

## 12. നൃഭാൻ ബോംബ്

നൃഭാൻ ബോംബുകൾ നിർമ്മിക്കാം. അവ യൂറോപ്പിൽ നധാപിക്കാൻ. 1981 ആഗസ്റ്റിൽ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡണ്ട് റൈഫർ ആജ്ഞാപിച്ചു. നൃഭാൻ ബോംബിന്റെ ഘടകങ്ങൾ എത്താൻ. വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പുതന്നെ അമേരിക്കൻ നിർമ്മിച്ചിരുന്ന ഫോൺ, 'ഹൗലടക്കാരാ തട്ടിയോജിപ്പിച്ചു' ബോംബുക്കളെന്നതു. 1978-ൽ പ്രസിഡണ്ട് കാർട്ടർ തകണതുവെച്ചു. അപ്പോഴും പോംബിന്റെ ഘടകങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പണി തുടർന്നുവന്നു. മുൻ വർഷങ്ങൾക്കാണു അമേരിക്കയിലെ വെടിക്കാദ്ദുപരകൾ നൃഭാൻ ബോംബിന്റെ ഘടകങ്ങൾക്കാണു നിരുത്തി. ഇവ തട്ടിയോജിപ്പിച്ചു. യൂദയത്തിൽ പ്രയോഗിക്കാൻ പാകമായ നൃഭാൻ ബോംബുകൾ തയ്യാറാക്കുവാനാണു കഴിത്തു ആഗസ്റ്റിൽ റൈഫർ കല്പിച്ചതു. ഇതിനെതുടർന്നു, തന്നെ നൃഭാൻ ബോംബുകളെമൊരു സോവിയറിൽ സ്വീച്ചു. പ്രവ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ടു.

വിമാനങ്ങളിൽ കയറിക്കുന്നു ചെന്നു ശത്രുവക്കുന്നളിൽ എറിയാ ആളുവയാണു സാധാരണയായി, ബോംബുകൾ. നൃഭാൻ ആയും ഇംഗ്ലീഷ് അർത്ഥത്തിൽ, ബോംബുകൾ അല്ല. വിമാനങ്ങളിൽ കയറിയല്ല. വംശനാളപ്പുകളിൽ തൊട്ടേതോ, പീരകികളിൽ ഉണ്ടയായി നിരുപ്പാ ആണു. നൃഭാൻ ആയും ലക്ഷ്യത്തിൽ കൊണ്ടിട്ടുണ്ടു. അതിനാൽ അവയെ 'ബോംബുകൾ' എന്നല്ല, 'പ്രവുദ്ധ-രഹസ്യപ്രസംഗം-ആയുഥനകൾ' (എൻഹാൻസ്'സ് ഡോയിഫേഷൻ വാർഫോഡ്'സ്) എന്നാണു 'പ്രവുദ്ധഗംഡ്' ഡോയിൽ വിളിക്കുന്നതു.

ആറാം പോംബിന്റെ ഉറുസന്തതിയാണു ഹൈവായജൻ ബോംബ്. ഹൈവായജൻ ബോംബിൽ അല്ല. ചില ത്രാവലേജുകൾ വരുത്തിയുന്നാണു നൃഭാൻ ബോംബ്. അതോടു കൂടി ഹൈവായജൻ ബോംബ്.

