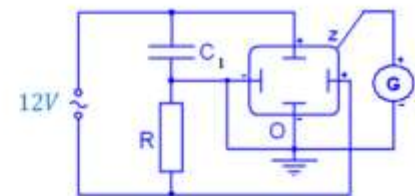
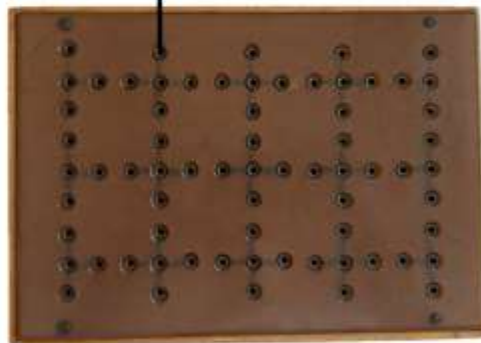


Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.

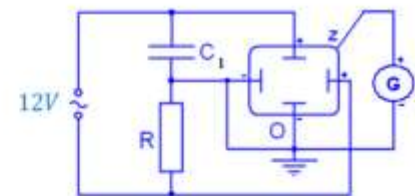
Izvor mrežne učestanosti napaja rednu vrezu R i C. Napon sa R se dovodi na jedan, a napon sa C na drugi kanal osciloskopa. Imamo dva prostoperiodična napona iste učestanosti (50 Hz) fazno smaknute za četvrtinu periode i očekujemo kružnicu na ekranu osciloskopa.

Napon iz RC generatora se dovodi na Z ulaz. U ritmu učestanosti ovog napona će se uključivati/isključivati mlaz (elektronska modulacija mlaza). Ukoliko je učestanost iz RC generatora ceo broj puta (N) veća od učestanosti koja generiše kružnicu, dobićemo stabilnu sliku koja se sastoji od N segmenata kružnice.



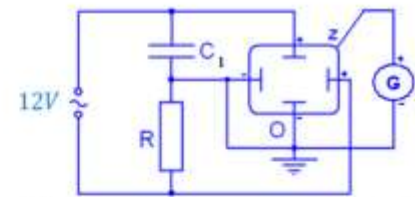
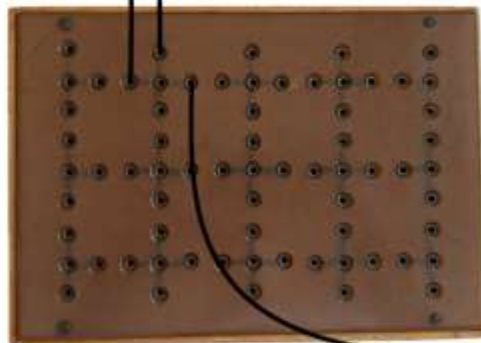
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



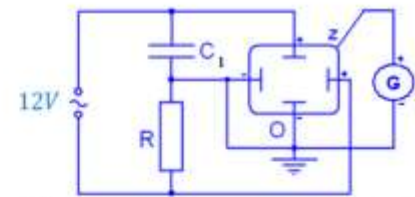
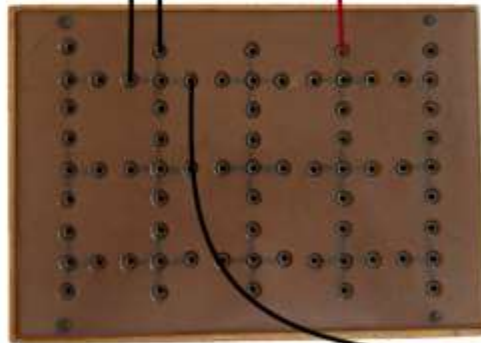


Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.

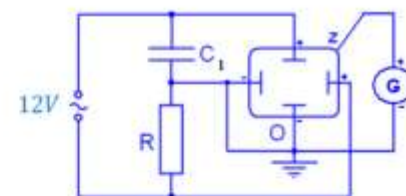
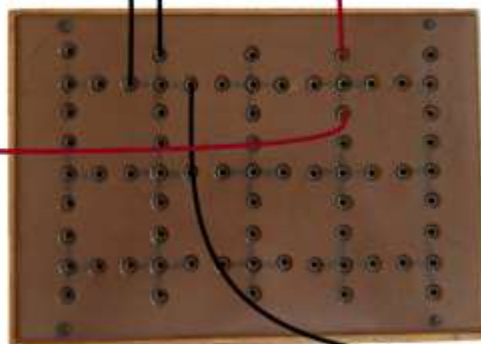




