

# CURRENT AFFAIRS

**01 JAN  
2024**

▷ **ബഹിരാകാശത്തെ എക്സ്പ്ലോറേഷൻ തരംഗങ്ങളുടെ പോളിഗ്രാഫിക്സ് കൂട്ടിച്ചേർത്ത് പഠിക്കാൻ ഇന്ത്യ വികേന്ദ്രീകരിച്ച ആദ്യ ഉപഗ്രഹം**

എക്സ്പ്ലോറേഷൻ (എക്സ്പ്ലോറേഷൻ പോളിഗ്രാഫിക്സ് സാറ്റലൈറ്റ്)

- ബഹിരാകാശത്തെ എക്സ്പ്ലോറേഷൻ തരംഗങ്ങളെ നിരീക്ഷിക്കുക വഴി, തരംഗങ്ങൾ (ബ്ലാക്ക് ഹോൾ), ന്യൂട്രോൺ താരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് പഠിക്കുകയാണ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ ലക്ഷ്യം.
- വിജയകരമായി വികേന്ദ്രീകരിച്ചത് : 2024 ജനുവരി 01 , സതീഷ് ധവാൻ ബഹിരാകാശ നിലയം,ശ്രീഹരിക്കോട്ട
- വികേന്ദ്രീകരണ വാഹനം : പി.എസ്.എൽ.വി. സി 58
- പി.എസ്.എൽ.വി.യുടെ അറുപതാമത്തെ വികേന്ദ്രീകരണം.
- പോളിഗ്രാഫിക്സ്, എക്സ്പ്ലോറേഷൻ തുടങ്ങിയ രണ്ട് പ്രധാന പോളിഗ്രാഫിക്സാണ് ഇതിലുള്ളത്.
- പത്തു ചെറു ഉപഗ്രഹങ്ങളും ഇതിനൊപ്പം വികേന്ദ്രീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം പൂജപ്പുര എൽബിഎസ് വനിതാ എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥിനികൾ നിർമ്മിച്ച 'വി-സാറ്റ്' ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ് ഒപ്പം വികേന്ദ്രീകരിച്ചത്.
- ബഹിരാകാശത്തുനിന്നുള്ള അൾട്രാ വയലറ്റ് രശ്മികൾ കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയെ എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കുന്നു എന്നാണ് വിസാറ്റ് പഠിക്കുക.



അരവിന്ദ് പനഗരിയ

▷ **കുട്ടികളിലെ രക്താർബുദ ചികിത്സയ്ക്കായി 'ടാറ്റാ മെമ്മോറിയൽ ആശുപത്രി' വികസിപ്പിച്ച, രാജ്യത്തെ ആദ്യ ഓറൽ കീമോതെറാപ്പി മരുന്ന് പ്രീവാൾ(PREVALL)**

▷ **2024 സംസ്ഥാന സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിന് വേദിയാകുന്ന ജില്ല കൊല്ലം**

▷ **പതിനാറാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ ചെയർമാനായി നിയമിതനായത് അരവിന്ദ് പനഗരിയ**

▷ **സിആർപിഎഫിന്റെ പുതിയ മേധാവിയായി നിയമിതനായത് അനീഷ് ദയാൽ സിങ്**

▷ **ദക്ഷിണ നാവിക കമാൻഡിന്റെ പുതിയ മേധാവിയായി നിയമിതനായത് വൈസ് അഡ്മിറൽ വി.ശ്രീനിവാസ്**



അനീഷ് ദയാൽ സിങ്



വി.ശ്രീനിവാസ്