എല്ലാ പദ്ധതിയും, പരമാണകരാ ചേർന്നാണെന്നായാണല്ലോ. പുരാംബാവിലാക്കട്ട, ഒരു കേരുവു. അതിനു ചുറ്റു. സഞ്ചരിക്കുന്ന തുല ട്രക്കാകളും. അണംകളും. മുളക്കാൻ, നൃഭാൻ തുടങ്ങി പല ഘടകങ്ങൾ ചേർന്നാണെന്നു. ഓരോ അണംകേരുവും. അന്തനിയം. എന്ന വ്യാഹരിത്തിലെ പദ്ധതിബാബിന്റെ കേരുത്തിൽ ഒരു നൃഭാൻ വന്ന ഏറ്റി അണം ആ അണംകേരു. ചിലപ്പോൾ പല കഷണങ്ങളായി പൊട്ടിച്ചിരുക്കു. കേരുത്തിലുള്ള ചില നൃഭാനകൾ സൗക്രാന്തികായി ചുറ്റു. പരക്കു എ, ചെയ്യുമെന്നു ഭർമ്മൻ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരായ ഓട്ടോമാൻ, ഫീറീസ് സൈംഗസ്‌മാൻ എന്നിവർ 1983-ൽ കണ്ടുപിടിച്ചു. ഇങ്ങനെ പുതു വരുന്ന നൃഭാനകളെ മറ്റു അണംകേരുങ്ങൾ പിളർക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചു, ഒരു ദാഖലപ്പെയിടുത്തിപ്പറ്റി. സുഖ്മിച്ചാണു അമേരിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ദാഖലബോംബുകളിൽ. ജപ്പാനിലെ ഹിരോഷിമയിലും. നാഗസാകായിലും. ഈ ബോംബ് മനസ്യത്തെ മേൽ പ്രയോഗിക്കാനുള്ള അവസരം നാക്കിക്കു മുമ്പുള്ളതുകയും. ചെയ്യു.

കന്തു ഒരു അണംകേരു. പിളങ്ങുപാഠ ട്രേറു ഉണ്ടും. ചുകായി. പിളമംഗലം മറ്റു പുതുവയങ്ങൾ. നേരമെറിച്ചു, കനം കുറഞ്ഞ എത്താണം അണംകേരുങ്ങൾ. ഒന്നിച്ചു ട്രീച്ചേരീസ് കനം. തുടിയ ഒരു അണംകേരും. ഒന്നിനുകയാണെങ്കിൽ, അപ്പോഴും. ധാരാളം. ഉണ്ടും. പുതു വരുമെന്നു നിന്നീടു മനസ്സിലായി. നൃഭാനിൽ അണംമായ ഉണ്ടും. സുഖ്മിക്കുന്നിരിക്കുന്നതു അതിലെ കനം കുറഞ്ഞ ഹൈവായജൻ അണംകേരു

ങും പരസ്യരും ട്രിപ്പോർട്ട് കമ്മറ്റിയ മറ്റു മുലകങ്ങൾ ആവുന്നതിന്റെ ഫലമായിട്ടാണ്<sup>9</sup>. ഇങ്ങനെന്ന അണംകേരുങ്ങൾ ട്രിച്ചേരുന്നേപോരാ അവയിൽ ഒരു വളരെയധികം, നൃട്ടാശകൾ പുരത്തേക്കു വരുന്നു. ഈ ഉപയോഗ സ്വീച്ചത്തിൽ വലിയ പൊട്ടിത്തെറിയും മാരകമായ അണംപ്രസ്താവും നിർക്കിക്കും. ഇതാണ് വൈദ്യജൻ ബോംബിൻറെ നിർമ്മാണത്തിൽ അടങ്കിയത്തും. വൈദ്യജൻ ബോംബാംബ്, യമാർത്ഥത്തിൽ, ആദ്യത്തെ അപരിസ്തമായ നൃട്ടാശ ബോംബ്.

യുദ്ധയംഗങ്ങളിൽനിന്നും അകലെ, ശത്രുനഗരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ്<sup>10</sup> ആററംബോംബ്. വൈദ്യജൻ ബോംബ്. സംവിധാനം ചെയ്തു<sup>11</sup>. നഗരം തകർക്കണമെങ്കിൽ വലിയ പൊട്ടിത്തെറി ഉണ്ടാക്കും. അതിനായി ഈ ബോംബുകൾക്കു<sup>12</sup> കന്തൽ ഉറക്കം കൊടുത്തു. വൈദ്യജൻ ബോംബിൻറെ ഉറ 'യുനോനിയ. —238' എന്ന ദേഹം കൊണ്ടാണ്<sup>13</sup>. പൊട്ടിത്തെറിക്കുന്നേ, നൃട്ടാശകൾ തുടി ഉറയിലെ യുനോനിയത്തിന്റെ പരമാണംകളും പൊട്ടിത്തെറിക്കുന്നു. അണ്ണനു വൈദ്യജൻ ബോംബിനു<sup>14</sup> യേക്കരമായ സംഹാരശക്തി കൈവര്യന്.

