

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНЦЕРТНОГО  
МЕРОПРИЯТИЯ ГРУППЫ «БЕЗ БИЛЕТА»  
В КС РУП «ДВОРЕЦ СПОРТА»  
НА 4500 ЗРИТЕЛЕЙ**

Исполнитель: студент гр. 11902112

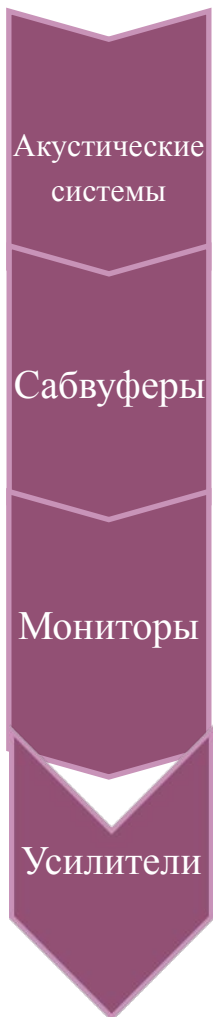
Калиновская Анастасия Николаевна

Руководитель: Петух Михаил Александрович

# ЦЕЛЬ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Разработка звуковой системы соответствующей техническому райдеру группы «Без Билета» с обеспечением равномерного звукового покрытия, требуемого звукового давления и высокого уровня детализации звукового материала.

# СИСТЕМА КОНЦЕРТНОГО ЗВУКА КС РУП «ДВОРЕЦ СПОРТА»



- L-Acoustics KUDO×24
- L-Acoustics ARCS×6
- L-Acoustics SB218×12
- L-Acoustics SB118×4
- L-Acoustics XT115HIQ×6
- L-Acoustics MTD112b×4
- L-Acoustics HQ108a×3
- L-Acoustics LA48

# СРАВНЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



L-Acoustics KUDO



Clair Brothers i212-M



JBL VTX-V20



L-Acoustics SB28



L-Acoustics ARCSII



L-Acoustics X15 HiQ



L-Acoustics LA-8

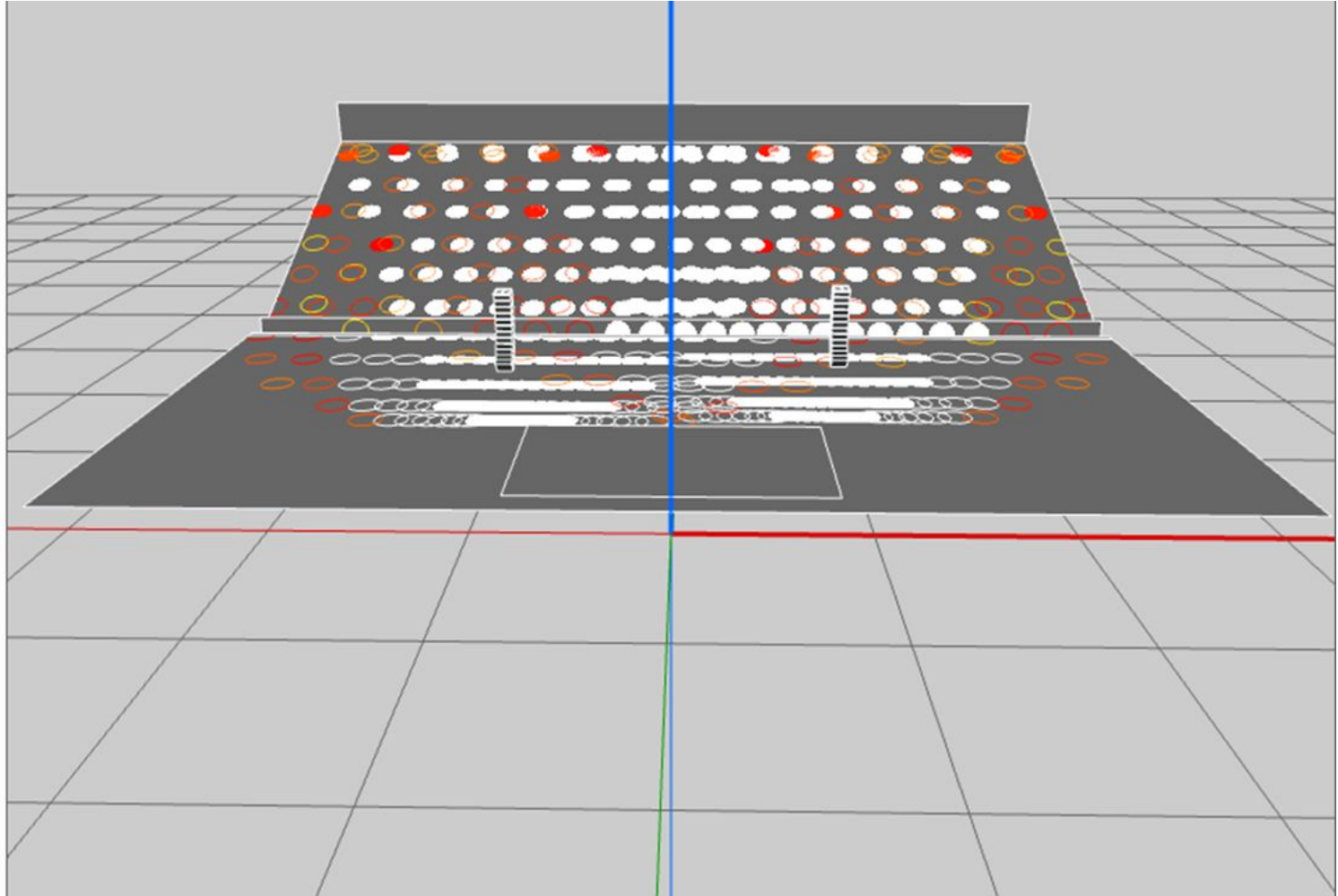
# ОСНОВНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ МАССИВЫ

