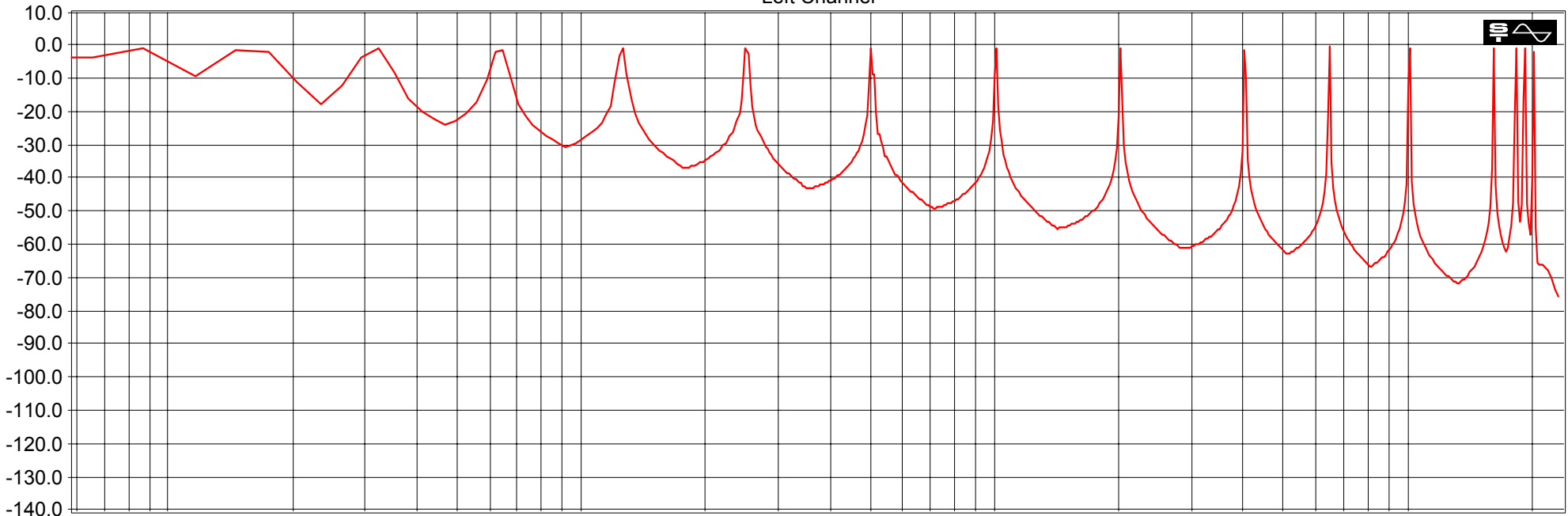


Измерения

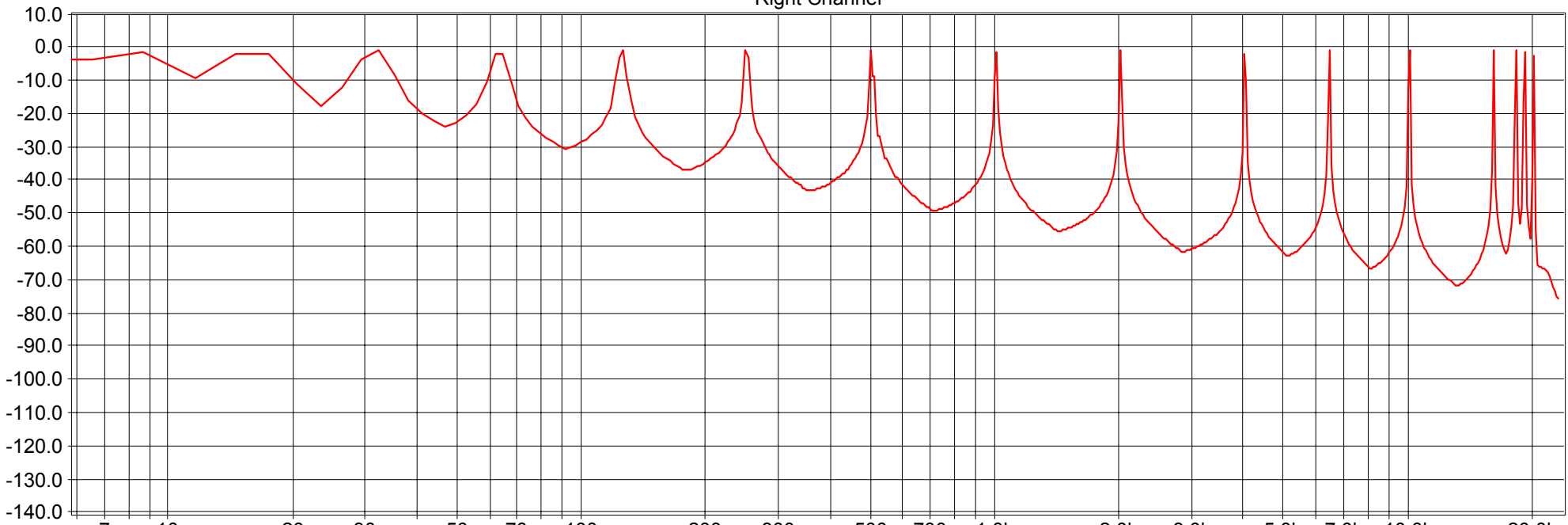
Как это происходило. Источником сигнала служил проигрыватель Technics SL-PG390, подключенный по «оптике» к данному ПУ. Тестовые сигналы воспроизводились с болванки, на которую была записана копия Philips Test CD, образ которого «нашелся в безграничных просторах интернета» ☺. Выход ПУ был подключен к линейному входу компьютерного звукового адаптера SB Creative Extigy. Измерения выполнялись программой SpectraLab. АЧХ (рис.____) аппарата измерялась «по точкам» – последовательное воспроизведение треков с 7-го по 23-й указанного диска, при этом у SpectraLab-а был включен режим Peak Hold. Следующий график (рис.____) – спектр искажений при воспроизведении сигнала частотой 1 кГц и уровнем 0 dBfs (трек 32). Рис. ____ – спектр на выходе ПУ при подаче на вход сигнала с уровнем –60 dBfs (трек 41) и установленном уровне громкости 0 dB. А рис.____ – при подаче сигнала уровнем 0 dBfs (трек 32), и регуляторе громкости установленном в –60 dB. Рис.____ – стандартный (DIN) тест интермодуляционных искажений (трек 54). Рис.____ – спектр при воспроизведении двух сигналов с частотами 19 и 20 кГц и уровнем 0 dBfs (трек 55).

