

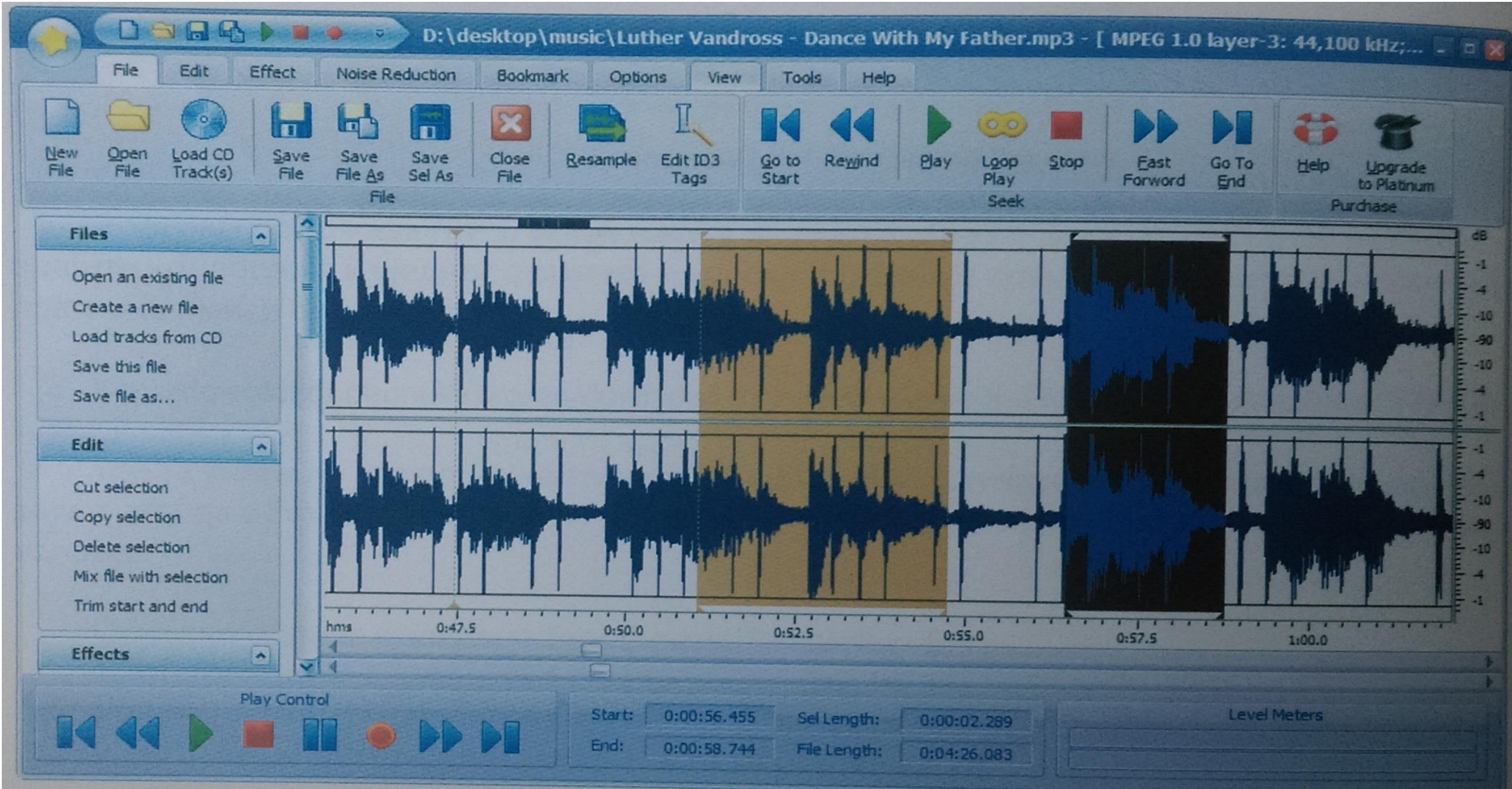
5-07 Обрада звука 1

Предметни наставник: Драгиша Бојанић

ОБРАДА ЗВУКА









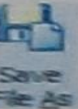





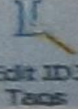


- За обраду звука постоји веома много програма. Постоје професионални и врло скупи програми, али срећом, као и увек постоје програми који су бесплатни и који се могу скинути са интернета.
- Један од таквих програма је **Power Sound Editor Free**, који представља одличан алат за обраду звука.
- Једна од његових карактеристика је да је лак за коришћење, и да се практично све команде могу активирати помоћу иконица. При том могућности овог програма не заостају пуно за професионалним програмима који се морају купити јер нису бесплатни.
- Помоћу овог програма можемо мењати (едитовати) све аудио датотеке, можемо сећи поједине звучне записе, или их мешати са другим звучним записима.