## L-ACOUSTICS KUDO

Length: m  
Weight: kg  
Delay: ms  
Scale: 1/1  
Air absorp.: OFF

1000 - 10000 Hz

dB SPL scale



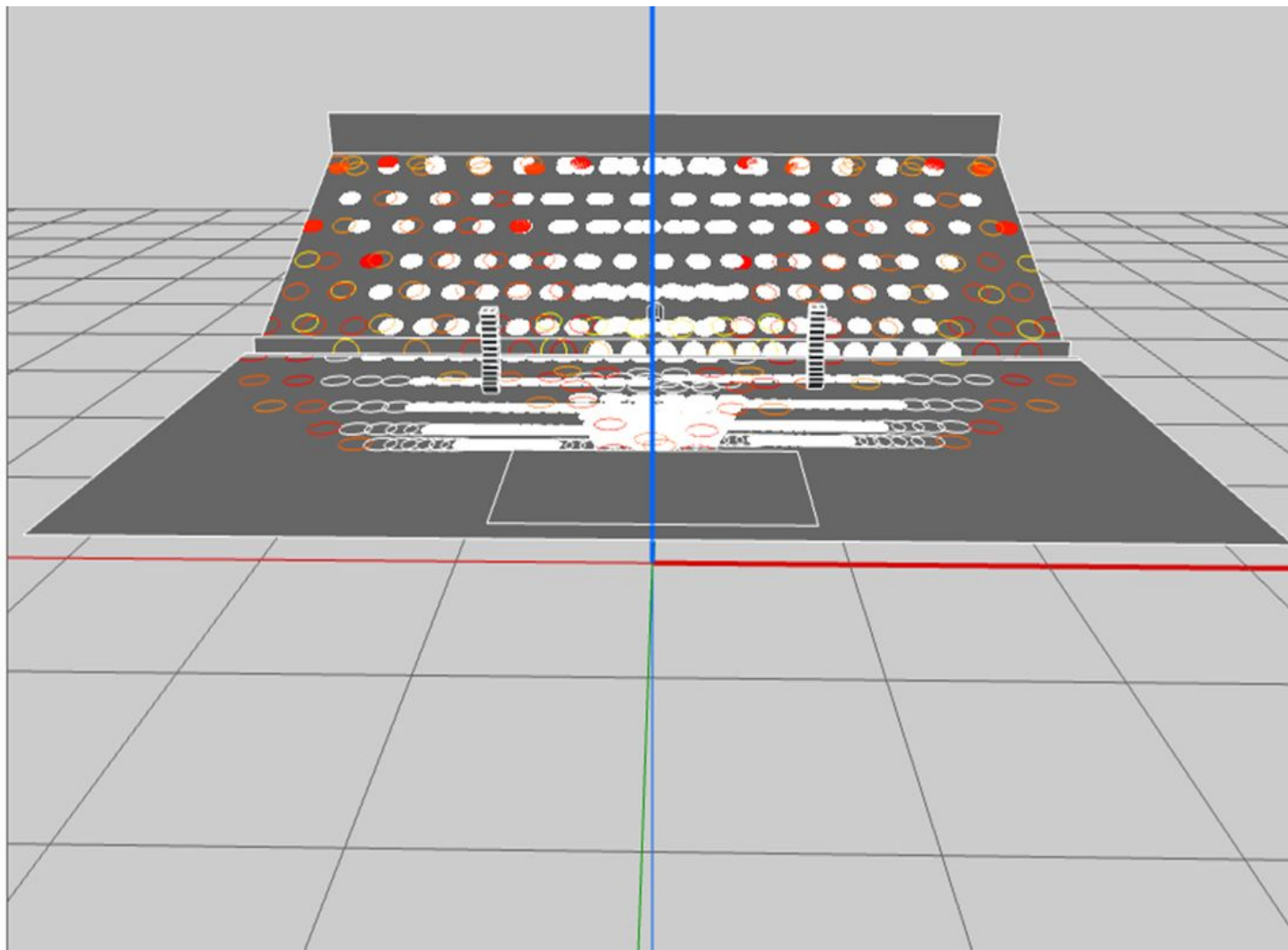
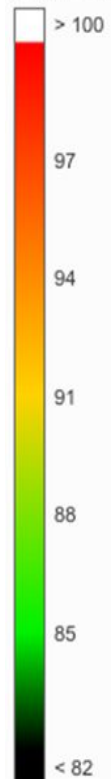
# СИСТЕМА FRONT-FILL

