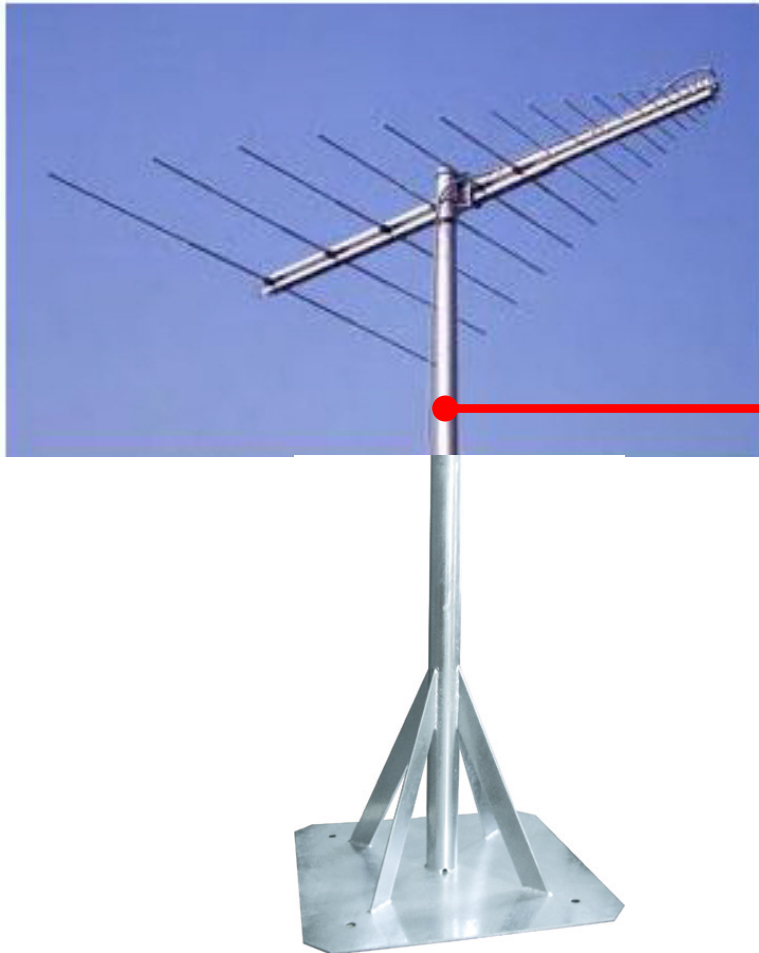


受信システムの概要

ログペリアンテナ (CLP5130-3)



BNC 同軸ケーブル

ソフトウェア受信機 (USRP-2920)



LAN

ケーブル

100 V AC

ネット上
フローク

小型 PC (10 cm x 10 cm x 5 cm)



受信システムの概要

- アンテナからの入力をソフトウェア受信機（Software Define Radio: SDR）を用いて広帯域に記録
- 小型 PC において、1 時間毎にスペクトル解析を行い、周波数チャネル毎の受信電界強度を算出
- データは、1 時間毎に電気通信大学に転送され、リアルタイム表示を行っている

