



# 104 ഉപഗ്രഹങ്ങളുമായുള്ള പി.എസ്.എല്.വി. സി-37 വിക്ഷേപണം ചരിത്ര വിജയം

Posted On: 15 FEB 2017 4:22PM by PIB Thiruvananthpuram

ബഹിരാകാശ ചരിത്രത്തിൽ പുതിയൊരു റെക്കോഡ് സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു റോക്കറ്റിൽ 104 ഉപഗ്രഹങ്ങളെ ഭൂമണപഥത്തിൽ എത്തിച്ച് ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടന (ഐ.എസ്.ആർ.ഒ) മറ്റൊരു നാഴികക്കല്ല് കൂടി പിന്നിട്ടു. ഇന്ത്യയുടെ മൂന്ന് ഉപഗ്രഹങ്ങളുൾപ്പെടെ ആറ് വിദേശ രാജ്യങ്ങളുടെ 104 ഉപഗ്രഹങ്ങളും വഹിച്ചു കൊണ്ടാണ് ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിലെ സതീഷ് ധവാൻ ബഹിരാകാശ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ഇന്ന് രാവിലെ 9.28 ന് പി.എസ്.എല്.വി. കുതിച്ചുയർന്നത്. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ യുടെ വിശ്വസ്ത വിക്ഷേപണ വാഹനമായ പി.എസ്.എല്.വി. യുടെ 39-ാം ഭൗത്യമാണ് സി-37. 20 മിനിട്ട് കൊണ്ടാണ് പി.എസ്.എല്.വി. റോക്കറ്റ് ഭൂമണപഥത്തിൽ എത്തിച്ചത്. എല്ലാ ഉപഗ്രഹങ്ങളും ഭൂമണപഥത്തിൽ എത്തിയതായി ഐ.എസ്.ആർ.ഒ അറിയിച്ചു. ഇതോടെ ഒറ്റയടിക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപഗ്രഹങ്ങള് വിക്ഷേപിച്ച രാജ്യം എന്ന റെക്കോഡും ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വന്തമായി.

104 ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെയും മൊത്തം ഭാരം 1,378 കിലോഗ്രാമാണ്. ഇന്ത്യയുടെ മൂന്ന് ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ കാർട്ടോസാറ്റ് രണ്ട് ശ്രേണിയിലെ ഉപഗ്രഹത്തിന് മാത്രം 714 കിലോഗ്രാമാണ് ഭാരം. ഐ.എസ്.എസ്.എസ്. -1 എ., ഐ.എസ്.എസ്.എസ്. -1 ബി എന്നിവയ്ക്ക് 18 കിലോഗ്രാം വീതം ഭാരമുണ്ട്. അമേരിക്ക, ഇസ്രായേൽ, കസഖ്സ്ഥാൻ, സിറീസ്, ലാസ്, യു.എ.ഇ എന്നിവയുടെ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ് മറ്റുള്ളവ. ഇതിൽ 96 എണ്ണം യു.എസിലെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളുടെതാണ്. ഇന്നത്തെ വിക്ഷേപണത്തോടെ പി.എസ്.എല്.വി. വിക്ഷേപിച്ച വിദേശ ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ എണ്ണം 180 ആയി.

(Release ID: 1482763) Visitor Counter : 5