Length: m  
Weight: kg  
Delay: ms  
Scale: 1/1

Air absorp.: OFF

1000 - 10000 Hz

dB SPL scale





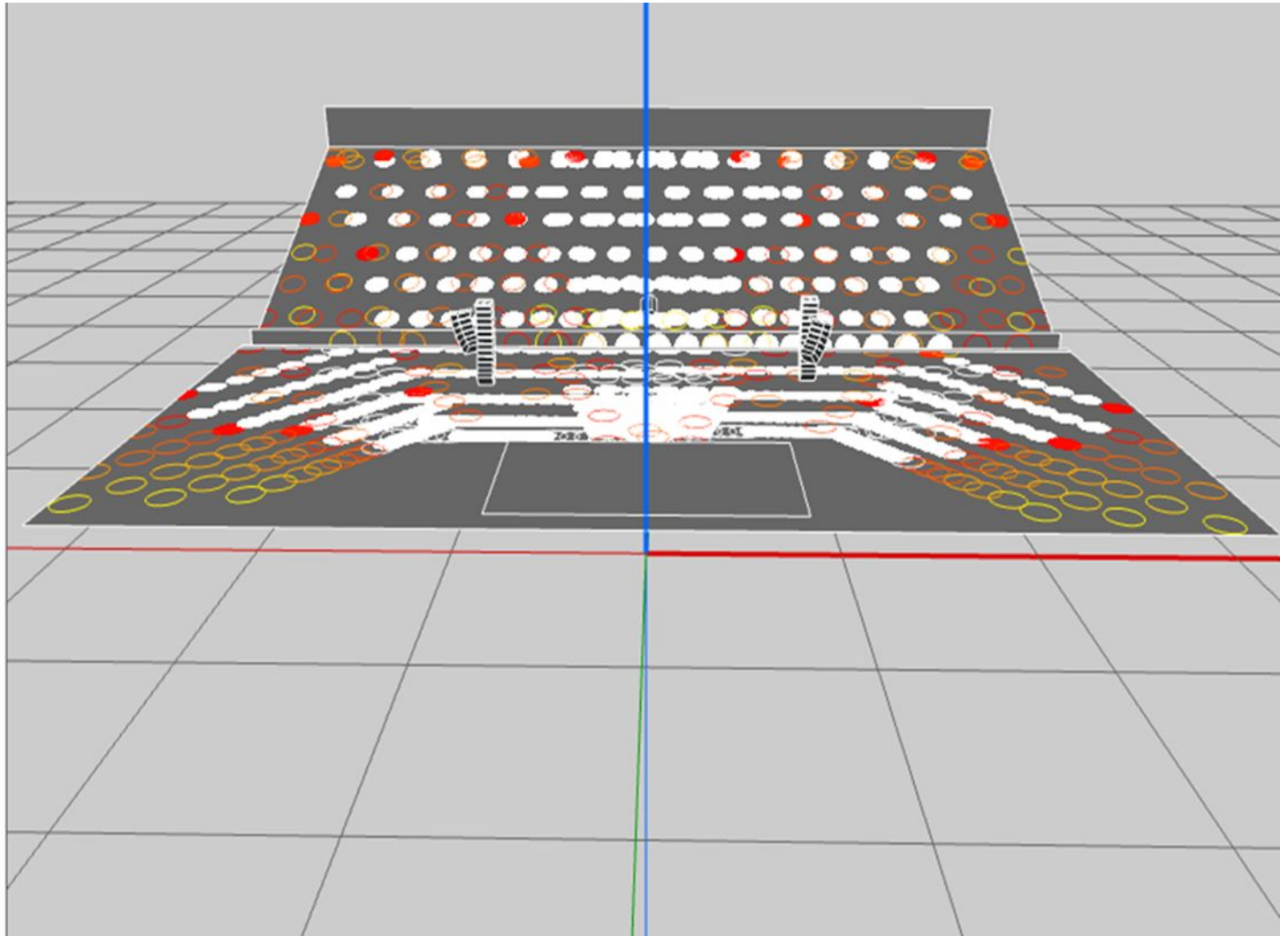
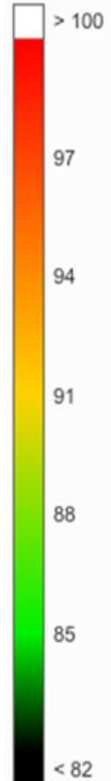
# СИСТЕМА OUT-FILL