Left Channel

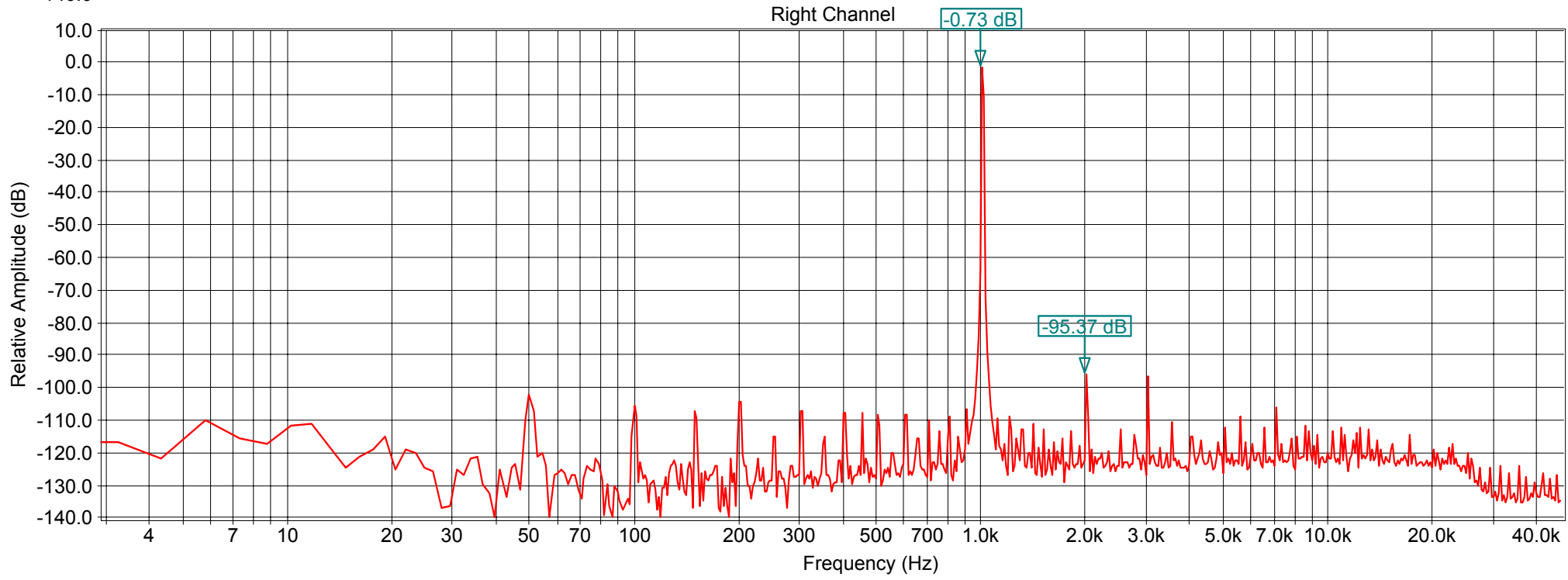
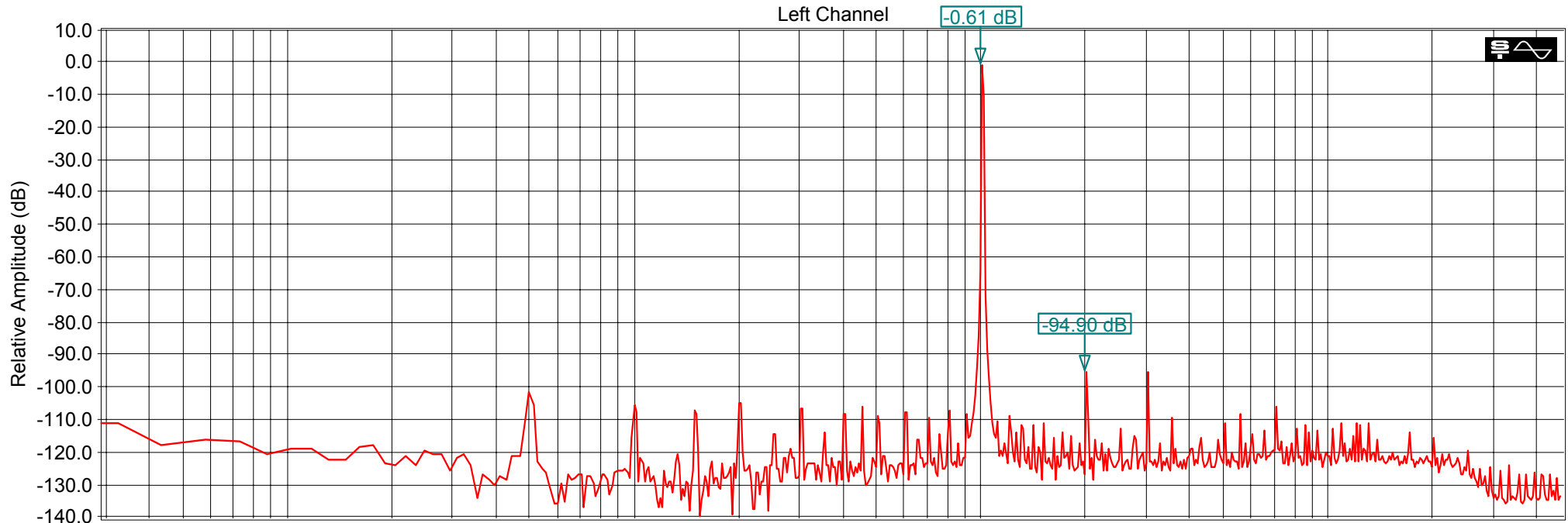


