധങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കും. ഈ കഴിവ് പരകിസ്ഥാൻ, ഇസ്രായേൽ, തെക്കെ ആഫ്രിക്ക, ബ്രസീൽ തുടങ്ങി വേറെയും പല രാഷ്ട്രങ്ങൾക്കും ഉള്ളതായാണ് കരുതപ്പെടുന്നത്. ലോകത്തിന്റെ ഏതു ഭാഗത്തും, ഏതു രാഷ്ട്രങ്ങൾ തമ്മിലും നടക്കുന്ന യുദ്ധങ്ങളിൽ ഏതെന്നെങ്കിലും അനു-ആയുധങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നില്ല. വലിയതോതിലുള്ള അനു-ആയുധങ്ങളുടെ പ്രയോഗം ഭൂമിയിൽനിന്നു മനുഷ്യവർഗത്തെ മാത്രമല്ല ജീവനേത്തന്നെ തുടച്ചുമാറ്റിക്കളയുമെന്ന് ആർക്കാണ് അറിയാത്തത്?

അതിനാൽ ഇനി മനുഷ്യചരിത്രത്തിൽ യുദ്ധത്തിനു സ്ഥാനമില്ല. ശാശ്വതമായ സമാധാനം മനുഷ്യവർഗത്തിന്റെ വിശ്വാസപ്രമാണമായി മാറേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ഇക്കഴിഞ്ഞ നാലുതു വർഷങ്ങളിൽ പല രാഷ്ട്രങ്ങളിലും യുദ്ധം നടന്നിട്ടില്ലെന്നത് ഒരു വസ്തുതയാണ്. പക്ഷേ, ഈ 'യുദ്ധമില്ലായ്മ'യെ 'സമാധാന'മെന്നു പേരിട്ടു വിളിച്ചുകൂടാ. അമേരിക്കയോ സോവിയറ്റ് യൂനിയനോ ഇന്നു പരസ്പരം ആക്രമിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ അതിനു കാരണം ഇരു രാഷ്ട്രങ്ങളുടെയും കൈയിലുള്ളതും പരസ്പരം നശിപ്പിക്കുന്നതിനു പര്യാപ്തവുമായ അനു-ആയുധശേഖരം ആണെന്നാണ് കരുതപ്പെടുന്നത്. അന്വേഷണം സ്പെസാൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് സുനിശ്ചിതമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഈ രണ്ടു രാഷ്ട്രങ്ങളും തങ്ങളുടെ ആകെ മുതലെടുപ്പിൽ വലിയൊരു ഭാഗം പുതിയ പുതിയ അനു-ആയുധങ്ങളും അവ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ വിരക്ഷിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വാണിജ്യം, വിമാനങ്ങൾ, മുങ്ങിക്കപ്പലുകൾ മുതലായ ഉപകരണങ്ങളും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വ്യഥാ വ്യയം ചെയ്യുന്നു. അനു-ആയുധങ്ങൾ ഭൂമിയിലും കടലിലും വായുവിലും സ്ഥാപിച്ചുപോരാത്തത് അവയെ ബാഹ്യാന്തരീക്ഷത്തിൽ