Config file

 $curr_freq_hz = 0$ max phase deg = 360

min_phase_deg = -360 curr_phase_deg = 0

 $ext_ref_freq_mhz = 10$

[SETTINGS] device num = 2 # 화면에 띄울 device 개수 [SG0] nickname = adevice_type = 0 # device_type: 0 - SG384, 1 - APSYN420 ip address = 172.22.22.203 $max_power_dbm = 16.5$ $min_power_dbm = -110$ curr power dbm = 0 $max_freq_hz = 4050000000$ $min_freq_hz = 950000$ $curr_freq_hz = 0.0$ [SG1] nickname = b device_type = 1 $ip_address = 127.0.0.1$ $max_freq_hz = 20000000000$ $min_freq_hz = 0$

- "Apply gradually"가 체크되어 있으면, 목표하는 power 값까지
 0.2초마다 0.01 V씩 올라가거나 내려갑니다. (코드 상단에 선언된 POWER_STEP_SIZE, STEP_SLEEP_TIME으로 조정할 수 있습니다.)
 값이 바뀌는 동안 power control panel은 disabled됩니다.
- Vpp와 mW가 0인 경우, dBm의 값은 -100이 되도록 설정되어 있습니다. (코드 상단에 선언된 NEG_INF_DBM으로 조정할 수 있습니다. SG384 Type-N power output: +16.5 dBm to -110 dBm)
- Config 파일에서 설정한 min, max 범위를 벗어나는 값을 입력한 경우, spinbox의 텍스트 색이 <mark>빨간색</mark>으로 바뀝니다. 이 경우, "Apply" 버튼을 눌러도 해당 값이 적용되지 않습니다.
- Spinbox의 값이 변경되면 배경이 노란색으로 바뀌고, "Read"나 "Apply" 버튼을 누르면 배경이 다시 흰색으로 바뀝니다. 즉, 현재 device에서의 값과 같으면 흰색, 다르면 노란색입니다.

Config 파일을 수정한 후 "Load config file" 버튼을 클릭하면, 모든 device 패널에 수정사항이 반영되고 각 spinbox의 값들이 curr_XXX_XXX 값으로 바뀝니다.

