```
┌─────────────────────┐
│      QWidget        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│ gr::radar::spectrogram_plot │
├─────────────────────────────┤
│ - d_interval                │
│ - d_vlen                    │
│ - d_axis_x                  │
│ - d_axis_y                  │
│ - d_axis_z                  │
│ - d_buffer                  │
│ - d_autoscale_z             │
│ - d_timer                   │
│ - d_plot                    │
│ - d_spectrogram             │
│ - d_data                    │
│ - d_colormap                │
│ - d_scale                   │
│ - d_plot_data               │
├─────────────────────────────┤
│ + spectrogram_plot()        │
│ + ~spectrogram_plot()       │
│ + refresh()                 │
│ # resizeEvent()             │
└─────────────────────────────┘
```