Peak: -0.061 dB

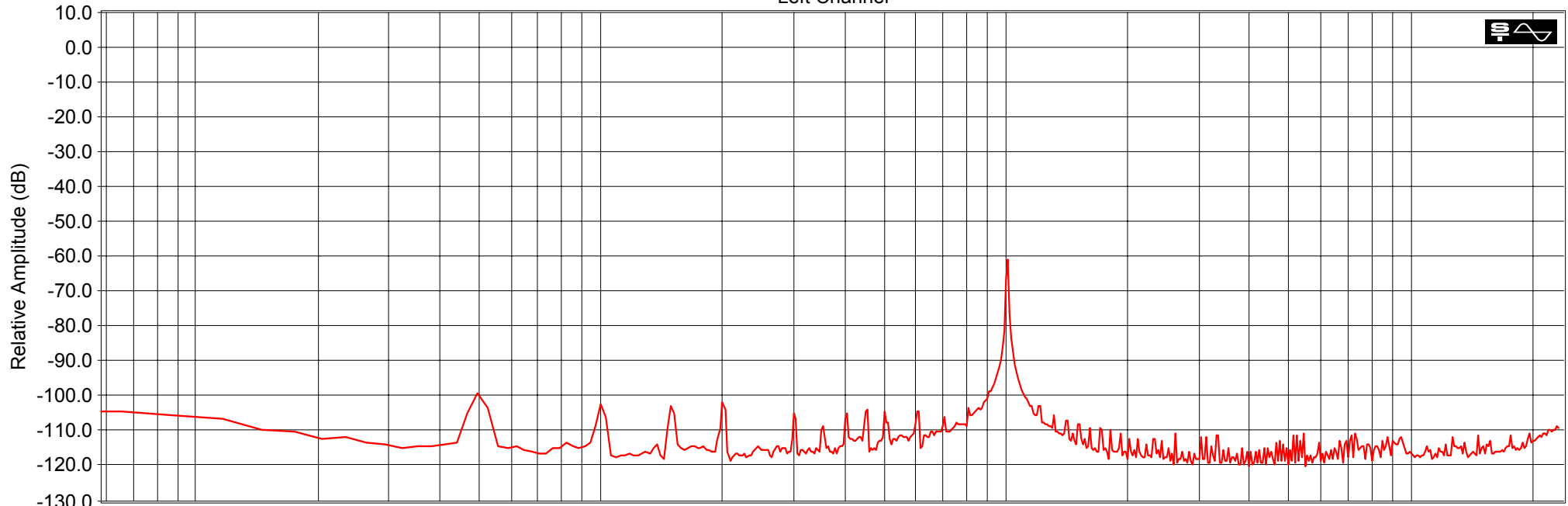
Right Channel



Peak: -0.188 dB

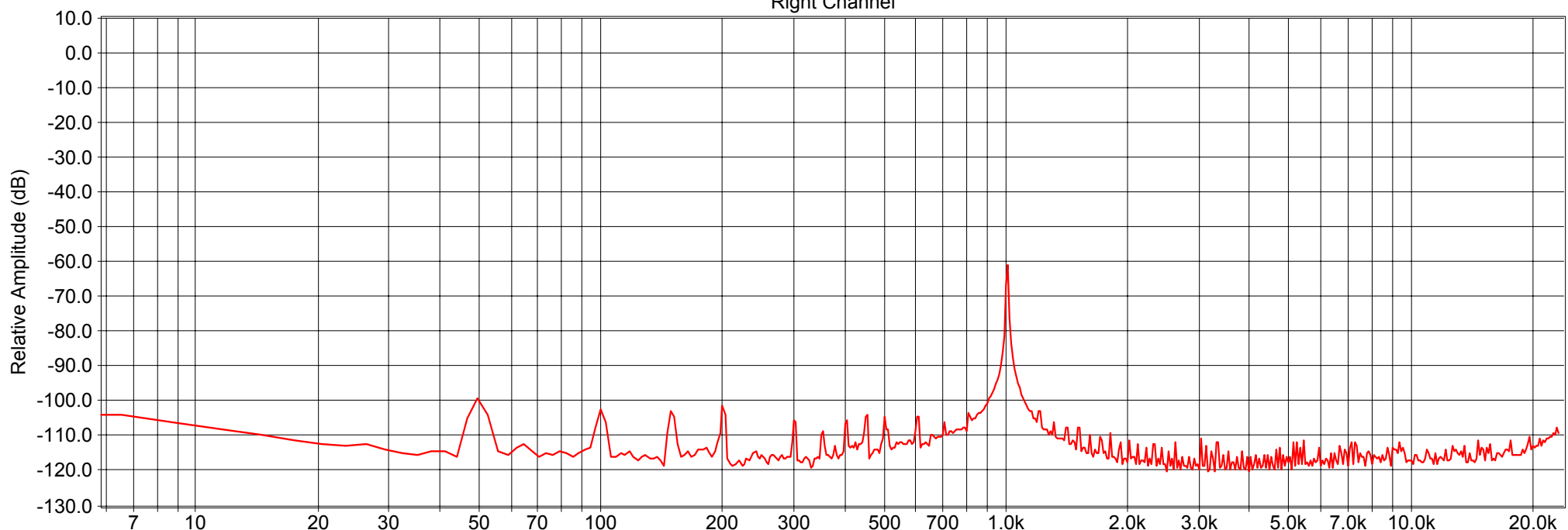