വൈദ്യജൻ ബോംബിൻറെ പുരത്തെ ഉറ നീക്കിയാൽ നൃട്ടാശ ബോംബായി. സംഘവൽ ടി. കോറൻ എന്ന ഒരു ശാസ്ത്രജ്ഞനു നൃട്ടാശിബോംബിൻറെ ഉപജണ്ഠാതാവു<sup>15</sup>. വളരെ ചെറിയ ഒരു വൈദ്യജൻ ബോംബാംബ് നൃട്ടാശിബോംബ് എന്ന പാണ്ഡുവല്ലോ. കശ്വിനു<sup>16</sup> ദ്വിതീയും<sup>17</sup> വ്യാസമുള്ള ഒരു പീരകിയിലിഭിട്ട് ഇതു ശത്രുവിനെന്തിരെ പ്രയോഗിക്കാം.

യുദ്ധയംഗത്തിൽ, നേർക്കുന്നേര നില്ലുന്ന ശത്രുവിനെ ലക്ഷ്യമാക്കി പ്രയോഗിക്കാംമുള്ളതാണ്<sup>18</sup> നൃട്ടാശിബോംബ്.

'യുദ്ധക്കൈളിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന അണം-ആയും,' (തിരുവാറു നൃത്തിയർ വെപ്പുണ്ട്) എന്നാണ്<sup>19</sup> അതു വിവരിക്കപ്പെടുത്തുന്നതു<sup>20</sup>. യുനോപ്പിൽ സോവിയറു<sup>21</sup> യൂണിയൻ സെസനിക്കമായി വളരെ കുറയു നേടിയിട്ടുണ്ട്. സോവിയറു<sup>22</sup> യൂണിയൻറെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള 'വംസംസാ സവുഗക്ക്'തിക' ഭാട കൈയിൽ 19,500 ടാങ്കളുണ്ട്. ഈപ്പെല്ലുതിരായി അമേരിക്കയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള 'നാറോഡ സവുഗക്ക്'തി'കളുടെ കൈയിൽ 7,000 ടാങ്കകളും ഉള്ളു. പടിഞ്ഞാറേ ജർമ്മനിയിൽവെച്ചു<sup>23</sup> അട്ടതെ ഏതാനും വർഷങ്ങളിൽ ഇരു രണ്ടു സെസന്യുങ്കളും പരസ്യരും ഏറ്റവുംതീയക്കാമെന്നും കൈത്തപ്പെടുന്നതു<sup>24</sup>. ഇന്നുതെന്ന നിലയിൽ, ഇരു ഏറ്റവുംതീയക്കാമെന്നും കൈത്തപ്പെടുന്നതു<sup>25</sup>. അതു കൂടാതെക്കഴിക്കണമെങ്കിൽ നാറോഡ സവുഗക്ക്'തി'കരുകൾ<sup>26</sup> പുതിയ ആര്യയങ്ങൾ വേണം. നൃട്ടാശിബോംബിൻറെ പ്രസക്തി ഇവിടെയാണ്<sup>27</sup>. നൃട്ടാശിബോംബുകളുപയോഗിച്ചു<sup>28</sup> റഷ്യൻ ടാങ്കകളുടെക്കാമെന്നും അമേരിക്ക കുത്തുന്നു.

സാധാരണ വൈദ്യജൻ ബോംബിൻറെ ഉശ്രാജം, മിക്കവാറും മുപ്പന്മാറ്റം പൊട്ടിത്തെറിയിൽ ചെലവാകുന്നു. നൃട്ടാശിബോംബിലാക്കു, ഉശ്രാജത്തിന്റെ 65 ശതമാനം മാറ്റുമെ പൊട്ടിത്തെറിയും. ചുട്ടമായി ചെലവാകുകയുള്ളതു<sup>29</sup>, 5 ശതമാനം ഉശ്രാജം പിന്നീടു<sup>30</sup> 'മരണചൂര'മായി വർഷിക്കപ്പെട്ടു. 30 ശതമാനം ഉശ്രാജം. അണംപ്രസ്താവനമായി മാറ്റുന്നു. പ്രകാശേചനത്തിൽ സഖ്യരിക്കുന്ന ഇരു നൃട്ടാശിബോംബുകളുംകൂടുതലുള്ള ജീവനു<sup>31</sup> എറാവും വലിയ നാശം വരുത്തിവെക്കും.

