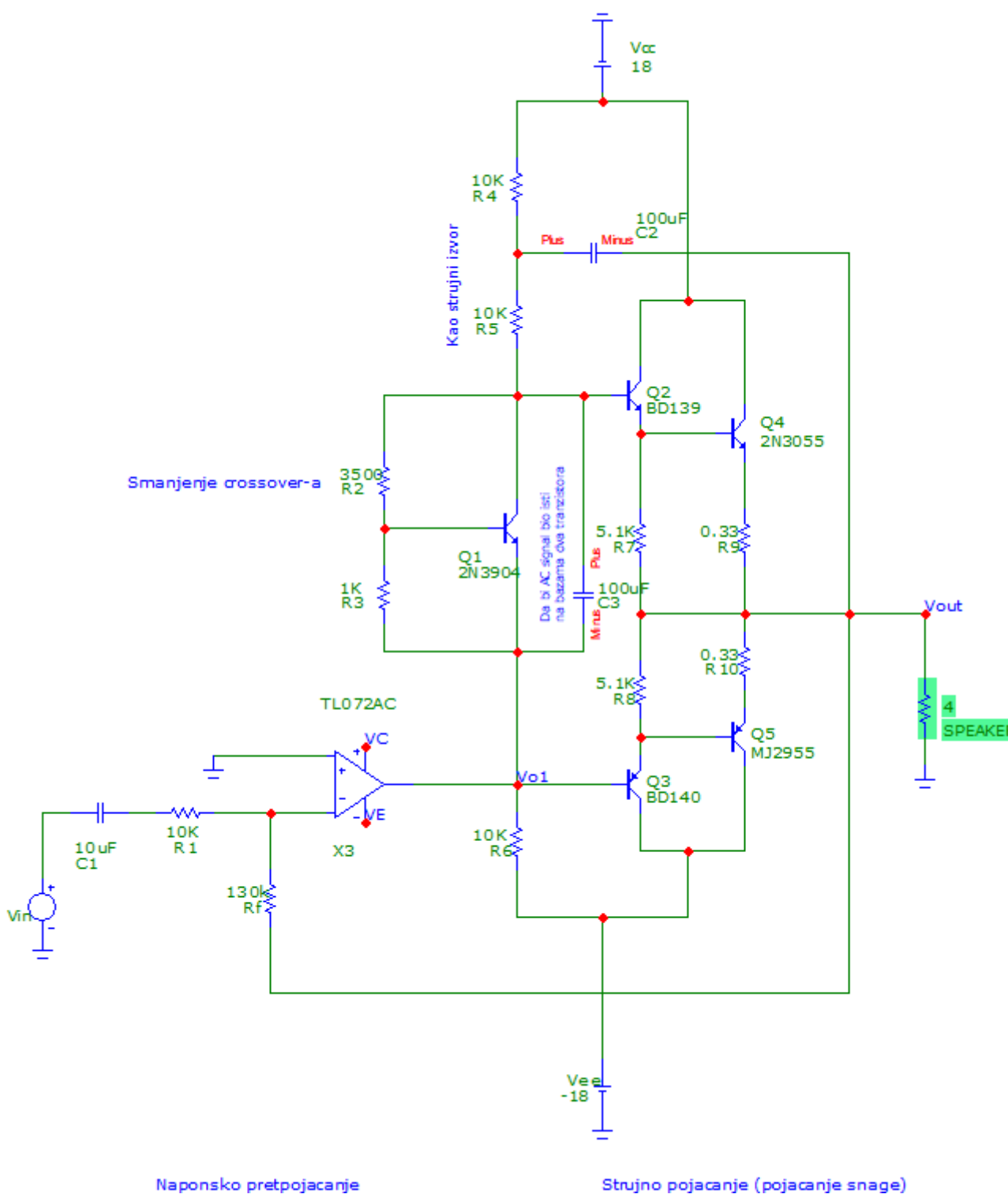
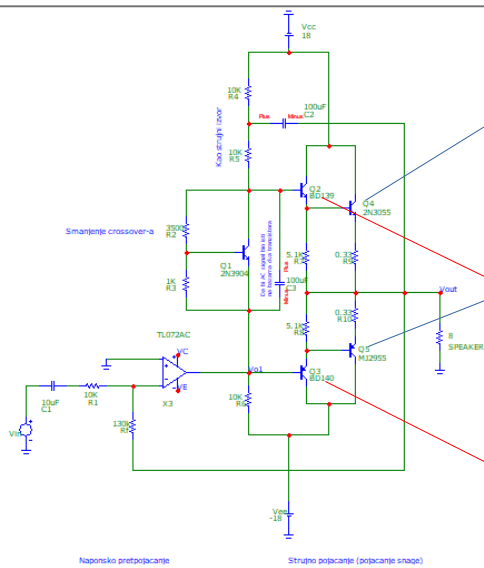


