

01. Let's Wireless!





01. Let's Wireless - Protocol

RF : **Radio Frequency** 의 약자로 1mm에서 100km 범위, 즉 진동수 3 KHz에서 300 GHz까지의 전자기파를 뜻한다.

GPS : **Global Positioning System** 의 약자로, 군용 및 민간용 목적으로 사용되고 있다. 보통 세 개 이상의 GPS 위성으로부터 송신된 신호를 수신하여 위성과 수신기의 위치를 결정한다. 그러나 시계가 완벽하지 않기에, 4개 이상의 위성에서 정보를 받아, 삼변측량법으로 위치를 구한다. 대역은 **1575.42 Mhz (L1)**