情報通信研究所の先端研究

プラズマ国際連携で早期把握

科学技術・大学

SEALIONプロジェクトで東南アジアに展開されている地上電離地観測ネットワーク

VHFレーダー

FMCWイオノソンデ

GPS/GNSS受信機

チェンマイ

ヴィエンチャン

コロッソ

バンコク

マニラ

ソウル

マニラ

コペンハーゲン

東南アジア

日本

東南アジア

プラズマの発生

2020年1月には、プラズマ発生の早期把握を目的に、東南アジアや日本において、プラズマ発生の両方の観測を実施するプロジェクトである。これは、NASAや欧州の宇宙機関の協力を得て、地上電離地観測ネットワークを構築したものです。