Left Channel



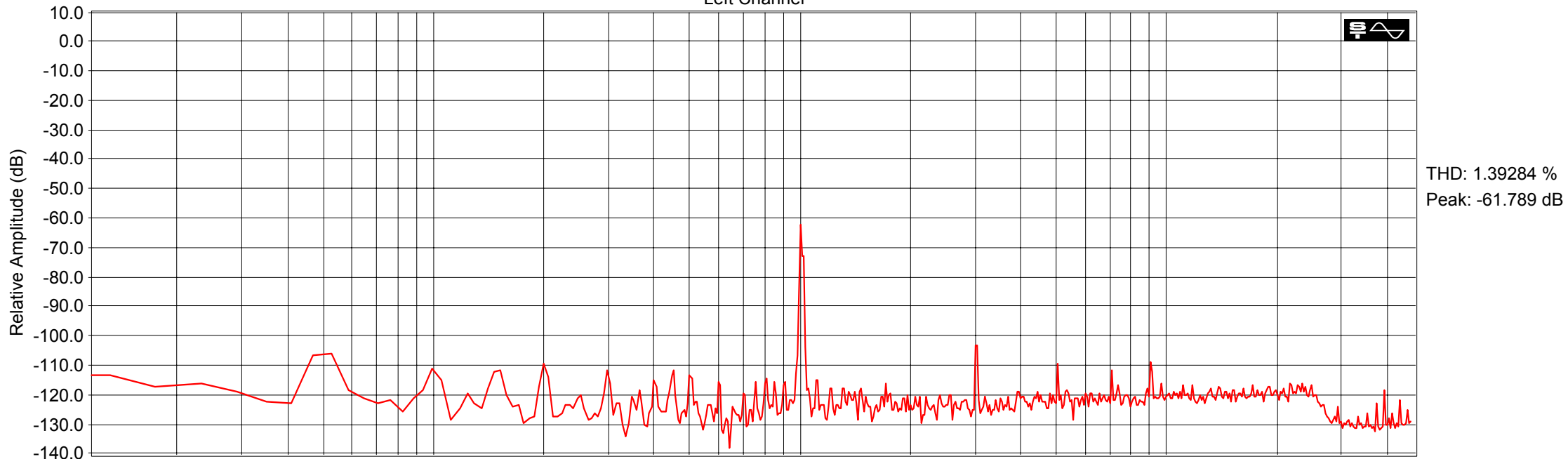
THD: 1.17791 %
SNR: 31.475 dB
Peak: -60.557 dB

