

23. ഇന്ത്യ ദക്ഷിണധ്രുവത്തിൽ

ഇന്ത്യക്കാരായ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ഒരു സംഘം ജനുവരി 9-ാം തീയതി അൻറാർക്ടിക്ക വൻകരയിൽ ഇറങ്ങി. 'ആവേശകരമായ വാർത്ത' എന്ന് ഈ സംഭവത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി ഇന്ദിരാഗാന്ധി വിവരിച്ചു: 'ഇന്ത്യാ സമുദ്രം ഇന്ത്യയെ അൻറാർക്ടിക്കയുമായി ഇണക്കുന്നു. ഈ പ്രദേശത്തു നമുക്ക് അഗാധമായ താല്പര്യമുണ്ട്. സമുദ്രപഠനങ്ങൾ ജീവപ്രാധാന്യമുള്ളവയാണ്' എന്ന്. ഇന്ദിരാഗാന്ധി പ്രസ്താവിക്കുകയുണ്ടായി.

വാടകയ്ക്കടുത്ത 'പോളാർ സർക്കിൾ' എന്ന നോർവീജിയൻ കപ്പലിലാണ് ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞസംഘം അൻറാർക്ടിക്കയിലെത്തിയത്. ഈ കപ്പലിൽ ഫെലിക്സോപ്റ്ററുകളുമുണ്ട്. ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റിന്റെ പരിസ്ഥിതിവകുപ്പിന്റെ സിക്രട്ടറിയായ ഡോ. കാസിം ആണ് സംഘത്തെ നയിക്കുന്നത്. മഞ്ഞുകട്ടകളുടെയും പാറകളുടെയും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കൽ, അണുവികിരണം, കാലാവസ്ഥ, കാന്തമണ്ഡലം മുതലായവയുടെ പഠനം എന്നിവയാണ് ഈ സംഘം അൻറാർക്ടിക്കയിൽ നടത്തുക. പോർ. മുസ് അവർ അവിടെ സ്ഥിരമായ ഒരു ശാസ്ത്രീയ പഠനകേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുകയും, സ്വയം പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചില ഉപകരണങ്ങൾ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ വിട്ടു പോരുകയും ചെയ്യും. എന്നാൽ, ആരും അവിടെ സ്ഥിരമായി പാർക്കുകയില്ല.

മുസ് രണ്ടു ഇന്ത്യക്കാർ അൻറാർക്ടിക്കയിലിറങ്ങിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, ഇന്ത്യയുടെ ഒരു പഠനസംഘം അവിടെയെത്തുന്നത് ഇതാദ്യമാണ്. ധ്രുവപ്രദേശപഠനം നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പശ്ചാത്തല പരിജ്ഞാനം ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർക്കുണ്ട്. ഭൂവിജ്ഞാനം, ഹിമാനീവിജ്ഞാനം, ഭൂകാന്തവിജ്ഞാനം, സമുദ്രവിജ്ഞാനം എന്നീ ശാസ്ത്രശാഖകളിൽ ഗണ്യമായ പുരോഗതി നമ്മുടെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ നേടിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഗോവയിലെ ദേശീയ സമുദ്രവിജ്ഞാനസ്ഥാപനം ഈ വിഷയങ്ങളിൽ ഉപരിപഠനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. കടലിനടിയിൽനിന്ന് ബഹുലോകക്കല്ലുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിലും ഈ സ്ഥാപനം വിജയം നേടിയിരിക്കുന്നു. 1990 ആവുമ്പോഴേക്കും വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കടലിനടിയിലെ ലോഹഖനനം നടത്തിത്തുടങ്ങാൻ നമുക്കു കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ.

ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റ് ഒരു സമുദ്രവികസനവിഭാഗം സംഘടിപ്പിച്ചതു കഴിഞ്ഞ ആണ്ടിലാണ്. സമുദ്രത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യം വർദ്ധിച്ചുവരുകയാണല്ലോ. മത്സ്യജീവിസമ്പത്തിനു പുറമെ, ഏണ്ണയും ഗ്യാസും കടലിൽനിന്നു കിട്ടിത്തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പലതരം ലോഹങ്ങളുടെ അനന്തനിക്ഷേപങ്ങൾ കടലിനടിയിലുണ്ടെന്നും മനസ്സിലായിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യയിലെ കാലാവസ്ഥയെ, പ്രത്യേകിച്ച് ഇന്ത്യയ്ക്കു ജീവൻ നൽകുന്ന കാലവർഷത്തെ, നിയന്ത്രിക്കുന്നത് അൻറാർക്ടിക്ക പ്രദേശമാണെന്നു തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അൻറാർക്ടിക്കയ്ക്കും മഞ്ഞു മുടിയ ഹിമാലയപ്രദേശങ്ങൾക്കും തമ്മിൽ പല സാധർമ്യങ്ങളുമുണ്ട്. ഇക്കാരണങ്ങളിൽ അൻറാർക്ടിക്കവരെ തെക്കോട്ടു പരന്നുകിടക്കുന്ന ഇന്ത്യാ സമുദ്രവും, അൻറാർക്ടിക്ക വൻകരയും സംബന്ധിച്ച പൂർണ്ണ ശാസ്ത്രീയവിജ്ഞാനം നാം നേടേണ്ടതു് അത്യാവശ്യമായിരിക്കുന്നു. ആദിഗയിലേക്കുള്ള അർത്ഥപൂർണ്ണമായ ഒരു കാൽവെപ്പാണ് ഡോ. കാസിമിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘത്തിന്റെ അൻറാർക്ടിക്ക സന്ദർശനം.

ഭക്ഷണധാന്യവത്തിനു ചുറ്റുമായി കിടക്കുന്ന അൻറാർക്ടിക്ക വൻകരയ്ക്ക് അമ്പത്തൊന്നു ലക്ഷം ചതുരശ്രമൈൽ (1,32,09,000 ച. കി. മീ.) വലിപ്പമുണ്ട്. ആസ്ട്രേലിയയുടെ ഏതാണ്ട് ഇരട്ടിയാണിത്. ഈ പ്രദേശത്തിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഒരു മൈലോളം കനത്തിൽ കട്ടിമഞ്ഞും കഴമഞ്ഞും മുടിക്കിടക്കുന്നു. ആകെ ഏഴുപതു ലക്ഷം ഘനമൈൽ മഞ്ഞു! ഈ മഞ്ഞുകൊണ്ട് അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ മീതെ രണ്ടു മൈൽ കനത്തിൽ ഒരു പുതപ്പുണ്ടാക്കാം. മഞ്ഞിലൂടെ വൻകരയ്ക്കു ചുറ്റും മലകൾ തലയുയർത്തി നില്ക്കുന്നു. ഇവയിൽ ചില കൊടുമുടികൾക്ക് 16,864 അടിവരെ ഉയരമുണ്ട്. അവയിൽനിന്ന് വിശാലങ്ങളായ ഹിമവാഹിനികൾ കടലിലേക്ക് അരിച്ചിറങ്ങുന്നു. വൻകരയുടെ മദ്ധ്യം സൂന്യമാണ്. അവിടെ ഒരു ജീവിയുമില്ല. ചുറ്റുമുള്ള കടലിൽ മണിക്കൂറിൽ ഇരുനൂറ്റോളം മൈൽ വേഗത്തിൽ തണുത്ത കൊടുങ്കാറ്റുകൾ ചീറിയടിക്കുന്നു. വായുവിൽ നീരാവി കുറവാണ്. മഴയില്ല. മഞ്ഞുവീഴ്ച വൻകരയിൽ ആണ്ടിൽ 4-6 ഇഞ്ചോളവും കടൽത്തീരത്തു് 1-2 അടിയോളവും ഉണ്ടാവും.