പടക്കളുത്തിൽ നിലപത്രനിന്നും<sup>32</sup> അണംചൂടി ഉയരത്തിലുണ്ട് നൃട്ടാശിബോംബ് പൊട്ടക്കു. ഇതുകൂടി ഉയരത്തിൽപ്പോരാ ബോംബിൻറെ അശാനിഗ്രാമം. നിലപ, തെരഞ്ഞകയിലു; പിന്നീടുള്ള 'മരണചൂര' വർഷത്തെ ഇരു ലാല്പുകളിക്കുകയും ചെയ്യും. ഏന്നാലും, ബോംബ് പൊട്ടിയ സമല്പത്തു നിന്നും 1400 അടി ചൂഡുവിൽ ഒരു സംയന്വയും അവ

ശേഷിക്കുകയില്ല. ഇതിന്തുറം വസ്തുവകകരാക്ക് വലിയ നാശമുണ്ടാവി സി. പക്ഷേ, 2500 അടി ഒക്കെല്ലാം, അനേകം ഇംഗ്രേസ് കമ്മറ്റിലുള്ള ലോഹങ്ങളുടെകൊണ്ട് ഉണ്ടാക്കിയ ടാങ്കറകൾ എക്തിരിക്കുന്ന പട്ടാള ക്കാർപോലും മരിക്കും.. നൃജോൺ സർട്ടിഫിക്കറുകൾ കമ്മറ്റ ലോഹങ്ങളുടെകൊണ്ട് മുളച്ചുകടക്കം.. ബോംബു പൊട്ടി അഞ്ചു മിനിററിനകും, 3000 അടി ഒക്കെല്ലാം പട്ടാളകൾ അവശ്യമാണു.. ചിലപ്പോഴും അമുന്നിക്കുറിനകും ഇവർക്ക് കുറെയൊക്കെ ശക്തി തിരിച്ചുകൊണ്ട് മതി.

എന്നാൻ, അണ്ണപ്രസാദം ബോധിച്ച വളരെയധികം പേര് അനേകം ആരോ ദിവസം. കഴിഞ്ഞതു് മരിക്കും. എന്ന തീർച്ചയാണു്. ഇതുനും, മരണം. തീർച്ചയായ അനേകായിരം. ‘നടക്കുന്ന ശവങ്ങൾ’ എന്നു നൃജോൺ ബോംബു സ്ഥൂഭവത്തെത്തരുതുടർന്നു. ഉണ്ടായിരുത്തും. യുദ്ധത്തിൽ ഇവർ എങ്കിൽ സ്വാധീനമാണു ചെലുത്തുക? മരണം. ഏതെങ്കിലും. നിയമിത്തമാക്കാൻ, ഇവർ പർഡ്‌യിച്ച ദൈര്ଘ്യത്താട മനോം ശത്രുക്കുള്ള തുടങ്ങതാട വക്കപ്പെടുത്തുമെന്നാണു് പില സെസനിക്കേന്താകരം കണക്കുട്ടുന്നതു്. കഴിഞ്ഞ യുദ്ധകാലത്തു് ആപ്പാന് ഘണ്ടായിരുന്ന ‘ആരമഹത്യായോദ്യു സംഘങ്ങൾ’ (സുഖിസെസഡ് സ്റ്റ്രോക്കുൾ) പോലെ ഇവർ നിർബന്ധായകമായി പോരത്തിരുത്തുക്കാം.. ശത്രുവിനോട് മാത്രമല്ല, ലോകമന്ത്രാട്ടതനും പെട്ടെന്നു ഇരിയു ഇവർ ചെയ്യുകൂടാതെന്തു് എന്നമില്ല. നേരേരുച്ചു്, തന്ത്രം മരിക്കുകയെ ഉള്ള എന്ന തീർച്ചയായാൽ ഇവർ പടക്കാളം. വിട്ട് പിന്തിരിയാനും. എന്നായാലും, ഇന്നി വരാൻപോകുന്ന യുദ്ധത്തിലെ ഒരു സവിശേഷതയായിരിക്കും. ‘നടക്കുന്ന ശവങ്ങൾ’.