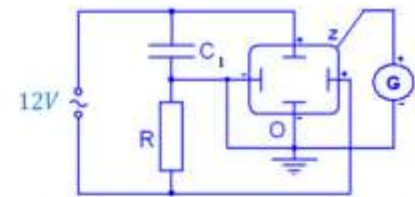
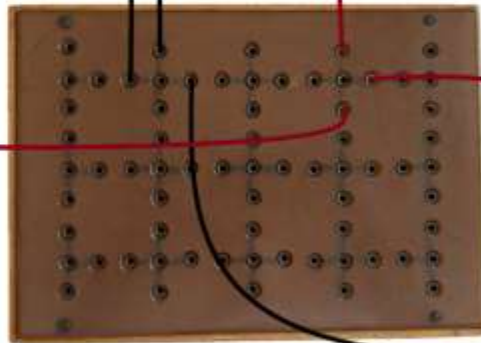
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



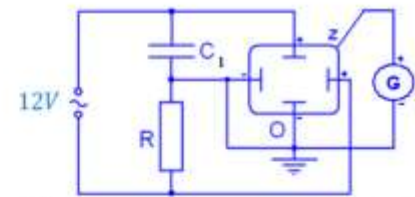
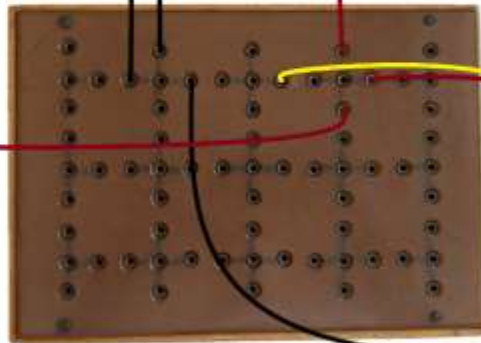
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



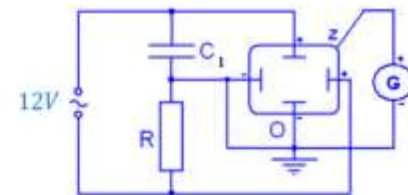
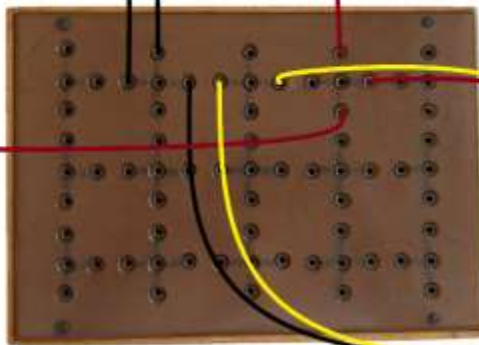
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



