

മാധ്യമം

23 November 2017

കടലിലെ മീൻലഭ്യത മുൻകൂട്ടി അറിയാൻ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നു

● സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ യും ഐ.എസ്.ആർ.ഒയും കൈകോർക്കും

കൊച്ചി: കടലിൽ മീൻലഭ്യത കൂടുതലുള്ള സ്ഥലം ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവചിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) ബ

ഹിരാകാശ ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി (ഐ.എസ്.ആർ.ഒ) കൈകോർക്കുന്നു. ഇതിനായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയും ഐ.എസ്.ആർ.ഒയുടെ സ്പേസ് ആപ്ലിക്കേഷൻ സെന്ററും സംയുക്ത പഠനം ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

തത്സമയം മീൻലഭ്യത അറിയാനുള്ള സംവിധാനം മാത്രമാണ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളത്. എന്നാൽ, ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതോടെ, വരുംദിവസങ്ങളിൽ എവിടെയൊക്കെ മത്സ്യലഭ്യത

യുണ്ടാകുമെന്ന് മുൻകൂട്ടി പ്രവചിക്കാനാകും. വിവിധ കാലാവസ്ഥകളിലും സീസണുകളിലും മീനുകൾ കൂടുതലുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ കൃത്യമായി മുൻകൂട്ടി പ്രവചിക്കുന്നതോടൊപ്പം, ചൂഴലിക്കൊടുക്കാറ് പോലുള്ള പ്രതിഭാസങ്ങളെ കുറിച്ച് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകാനും കഴിയും. ഇന്ത്യൻ മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ നിർണായക വഴിത്തിരിവാണ് ഐ.എസ്.ആർ.ഒയുടെ സഹായത്തോടെയുള്ള പഠനമെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ട

ർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ, തമിഴ്നാട് തീരങ്ങളിലാണ് പഠനം നടത്തുന്നത്.

ജനുവരിയിൽ കൊച്ചിയിൽ നടക്കുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സഹാരി സമ്മേളനത്തിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി മുഖ്യ ചർച്ചാവിഷയമാകും. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ചെന്നൈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻറിസ്റ്റ് ഡോ. ശോഭ ജോകിഴക്കുടനാണ് പദ്ധതിയുടെ മുഖ്യ ഗവേഷക.