Signal spectra  $10^{00}$ Simulated signal X 10<sup>-01</sup> FFT spectrum 10<sup>-02</sup> Resampled and FFT spectrum 10<sup>-03</sup> 10<sup>-04</sup> Signal amplitude 10<sup>-05</sup> 10<sup>-06</sup> 10-07 10<sup>-08</sup> 10<sup>-09</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-11</sup> 10<sup>-12</sup>