പടിഞ്ഞാറേനും കിഴക്കേനും രണ്ടായി വിഭജിക്കാവുന്ന രീതിയിലാണ് അൻറാർക്ടിക്ക വൻകരയുടെ ആകൃതി. പടിഞ്ഞാറേ പകുതി, മഞ്ഞുരുകിപ്പോയാൽ, പല ദ്വീപുകളായിത്തീരും. കിഴക്കേപ്പകുതിയിലാണ് ഭക്ഷണധാന്യവും. മൂന്നു വശങ്ങളിൽനിന്ന് ശാന്തസമുദ്രവും അറാബ്യാൻറാർക്ടീക് സമുദ്രവും ഇന്ത്യാസമുദ്രവും ഈ വൻകരയിൽ വന്നു മുട്ടുന്നു. (അൻറാർക്ടീക് എന്ന ഒരു സമുദ്രം വേറായില്ല.) ഇവിടെ കരയിൽനിന്ന് എത്രയോ മൈൽ ദൂരത്തിൽ കടലിലേക്കു ഹിമപ്പുരപ്പുകൾ മഞ്ഞുകാലത്തു് ഇറങ്ങിക്കിടക്കും. വേനലിൽ ഇവ ഉടഞ്ഞു്, വലിയ ദ്വീപുകൾപോലെയുള്ള മഞ്ഞുകട്ടികൾ കടലിൽ വൻകരയ്ക്കു ചുറ്റും ഒഴുകിനടക്കുന്നു. ഉറപ്പുള്ള കപ്പലുകൾക്ക് ഇവ ഉടച്ചു കരയിലെത്താം.

ഡിസംബറിൽ അൻറാർക്ടിക്കയിൽ വേനലാണ്. ഇക്കാലത്തു കടൽത്തീരത്തു് താപം 32 ഡിഗ്രി ഫാരൻഹൈറ്റ് വരെ ഉയരാറുണ്ട്. ജൂണിലാണ് ഏറ്റവും മധ്യകം തണുപ്പുള്ളതു്. അപ്പോൾ താപം കടൽത്തീരത്തു് മൈനസ് 40 ഡിഗ്രി ഫാരൻഹൈറ്റ് വരെ താഴും. വൻകരയുടെ മധ്യത്തിൽ ഇതു് മൈനസ് 100 ഡിഗ്രി ഫാരൻഹൈറ്റ് വരെ എത്തും. മൈനസ് 127 ഡിഗ്രി താപം അൻറാർക്ടിക്കയിൽ 1960-ൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭൂതലത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഏറ്റവും കൊടിയ തണുപ്പാണിതു്.

അൻറാർക്ടിക്കയിലെ മഞ്ഞിനടിയിൽ എന്തെല്ലാം സമ്പത്തുകൾ കണ്ടുകിടക്കുന്നുണ്ടാവാം? ഒരു കാലത്തു് ആ മണ്ണിൽ വൃക്ഷങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു എന്നതിനു് തെളിവുണ്ട്. അൻറാർക്ടിക്കയിൽ കിഴക്കുവശത്തും മലകളിലും ധാരാളം കല്ലുരി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. എണ്ണയും ഗ്യാസും അവിടെ വളരെയേറെ ഉണ്ടെന്നാണു വിശ്വാസം. ഇരുമ്പു്, ചെമ്പു്, ഈയം, മോളിബ്ഡേനം, മാംഗനീസ്, യുറേനിയം എന്നീ ലോഹങ്ങളും അൻറാർക്ടിക്കയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ബാക്ടീരിയ, പൂമ്പൊടി എന്നിവ വൻകരയിൽ തണുത്തുറഞ്ഞ നിലയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. വേനലിൽ മലഞ്ചെരിവുകൾ പലതരം പുല്ലുതുകൊണ്ടു മുടാറുണ്ട്. പൂക്കുന്ന മൂന്നുതരം ചെടികളും അൻറാർക്ടിക്കയിൽ കാണപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അമ്പതുതരം അല്പപ്രാണികൾ വൻകരയിലുണ്ടത്രെ. അവയിൽ ഏറ്റവും വലിയതു് ഓറിഞ്ചിന്റെ പത്തിലൊന്നു വലിപ്പമുള്ള, ചിറകില്ലാത്ത, ഒരുതരം ഈച്ചയാണ്. എന്നാൽ, കടൽത്തീരത്തും കടലിലും ധാരാളം ജീവികളുണ്ട്. ആയിരക്കണക്കിനു തിമിംഗലങ്ങളും പാലക്കണക്കിനു സീൽ മത്സ്യങ്ങളും പെൻഗ്വിൻ, സ്റ്റാ, ടേബ്, പ്രാവ് മുതലായ പക്ഷികളും ഇവിടെ വേനൽക്കാലത്തു തിങ്ങിക്കൂടുന്നു. നൂറടിയോളം