Length: m  
Weight: kg  
Delay: ms  
Scale: 1/1

Air absorp.: OFF

1000 - 10000 Hz

dB SPL scale





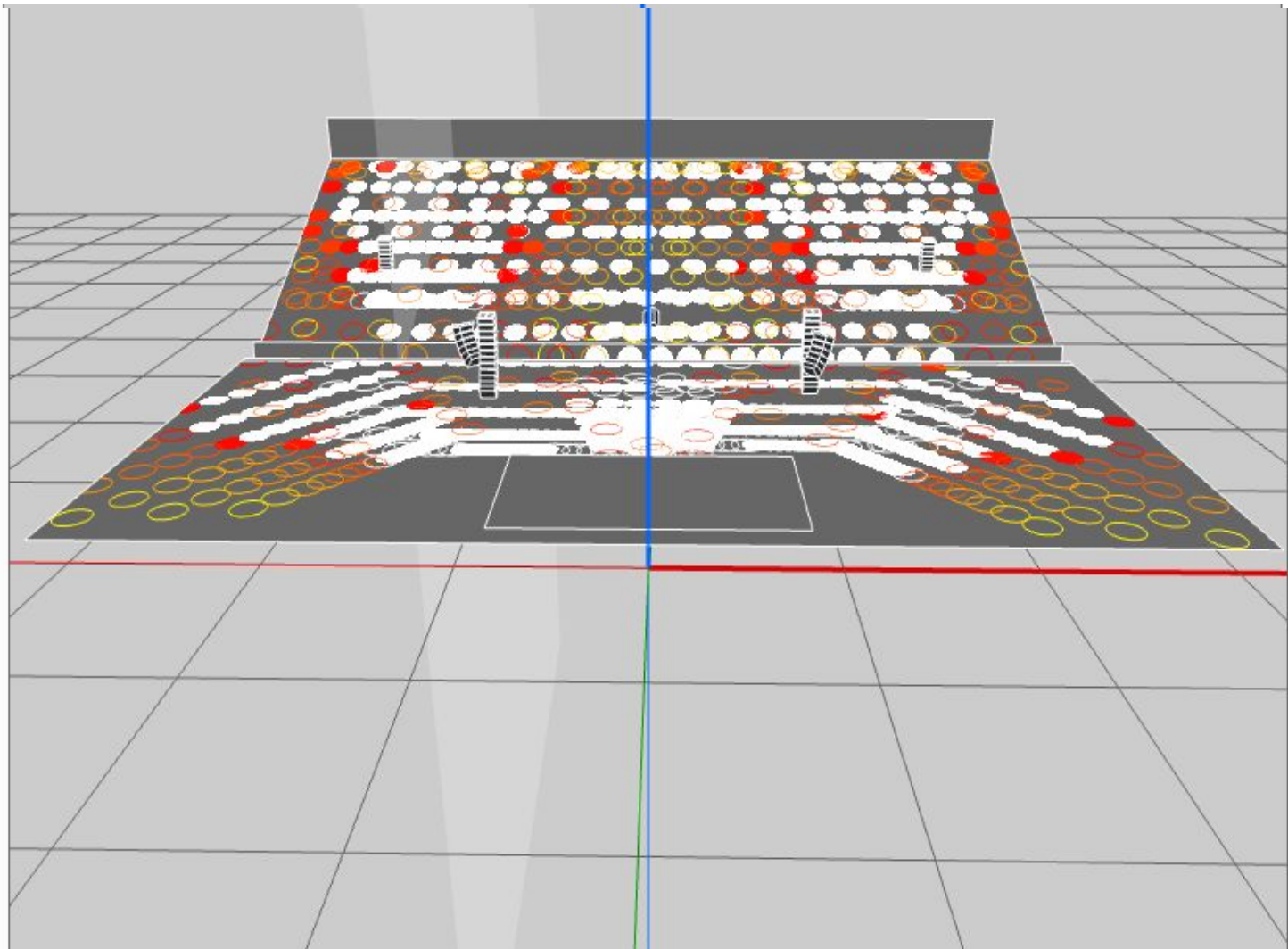
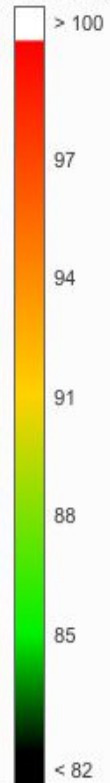
# СИСТЕМА DELAY