Izmenjena šema



Mirne radne tačke izlaznih tranzistora



$$Q_4 = \begin{cases} I_B = 1,354 \text{ mA} & V_{BE} = 653,765 \text{ mV} \\ I_C = 212,974 \text{ mA} & V_{CE} = 17,926 \text{ V} \end{cases}$$

$$Q_5 = \begin{cases} I_B = 1,486 \text{ mA} & V_{BE} = 683,838 \text{ mV} \\ I_C = 212,457 \text{ mA} & V_{CE} = -17,932 \text{ V} \end{cases}$$

$$Q_2 = \begin{cases} I_B = 19,077 \mu\text{A} & V_{BE} = 662,891 \text{ mV} \\ I_C = 1,477 \text{ mA} & V_{CE} = 17,272 \end{cases}$$

$$Q_3 = \begin{cases} I_B = 29,414 \mu\text{A} & V_{BE} = -665,246 \text{ mV} \\ I_C = 1,614 \text{ mA} & V_{CE} = -17,249 \text{ V} \end{cases}$$

Propusni opseg – linearno pojačanje



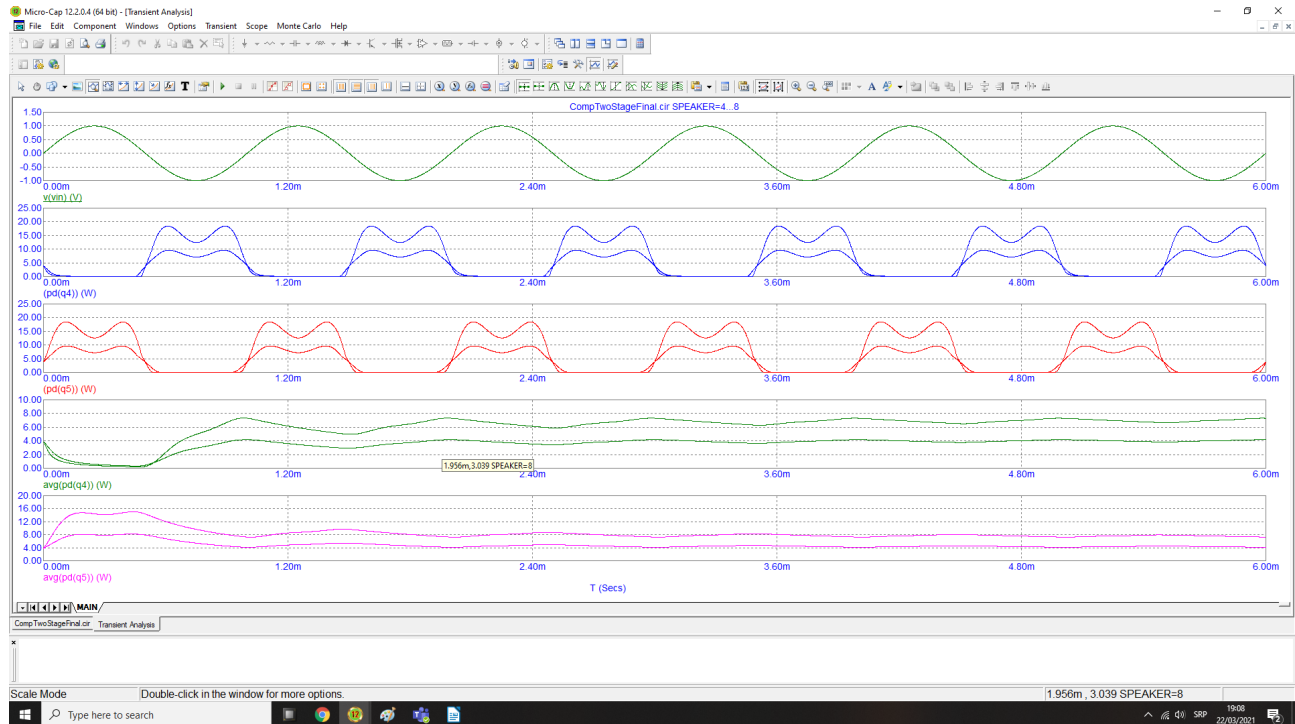
Linearno pojačanje je 13 puta = 22.278dB
 Propusni opseg je 1.595Hz do 212.807kHz

Snaga disipacije na izlaznim tranzistorima – trenutna i prosečna

Gornje linije na grafiku su za opterećenje od 4ohm, a donje za opterećenje od 8ohm. Pri opterećenju od 8ohm, snaga je približno dva puta manja

Maksimum za 4ohm je 18.432W

Maksimum za 8ohm je 9.625W



Maksimalni neizobliceni signal

Za 4ohm je između 1 i 1.1V, a za 8ohm je oko 1.1V