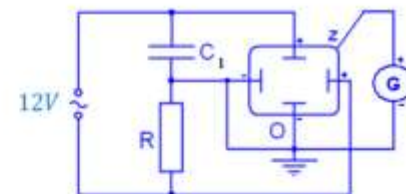
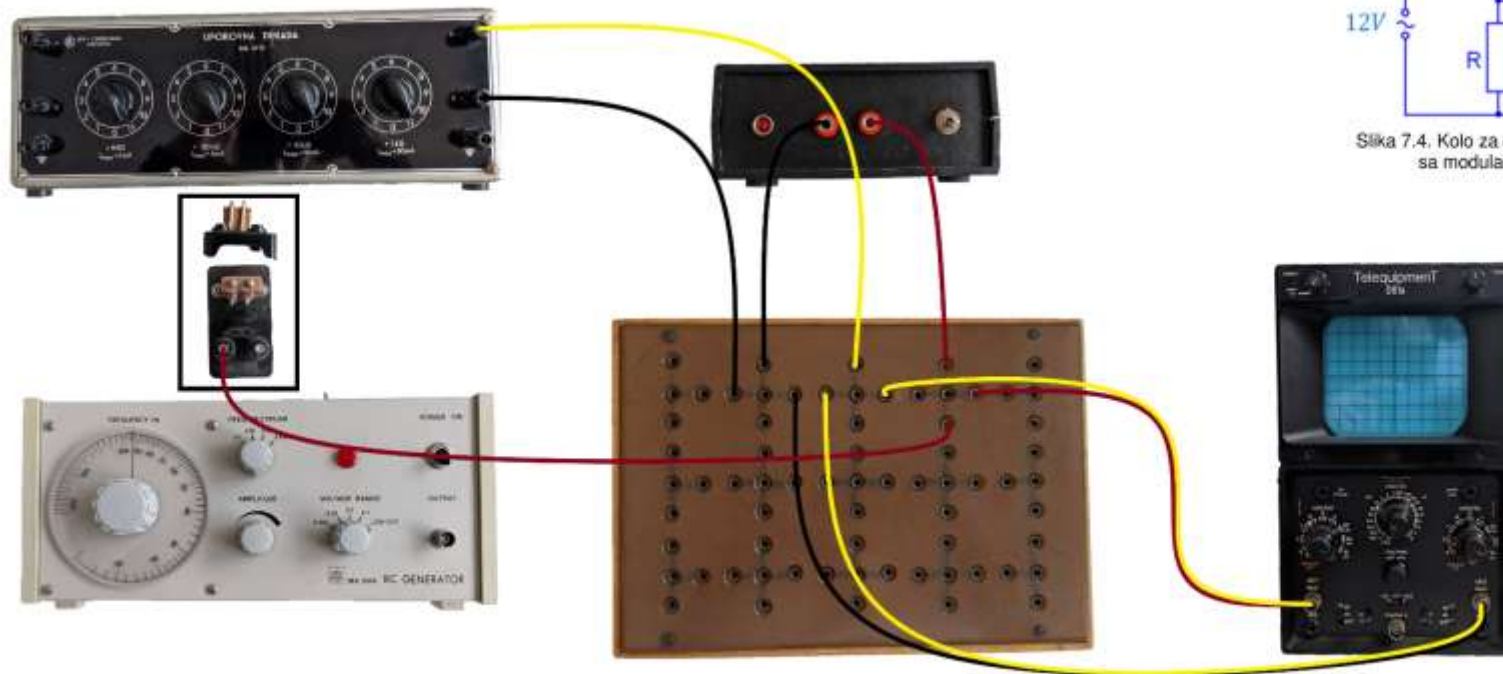
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



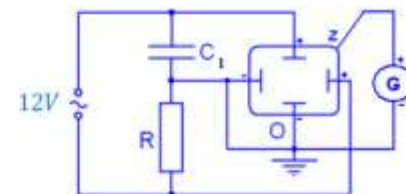
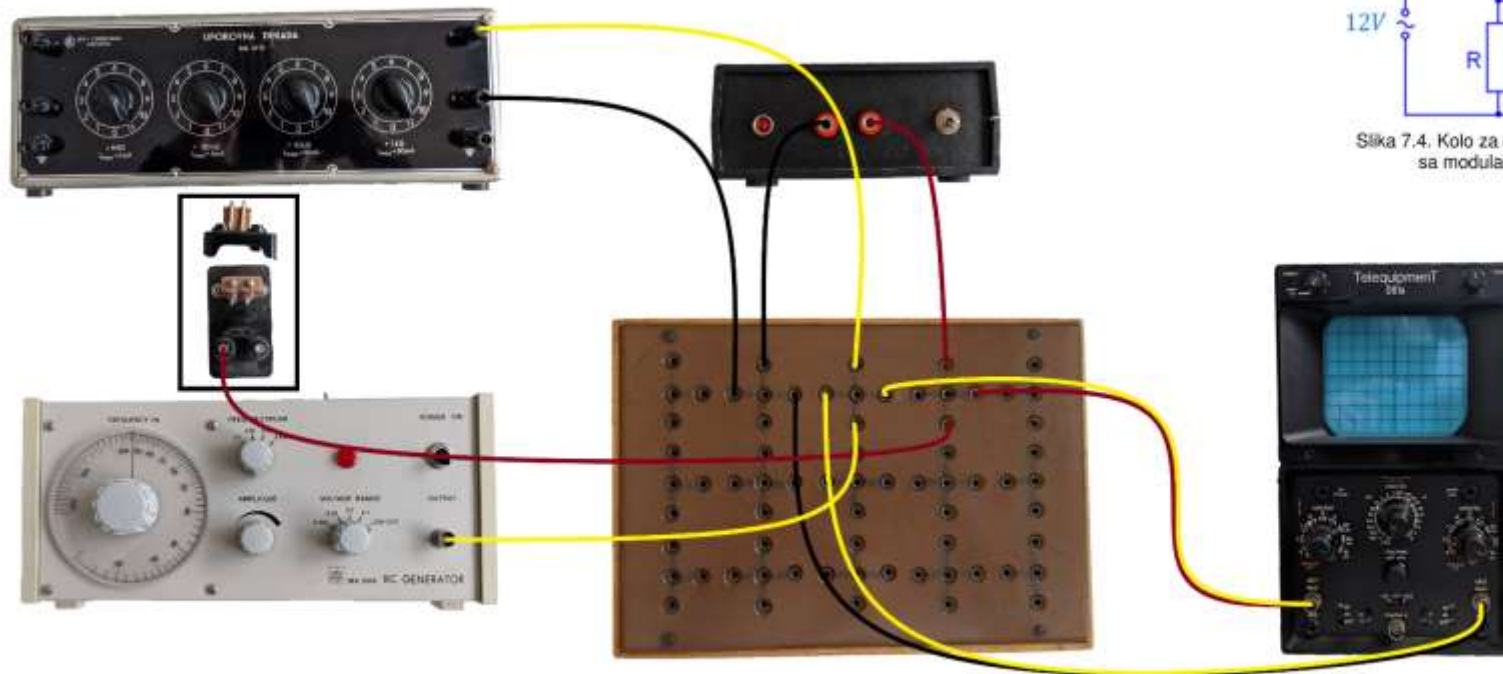
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