നീളവും നൂററമ്പതു ടണ്ണോളം കനവുമുള്ള നീലത്തിമിംഗലങ്ങൾ ഇവയിൽ പ്പെടുന്നു. പക്ഷികളിൽ, പക്രവർത്തിപ്പെൻഗിൻ നൂറു റാത്തലോളം കനമുണ്ടാവും. ആഡേലി എന്ന, 15 റാത്തൽ മാത്രം കനം വരുന്ന, കൊച്ചു പെൻഗിനാണ് ഏഷ്യാത്തിൽ കൂടുതൽ പറക്കാൻ കഴിയാത്ത ഇവ നീന്തി മത്സ്യം പിടിച്ചു തിന്നാണു ജീവിക്കുന്നത്. എന്നാൽ, പറക്കാൻ കഴിവുള്ളവയാണ് സ്റ്റാ, ടേൺ, പ്രാവ് മുതലായ പക്ഷികൾ. 'ക്രിൽ' എന്ന ഒരു തരം ചെമ്മീൻ ഈ കടലിൽ ധാരാളമുണ്ടെന്നു പറയപ്പെടുന്നു.

ഇംഗ്ലീഷുകാരനായ ക്യാപ്റ്റൻ കക്ക് 1772 മുതൽ 1775 വരെയുള്ള മൂന്നു കൊല്ലംകൊണ്ടു് അൻറാർക്ടിക്ക ചുറ്റി കപ്പലോടിച്ചു. അതിനു മുമ്പു് ആ വൻകരയെപ്പറ്റി വ്യക്തമായ ധാരണ മനുഷ്യർക്കുണ്ടായിരുന്നില്ല. കക്കിനുതന്നെയും അൻറാർക്ടിക്കയുടെ നൂററമ്പതു മൈൽ അടുത്തുവരെ ചെല്ലാനല്ലാതെ, ആ വൻകര കാണാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. പിന്നീടു് ഇംഗ്ലീഷുകാരും അമേരിക്കക്കാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും നോർവേക്കാരും ആസ്ട്രേല്യക്കാരും മറ്റും ഈ വൻകരയിലേക്കു് പല സംഘങ്ങളേയും അയച്ചു.

1911 ഡിസംബർ 14-ാം തീയതി നോർവേക്കാരനായ അമുണ്ഡ് സെൻ ക്ഷേണിഗ്രൂവത്തിലെത്തി. മുപ്പത്തഞ്ചു ദിവസം കഴിഞ്ഞു് ബ്രിട്ടീഷുകാരനായ റോബർട്ടു് സ്റ്റോട്ടും ഇവിടം സന്ദർശിച്ചു. 1929-ൽ അമേരിക്കക്കാരനായ ബയേർഡ് ക്ഷേണിഗ്രൂവത്തിനു മീതെ പറന്നു. രണ്ടു മഹായുദ്ധകാലങ്ങളിലും ജർമൻ നാവികർ അൻറാർക്ടിക്കയിൽ താവളമടിച്ചിരുന്നു. 1943-ൽ ശത്രുനിരീക്ഷണത്തിനായി ഇംഗ്ലീഷ് നാവികസേന ഇവിടെ സ്ഥിരമായ ഒരുതാവളം ഉണ്ടാക്കി. 1947-ൽ അമേരിക്ക അൻറാർക്ടിക്കയിലേക്കയച്ച സംഘത്തിൽ പതിമൂന്നു കപ്പലുകളും നാലായിരം ആളുകളുമുണ്ടായിരുന്നു. ഇവർ അൻറാർക്ടിക്കയിലെ ഇരുപതു ലക്ഷം ചതുരശ്രമൈൽ സ്ഥലം നിരീക്ഷണവിധേയമാക്കി.