Right Channel

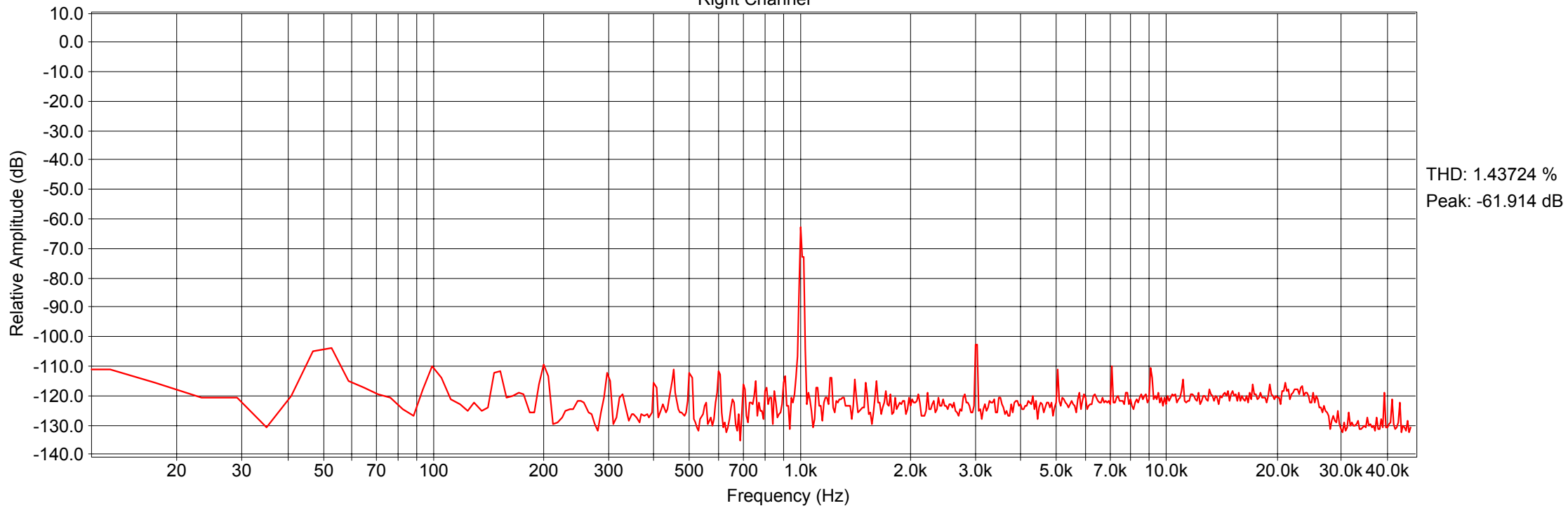


THD: 1.18044 %
SNR: 31.311 dB
Peak: -60.677 dB

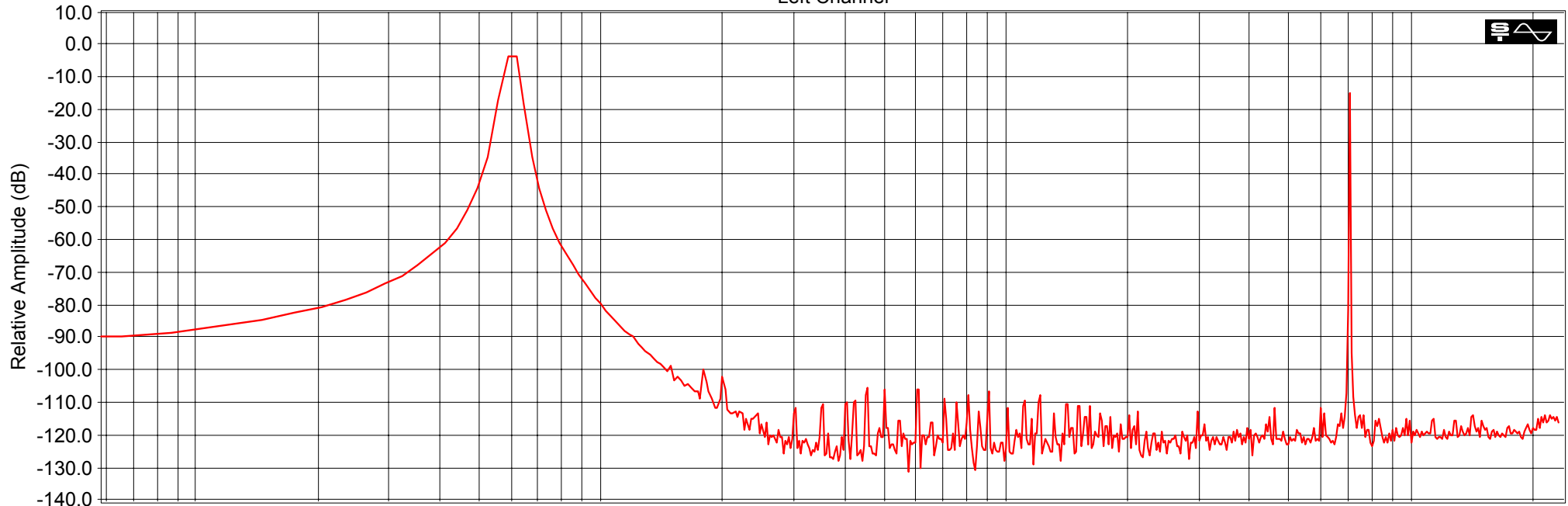
Left Channel



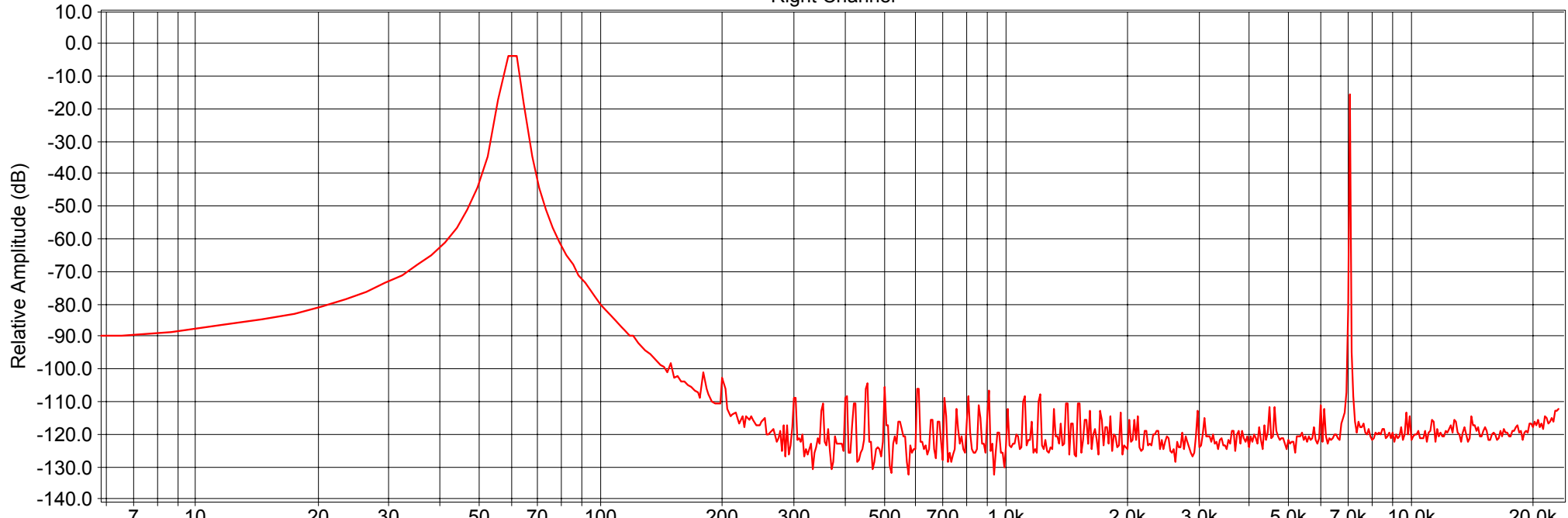