Length: m  
Weight: kg  
Delay: ms  
Scale: 1/1

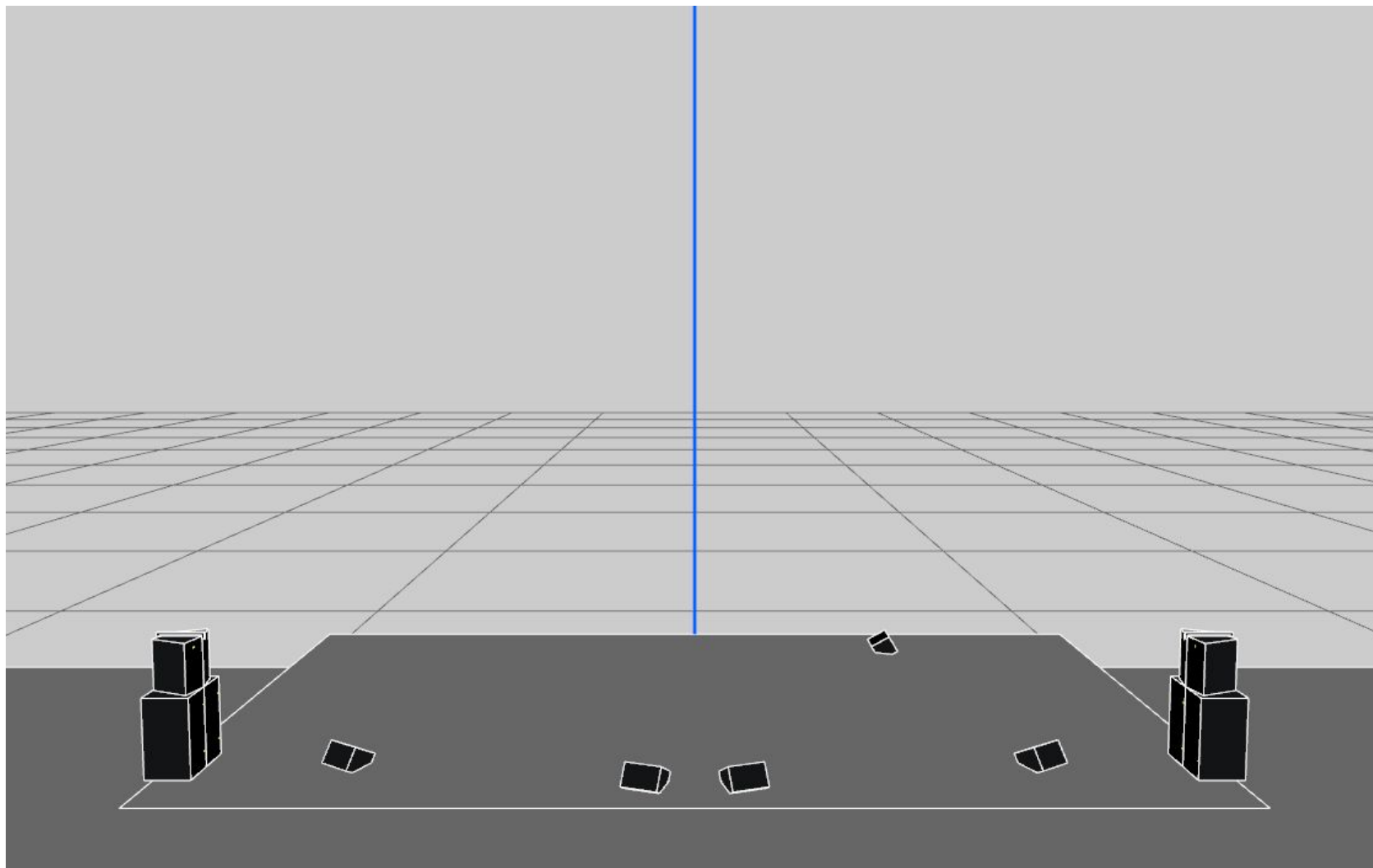
Air absorp.: OFF

1000 - 10000 Hz

dB SPL scale



# ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА СЦЕНЫ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**