

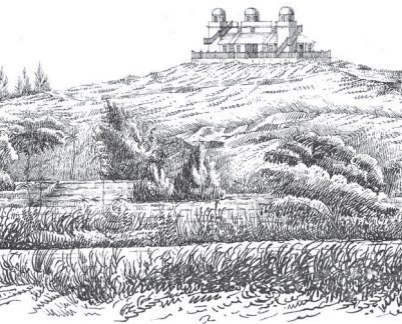




ജന്തർ മന്ദർ

രജപുത്ര രാജാവായിരുന്ന ജയ് സിംഗ്
രണ്ടാമൻ രാജസ്ഥാനിലെ ജയ്പൂരിൽ പണി
കഴിപ്പിച്ച ആകാശ നിരീക്ഷണ നിലയം.





TREVANDRUM OBSERVATORY
View taken from the south West.



ഭിവാൻഡ്രം ഒബ്സർവേറ്ററി

തിരുവിതാംകൂർ രാജാവായിരുന്ന സ്വാതി
തിരുനാൾ രാമ വർമ്മ 1836 - 37 -ൽ പണി
കഴിപ്പിച്ച നിരീക്ഷണ നിലയം.







കൊഡൈക്കനാൽ ഒബ്സർവേറ്ററി

സൂര്യനെ നിരീക്ഷിക്കാനായി 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ
കൊഡൈക്കനാലിൽ സ്ഥാപിച്ച നിരീക്ഷണ
നിലയം.







വൈനം ബാപ്പു ടെലിസ്കോപ്പ്

തമിഴ് നാട്ടിൽ കവലൂരിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന
വൈനം ബാപ്പു ഒബ്സർവേറ്ററിയിലെ പ്രധാന
ടെലിസ്കോപ്പ്.







ഉദയ്പൂർ ഒബ്സർവേറ്ററി

രാജസ്ഥാനിൽ ഉദയ്പൂരിൽ ഫത്തേ സാഗർ തടാകത്തിലെ ഒരു ദ്വീപിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സോളാർ ഒബ്സർവേറ്ററി.



2





IAO

ഹിമാലയത്തിന്റെ ഭാഗമായ ലഡാക്കിലെ
ഹാൻലെയിൽ സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്ന് വളരെ
ഉയരത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന ഒബ്സർവേറ്ററി
(Indian Astronomical Observatory, IAO).







മൗണ്ട് അബു ഒബ്സർവേറ്ററി

രാജസ്ഥാനിലെ മൗണ്ട് അബുവിലെ
ഗുരുശിവർ കൊടുമുടിയുടെ മുകളിലുള്ള
നിരീക്ഷണ നിലയം.



2





നൈനിറ്റാൾ ഒബ്സർവേറ്ററി

ഉത്തരാഖണ്ടിൽ നൈനിറ്റാളിന് അടുത്തുള്ള മനോര കൊടുമുടിക്കു മുകളിലാണ് ഈ ഒബ്സർവേറ്ററി (Aryabhata Research Institute of Observational Sciences). ദൃശ്യപ്രകാശത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ടെലിസ്കോപ്പുകൾ ഇവിടെയാണുള്ളത്.



2





GMRT

ജയന്റ് മീറ്റർ വേവ് റേഡിയോ ടെലിസ്കോപ്പ്.
മഹാരാഷ്ട്രയിൽ പുനയ്ക്കടുത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള
ഈ ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ ഭാഗമായി 45 മീറ്റർ വീതം
വ്യാസമുള്ള 30 ഡിഷ് ആന്റിനകൾ ഉണ്ട്.



2





ദേവസ്ഥൽ ടെലിസ്കോപ്പ്

3.6 മീറ്റർ (12 അടി) വലിപ്പമുള്ള പ്രാഥമിക ദർപ്പണം (Primary mirror) ഉപയോഗിക്കുന്ന ടെലിസ്കോപ്പ് (Ritchey Chretien Telescope at Devasthal), ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ നൈനിറ്റാളിന് അടുത്തുള്ള ഏരിസിൽ {Aryabhata Research Institute of Observational Sciences} ഇതു സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.







IndIGO

മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ഹിംഗോലി ജില്ലയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഗുരുത്വതരംഗ നിരീക്ഷണ നിലയം - ഇൻഡിഗോ (IndIGO - Indian Initiative in Gravitational-wave Observations)







ഊട്ടി റേഡിയോ ടെലിസ്കോപ്പ്

തമിഴ്നാട്ടിൽ ഊട്ടിക്കടുത്ത് മുതോറെ ഗ്രാമത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള റേഡിയോ ടെലിസ്കോപ്പ് (Ooty radio telescope). ഇതിന് 530 മീറ്റർ നീളമുണ്ട്.