Right Channel



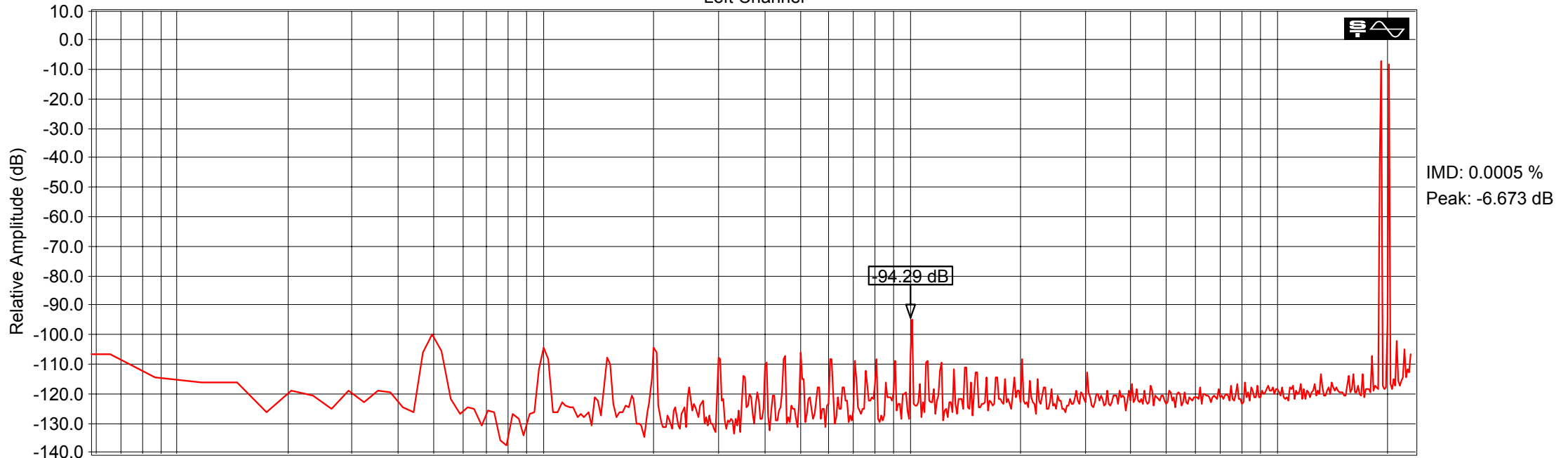
Left Channel



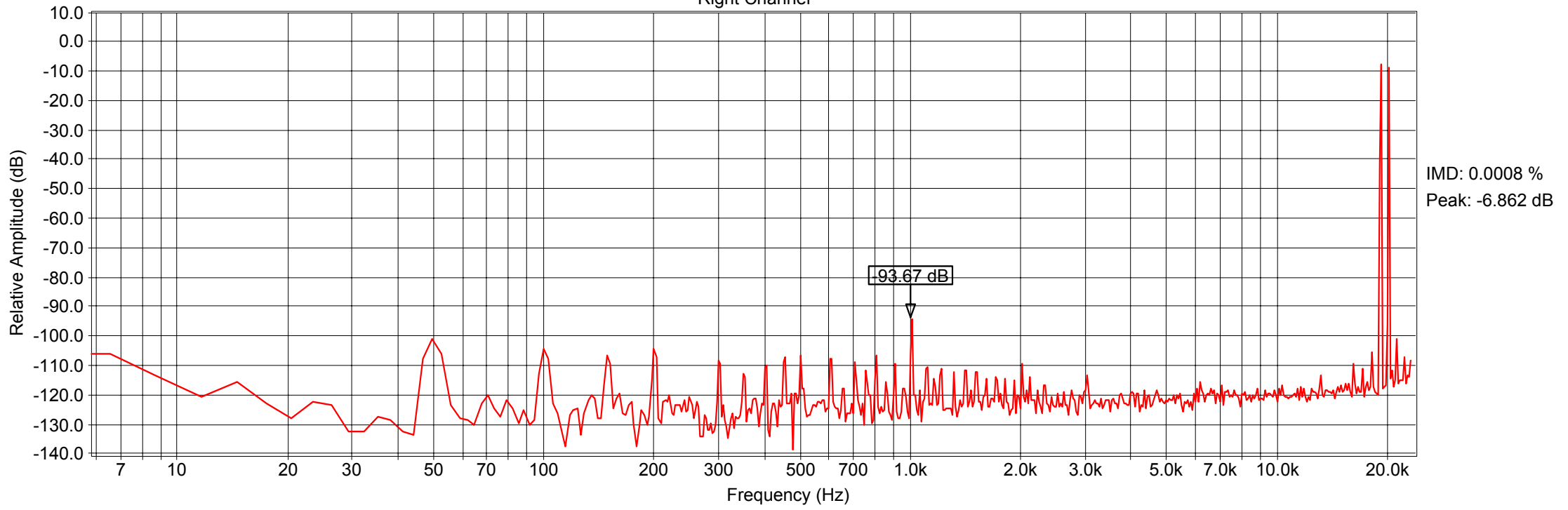
Right Channel



Left Channel



Right Channel



Sampling: 48000 Hz
FFT size: 65536
Averaging: 1
Window: Hanning

freq sweep 3D
Volume 0 dB

Printed by: SpectraLAB - FFT Spectral Analysis System
Licensed to: Dmitry
Sat Oct 09 01:45:01 2004