1957 ജൂലൈ 1 മുതൽ 1958 ഡിസംബർ 31 വരെയുള്ള അന്താരാഷ്ട്രീയ ഭൂമിശാസ്ത്ര വർഷത്തിൽ അർജന്റീന, ആസ്ട്രേലിയ, ബെൽജിയം, ചിലി, ഫ്രാൻസ്, ബ്രിട്ടൻ, ജപ്പാൻ, ന്യൂസിലാൻഡ്, നോർവേ, റഷ്യ, ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക, അമേരിക്ക എന്നീ പന്ത്രണ്ടു രാജ്യങ്ങൾ ചേർന്നു് അൻറാർക്ടിക്ക സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ വിപുലമായ തോതിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഈ പഠനങ്ങളിൽ പതിനായിരത്തിലേറെ ആളുകൾ പങ്കെടുത്തു. ഈ കാലത്തു് അൻറാർക്ടിക്കയിൽ അമേരിക്ക ഏഴു പഠനകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. മഞ്ഞിലൂടെ ഓടുന്ന ടാങ്കുകൾ ഈ പഠനകാലത്തു് റഷ്യയും അമേരിക്കയും അൻറാർക്ടിക്കയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി. മിക്ക രാജ്യങ്ങളും ഈ പഠനങ്ങൾ ഇപ്പോഴും തുടർന്നു നടത്തുന്നുണ്ടു്.

1900-കളുടെ ആരംഭത്തിൽത്തന്നെ, അർജന്റീനയും ചിലിയും അൻറാർക്ടിക്കയുടെ കുറെ പ്രദേശങ്ങൾ തങ്ങളുടേതാണെന്നു് അവകാശപ്പെട്ടുതുടങ്ങി. അതിനും മുമ്പു് ബ്രിട്ടനും ഇത്തരം അവകാശവാദം ഉന്നയിച്ചിരുന്നു. ഇപ്പോൾ അർജന്റീന, ആസ്ട്രേലിയ, ചിലി, ഫ്രാൻസ്, ബ്രിട്ടൻ, ന്യൂസിലാൻഡ്, നോർവേ എന്ന ഏഴു രാജ്യങ്ങൾ അൻറാർക്ടിക്കയിലെ പല ഭാഗങ്ങളും തങ്ങളുടേതാണെന്നു വാദിക്കുന്നുണ്ടു്. സ്ഥിരമായി ആരും അവിടെ പാർക്കാത്തതിനാൽ അൻറാർക്ടിക്ക ആരുടെയും സ്വകാര്യസ്വത്തല്ല എന്നാണ് അമേരിക്കയുടെ വാദം. 1959-ൽ റഷ്യയും അമേരിക്കയുമടക്കം പന്ത്രണ്ടു രാജ്യങ്ങൾ ചേർന്നുണ്ടാക്കിയ കരാറിൽ, മുപ്പതു വർഷത്തേക്കു (1989 വരെ) അൻറാർക്ടിക്ക സംബന്ധിച്ച അവകാശവാദങ്ങളിൽ ഒരു തീരുമാനമെടുക്കരുതെന്നു വ്യവസ്ഥ ചെയ്തു. സമാധാനപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കല്ലാതെ ഈ വൻകര ഉപയോഗിക്കരുതെന്നും അന്നത്തെ നിശ്ചയത്തിലുണ്ടു്.

ഇന്നു് അൻറാർക്ടിക്കയിൽ അമേരിക്കയുടെ വകയായ മാക്മൂർ

ഡോ നേവൽ എയർ സ്റ്റേഷനിൽ വിമാനങ്ങൾക്കിറങ്ങാം. ഇവിടെ അങ്ങനെയൊന്നും ഉണ്ടാകില്ല. ലാബററികൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, പാർപ്പിടങ്ങൾ ഇവയെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന തുരങ്കങ്ങൾ, ഇവയെല്ലാം ഉള്ള നിരീക്ഷണപഠനകേന്ദ്രങ്ങൾ വേറെയുണ്ട്. റേഡിയോവഴി ഇവ ബാഹ്യ ലോകത്തോടു ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യ അന്റാർക്ടിക്കയിലെത്തിയത് ഒട്ടും നേരത്തെയല്ല എന്ന് ഇതിൽനിന്നു വ്യക്തമാവൂ. 1957-ൽതന്നെ നാം ദക്ഷിണധ്രുവപഠനത്തിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടതായിരുന്നു. ഇപ്പോഴെങ്കിലും ഒരു സംഘത്തെ അവിടേക്കയച്ചതിൽ ഇന്ത്യാഗവണ്മെന്റ് നമ്മുടെ അഭിനന്ദനം അർഹിക്കുന്നു. ഈ ദേശീയാഭിമുഖത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം നാം തികച്ചും മനസ്സിലാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

