

Filter 機能

ところで、「filter 機能」はご存知でしょうか。サーバーセットアップの項目の [Extra log-on text] にたとえば "filter p/jf1a/ja2/jh6/" と記述しておくと jf1a,ja2,jh6 のコールサインしか APRS-IS サーバーから降って来ません。(但し接続する APRS-IS は、14580 のポート番号のものを指定してください。) 特定のエリア、局のみを APRS-IS サーバーから受信 (download) したいときに便利です。filter かけないと、とてつもない量のデータ (世界中のあらゆるビーコン) が降ってきますので。

長方形で選択	filter a/ratN/lonW/ratS/lonE で長方形の2点を定義。その中の局 (*当局はこの filter で日本の周辺を四角で囲みました。)
コールで選択	filter p/xxx xxx に記述したコール、サフィックスの局 (*当局はこの filter でおなじみ海外各局を指定しています)
円 で選択	filter r/rat/lon/dist rat 緯度、lon 経度、dist 距離 (km) で描かれる円の中の局

その他、プリフィクス、シンボルタイプ、ビーコンタイプ、等全部で 11 種類あります。

(by JF1AJE)

Filter の詳しい解説はこちら <http://www.aprs-is.net/javAPRSSrvr/javaprfilter.htm>

(by JH4XSY/1)