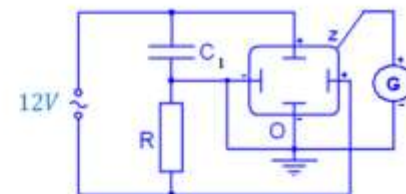
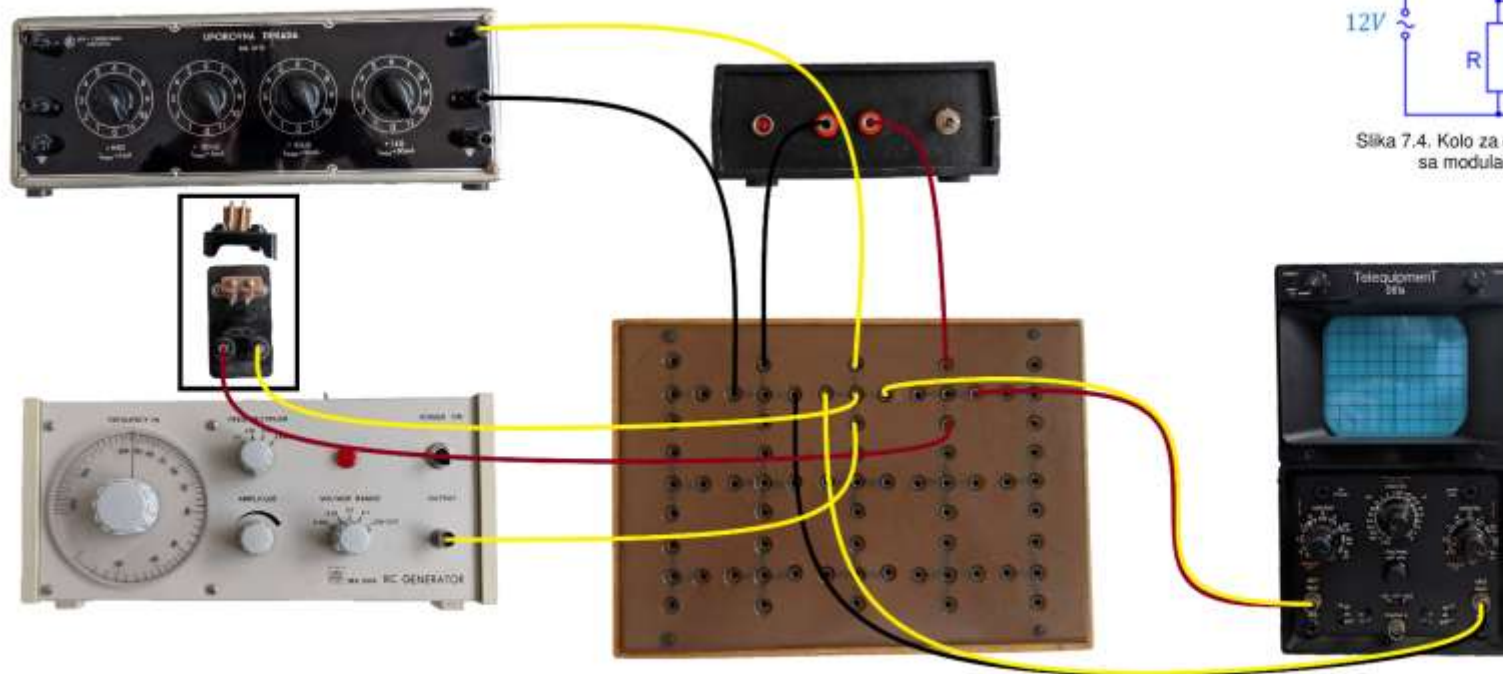
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