12 ജനുവരി, 1982

24. ദക്ഷിണധ്രുവം പകർത്തേണ്ടതുമാണ്

ഇക്കഴിഞ്ഞ മെയ് മാസത്തിൽ, ഇരുപത്തിരണ്ടു ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന കടുത്ത പോരാട്ടത്തിനു ശേഷം, അന്റാർട്ടിക് കടലിന്റെ തെക്കേ അറ്റത്തു തണുത്തു മരവിച്ചു കിടക്കുന്ന ഫാക് ലാൻഡ് ദ്വീപുകൾ ആർജന്റീനയുടെ കൈയിൽനിന്ന് ബ്രിട്ടൻ തിരിച്ചുപിടിച്ചു. ഒരിട്രായ ആയിരത്തിയെണ്ണൂറോളം ആട്ടിടയരുടെ സ്വയംനിർണയാവകാശം രക്ഷിക്കുന്നതിനാണ് ബ്രിട്ടനിൽനിന്ന് ഏഴായിരത്തിയെണ്ണൂററിനാലുതരം മൈൽ അകലെ നാവികസൈന്യത്തെ അയച്ച് ചെലവേറിയ ഈ യുദ്ധം തങ്ങൾ ചെയ്തതെന്നത്രേ ബ്രിട്ടീഷുകാർ പറഞ്ഞിരുന്നത്.

വാസ്തുവമെന്താണ്? യഥാർത്ഥത്തിൽ, ഫാക് ലാൻഡിൽ ഈ പടനടന്നത്, അവിടെനിന്ന് ഏകദേശം ആയിരത്തിയിരുന്നൂറു കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള ദക്ഷിണധ്രുവത്തിൽ ബ്രിട്ടന്റെ അവകാശം ഉറപ്പിക്കുന്നതിനായിരുന്നു.

ഫാക് ലാൻഡിലെ പോർട്ട് സ്റ്റാൻലി തുറമുഖത്തു ആർജന്റീനയുടെ സൈന്യങ്ങൾ ആയുധം വെച്ച് ബ്രിട്ടൻ കീഴടങ്ങിയ അതേ ആഴ്ചയിൽ, ന്യൂസിലാൻഡിന്റെ തലസ്ഥാനമായ വെല്ലിങ്ടണിൽ രണ്ടാഴ്ച നീണ്ട ഒരു രഹസ്യസമ്മേളനം നടക്കുകയുണ്ടായി. അമേരിക്കയും സോവിയറ്റ് യൂണിയനും അടക്കം പതിന്നാലു രാജ്യങ്ങളാണ് ഈ സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്തത്.

ദക്ഷിണധ്രുവത്തെ സംബന്ധിച്ച ഒന്നാമതായി സന്ധിയിൽ ഒപ്പിട്ടുവരുന്ന ഈ രാജ്യങ്ങൾ. ഒരു കോടി മുപ്പത്തിരണ്ടു ലക്ഷത്തിലേറെ ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വിസ്താരമുള്ള ദക്ഷിണധ്രുവ വൻകര ശാസ്ത്രീയ നിരീക്ഷണങ്ങൾക്കല്ലാതെ സൈനികാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്താതെ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്ന ഈ സന്ധി 1959-ൽ ഒപ്പിടുകയും 1961-ൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വരുകയും ചെയ്തു. മുപ്പതു വർഷത്തേക്കുള്ള ഈ സന്ധിയിൽ ആർജന്റീന, ആസ്ട്രേലിയ, ബൽജിയം, ചിലി, ഫ്രാൻസ്, ബ്രിട്ടൻ, ജപ്പാൻ, ന്യൂസിലാൻഡ്, നോർവേ, ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക, സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ, അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ എന്നീ പന്ത്രണ്ടു രാജ്യങ്ങളാണ് ആദ്യം പങ്കാളികളായിരുന്നത്. പോളണ്ടും പടിഞ്ഞാറൻ ജർമ്മനിയും പിന്നീട് ഈ സന്ധിയിൽ അംഗങ്ങളായി ചേർന്നു. ഈ പതിന്നാലു 'സന്ധിരാജ്യ'ങ്ങളാണ്, ധൃതിയിൽ, ന്യൂസിലാൻഡിൽ രഹസ്യയോഗം ചേർന്നിരുന്നത്.