Изглед прозора програма Power Sound Editor Free

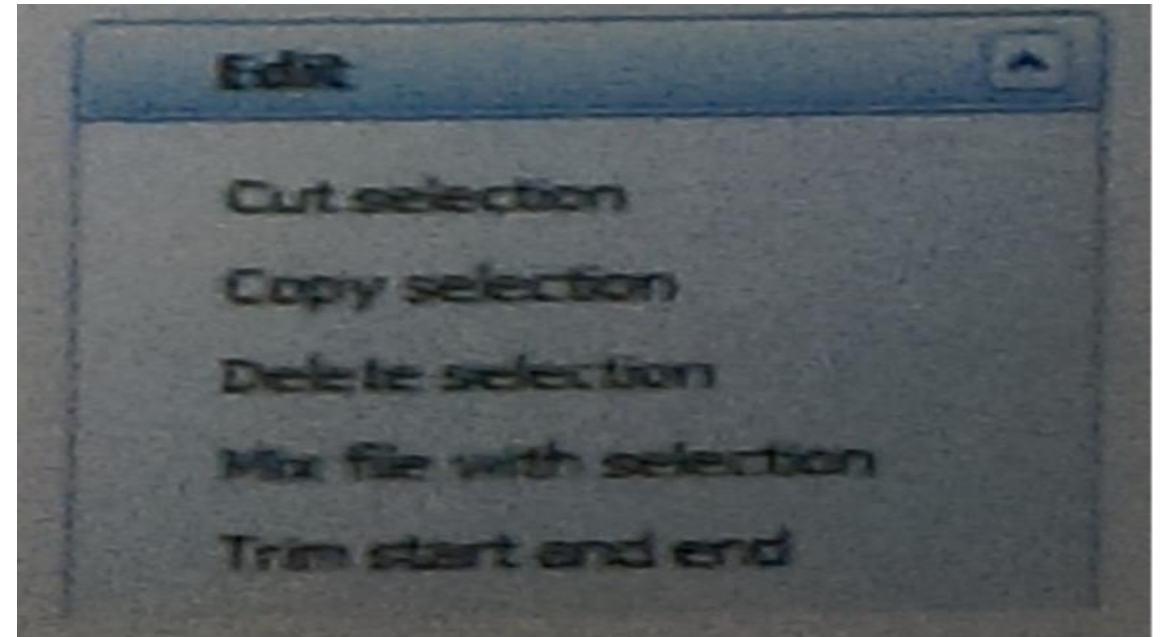


- Помоћу овог програма, као први корак, можете снимити звук микрофоном, или га преснимити са CD-а, или DVD-а.
- Можемо снимити и звук репродукован са неког CD Player-а, или MP3 Player-а, Real Player-а, Windows Media Player-а, или са неког интернет сајта, радио станице, или било код другог извора.
- За све звучне записе можемо примењивати ефекте, као што су: ехо (ефекат одјека), ефекат хора или ефекат реверберације. (Реверберација је најпростије речено појава која зависи од простора у коме звук настаје – јер у неким просторима звук може да траје и после престанка рада извора звука, често се може јавити ако на пример певамо у просторији са керамичким плочицама – рецимо у купатилу).
- Помоћу овог програма звучна датотека може да се кодује ради припреме за снимање на CD,а може и да се сними на CD. (Енглески термин за овај поступка је „риповање“ – **Rip.**)
- Овај термин се често користи у свету музике а преводи се доста тешко, у оригиналу то би био софтвер који „извалчи“ сирове аудио датотеке из музичких CD-а (**Software that extracts raw audio data from a music CD**)

Значење појединих иконица у програму:

	Нова датотека,		Иди на крај,
	Отварање датотеке,		Репродукуј,
	Учитај са CD-а или са траке,		Репродукуј у петљи,
	Сачувај датотеку,		Заустави,
	Сачувај датотеку као,		Брзо премотавање унапред,
	Затвори датотеку,		Иди на крај,
	Промени,		Помоћ,
	Постави идентификационе ознаке,		Догради програм.
	Иди на почетак,		

- У менију **Edit** постоје следеће команде: брисање, сечење, копирање, додавање копираног звука (лепљење), додавање звука из датотеке, мешање раличитих извора, тј. канала, мешање звука из датотеке.



- У оквиру менија ефекти (Effects) најзначајнији су: појачање, кашњење звука, уједначавање снаге звука за различите звучнике, постепено нестајање звука, тишина, вибрато, хор.