നൃജോൺ ബോംബു് പൊട്ടിയതിനോട് ദേഹകാൻ മെൻ അപ്പറ മതു് വളരെയൊന്നും. മരണമുണ്ടാവില്ലെന്നാണു് പറയുന്നതു്. എന്നാലും ഇവിടെയും ആളുകൾക്ക് അച്ചിക്കുവു്, മനുഷ്യരക്ക്, മരിബി, രക്തസംവാദം, മോംകൊഴിയൻ, തപക് രോഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉണ്ടാവാം.. ഇവർക്ക് ക്രൂരിസ്ത്വം, ഇവരുടെ സന്താനങ്ങൾക്കു് അംഗവൈകല്യവും. ഉണ്ടാക്കാൻ വർദ്ധിച്ചിട്ടും സംഭ്യവ്യത്യുട്ടു്.

അണ്ണയുദ്ധക്കെട്ടിക്കരാക്കേതിനും ഒരു പ്രതിവിധിയും. വൈദ്യുതിയും. നൽകുന്നില്ല. ചെറിയ നൃജോൺ ബോംബായാലും. വലിയ മെൻ അണ്ണയും. പൊട്ടിക്കഴിഞ്ഞാൽപ്പുണ്ടു് പ്രതിവിധി പോകി തു് ആശ്വാസം. നൽകാനെക്കില്ല. ആധുനിക വൈദ്യുതാസ്ത്രം. അശക്തമാണെന്നു വസ്തുത ആളുകളെ പറഞ്ഞു മനസ്സിലൂടുക്കുന്നതിനായി അമേരിക്കയിലും മറ്റൊരാണും. രാജ്യങ്ങളിലും ഇവർക്ക് ചേർന്നു് ഒരു സംഘം തന്നെ ത്രപ്തി പ്രാപ്തിചെയ്യാൻ ചെയ്യുന്നതിലുണ്ടു്.

നൃജോൺ ബോംബു് ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടാണു് സംഭ്യവ്യത്യുട്ടു് പാടി സംബന്ധം യുദ്ധരാപ്പിലെ രാജ്യങ്ങളിൽ അണ്ണപായ്യനിരോധനത്തിനാവി ശ്രദ്ധപ്പെടുന്ന ഒരു വസ്തുചു് ഒന്നക്കീയ പ്രസ്താവന. 1981—നോട് അവസാന സ്ഥാനിൽ ഇരപിക്കുന്നതും ഉണ്ടായി. ഇതിനോട് ഫലകായി, നൃജോൺ ബോംബു് പൊട്ടിക്കുള്ള ചെറിയ അണ്ണപായ്യങ്ങളുടെ എല്ലാം. കരുളുകയും. ക്രൂമേണ്ട അവയുടെ ഉല്പാദനം. നിരോധിക്കുകയും. ചെയ്യുന്നതിനെപ്പറ്റി സോവിയറു് ഫുസ്തിയന്മായി വീണ്ടും. പർവ്വത തുടങ്ങാൻ പ്രസിഡണ്ട് റേഡ് ഗൾ സമ്മ തീച്ചു്. ഈ ചർച്ച ഇപ്പോൾ ജനീവയിൽ നടന്നവരുണ്ടായും. പക്ഷേ, സീച്ചുമുപറയാവുന്ന ധാരാളം മനോറിവും. ഈ റംഗത്തിൽ, ഇതുകുത്തു ദാഖാം. ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

യുദ്ധാസ്ത്രു് ഇപ്പോഴും. അണ്ണയുദ്ധക്കീഴണ്ടിയുടെ അശീക്കം യുദ്ധത്തിൽ തന്നെ!