

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3641

27-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വിമെൻ എൻജിനീയേർഡ് സാറ്റലൈറ്റ്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ, ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ., ശ്രീ സി കെ ഹരീന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി കാനത്തിൽ ജമീല</p>		<p>ഡോ. ആർ. ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>തിരുവനന്തപുരം എൽ.ബി.എസ്. എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥിനികളും അധ്യാപികമാരും ചേർന്ന് സ്വന്തമായി നിർമ്മിച്ച വിമെൻ എൻജിനീയേർഡ് സാറ്റലൈറ്റ് വിക്ഷേപിച്ചത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്. പൂജപ്പുര എൽ.ബി.എസ് വനിത എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും ചേർന്ന് നിർമ്മിച്ച വീസാറ്റ് എന്ന സാറ്റലൈറ്റ് ജനുവരി 1 ന് ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിൽ നിന്ന് ഐഎസ്ആർഒയുടെ പി.എസ്.എൽ.വി-58 മിഷനിൽ വിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയ്ക്ക് സർക്കാർ ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത നേട്ടത്തെ സാങ്കേതികവിദ്യാ രംഗത്തെ വനിതാ ശാക്തീകരണത്തിനും ലിംഗസമത്വത്തിനുമുള്ള മാതൃകയായി കണക്കാക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>വിദ്യാർത്ഥികൾ നിർമ്മിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സാറ്റലൈറ്റ്, പൂർണ്ണമായും വനിതകളുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന രാജ്യത്തെ ആദ്യ സാറ്റലൈറ്റ് എന്നീ സവിശേഷതകൾ വീസാറ്റിനുണ്ട്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ വീസാറ്റ് സ്ത്രീ ശാക്തീകരണത്തിന്റെ ഉത്തമോദാഹരണവുമാണ്. വിക്ഷേപണം കഴിഞ്ഞയുടൻ നൽകിയ സന്ദേശത്തിൽ ഇന്ദ്രോ ചെയർമാൻ ഡോ. എസ്. സോമനാഥും പി.എസ്.എൽ.വി മിഷൻ ഡയറക്ടർ ഡോ. എം. ജയകുമാറും വീസാറ്റിനെ സ്ത്രീ ശാക്തീകരണത്തിന്റെ മകുടോദാഹരണമായി പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ട്. വീസാറ്റിന്റെ വിക്ഷേപണം കേരളത്തിന്റെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ ഒരു സുപ്രധാന ഏടാണ്.</p>
(സി)	<p>പ്രസ്തുത സാറ്റലൈറ്റ് മുഖേന നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>വീസാറ്റ് പ്രധാനമായും ലക്ഷ്യം വഹിക്കുന്നത് ബഹിരാകാശത്തിലെയും ഭൗമോപരിതലത്തിലെയും അൾട്രാവയലറ്റ് വികിരണങ്ങളുടെ തോതളക്കുന്നതിനും ഇത്തരം വികിരണങ്ങൾക്ക് കേരളത്തിൽ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഉഷ്ണതരംഗത്തിനും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിനും എത്ര മാത്രം സ്വാധീനമുണ്ടെന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ്. ഇതിനു വേണ്ടിയുള്ള ഗ്രൗണ്ട് മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപനത്തിൽ തന്നെ</p>

സ്പെയ്സ് ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഡാറ്റ വിദ്യാർത്ഥികൾ തന്നെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത www.wesat.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തു ഇത്തരത്തിൽ നടക്കുന്ന ആദ്യത്തെ പഠനമാണിത്. പരിസ്ഥിതിയുണ്ടാകാവുന്ന ആഘാതങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും നയങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനും ഇത്തരത്തിലുള്ള പഠനങ്ങൾ സഹായിക്കും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