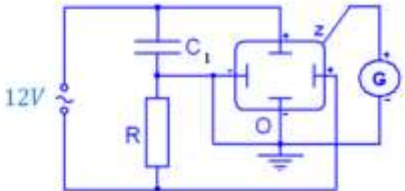
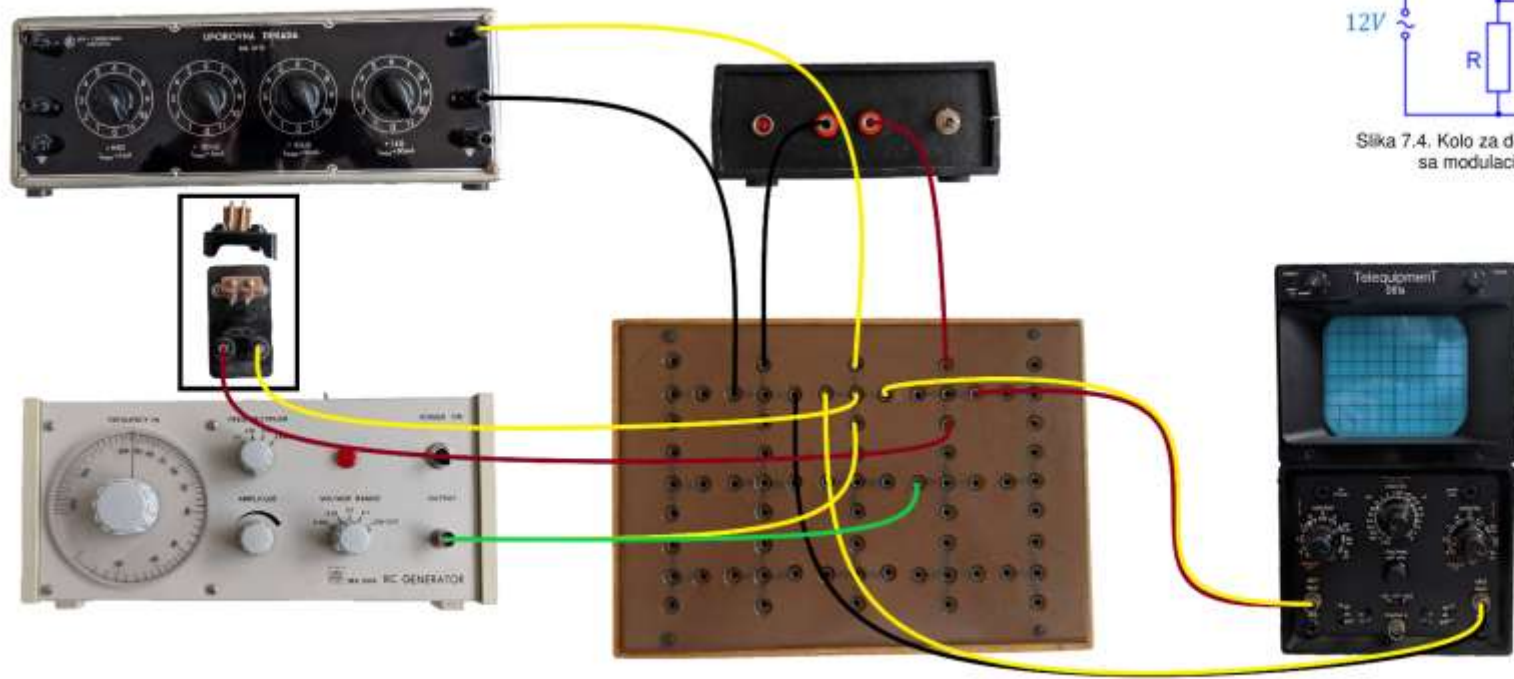
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



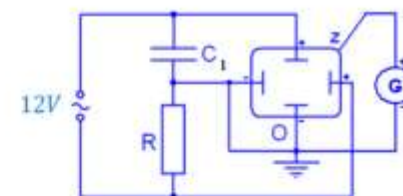
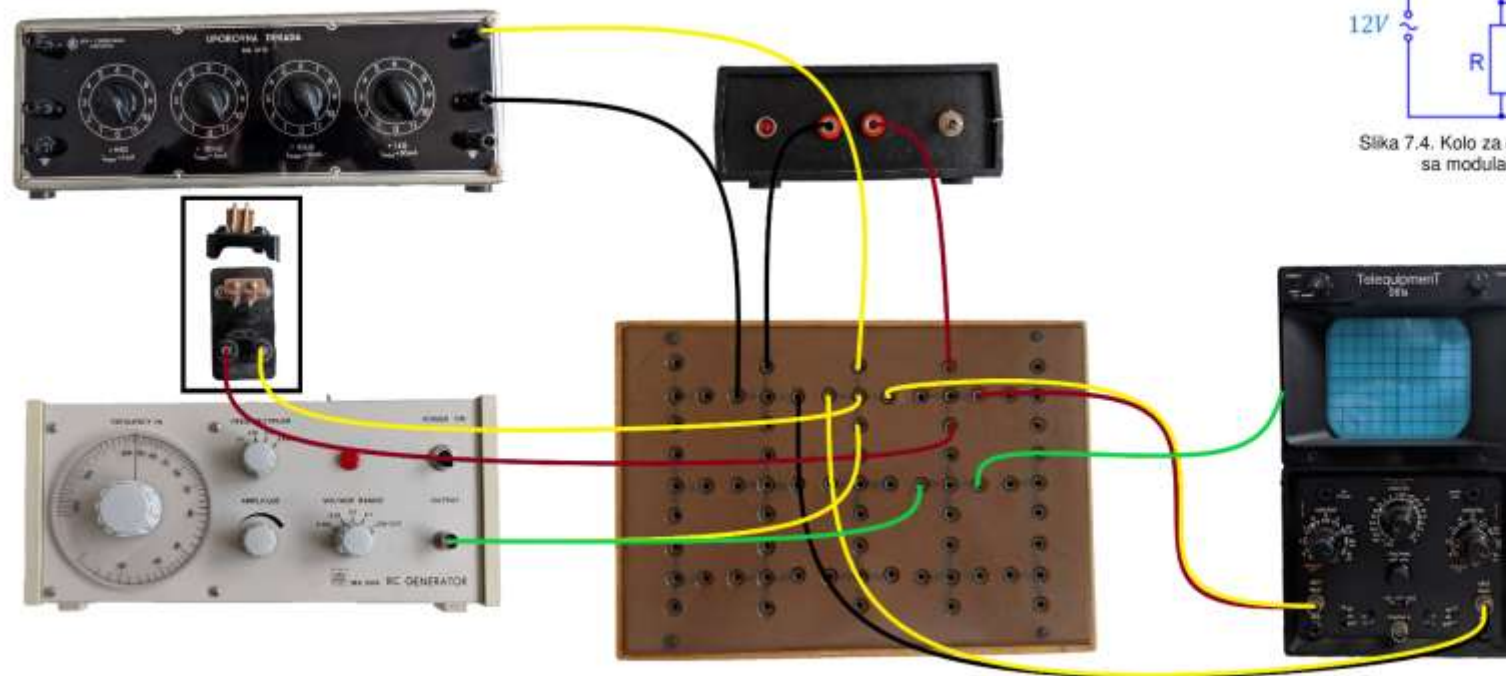
Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.



Slika 7.4. Kolo za dobijanje kružne vremenske baze sa modulacijom elektronskog mlaza.

f_z (Hz)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
f_G (Hz)	48	95	140	180	240	290	340	390	430	490	520	570	620	660	700
Δf (Hz)															

Tabela 7.2. Rezultati poređenja frekvencija f_0 i f_G metodom modulacije elektronskog mlaza.