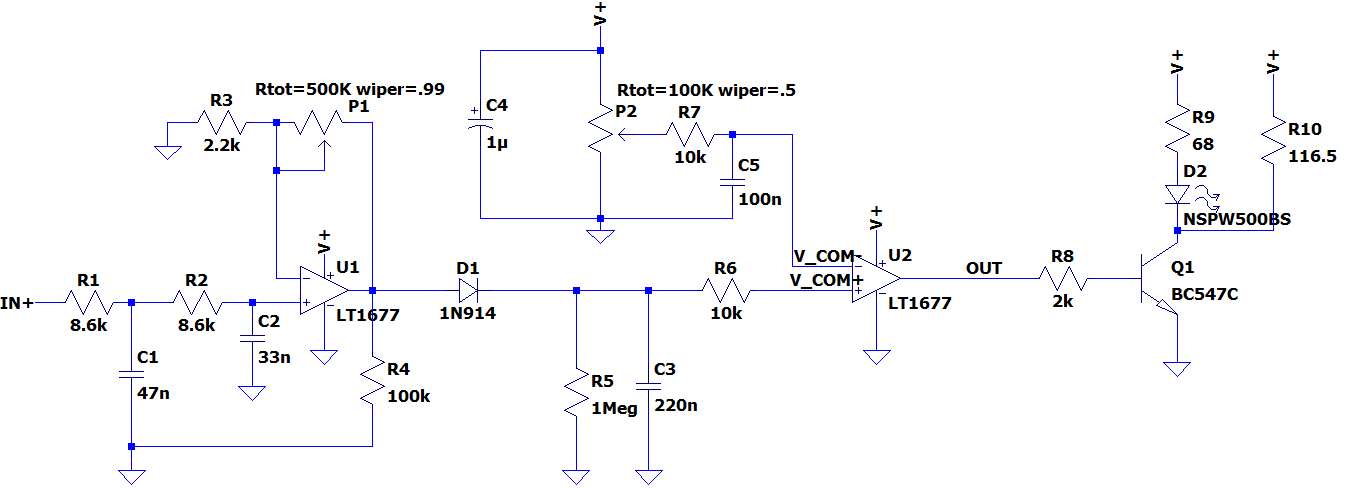
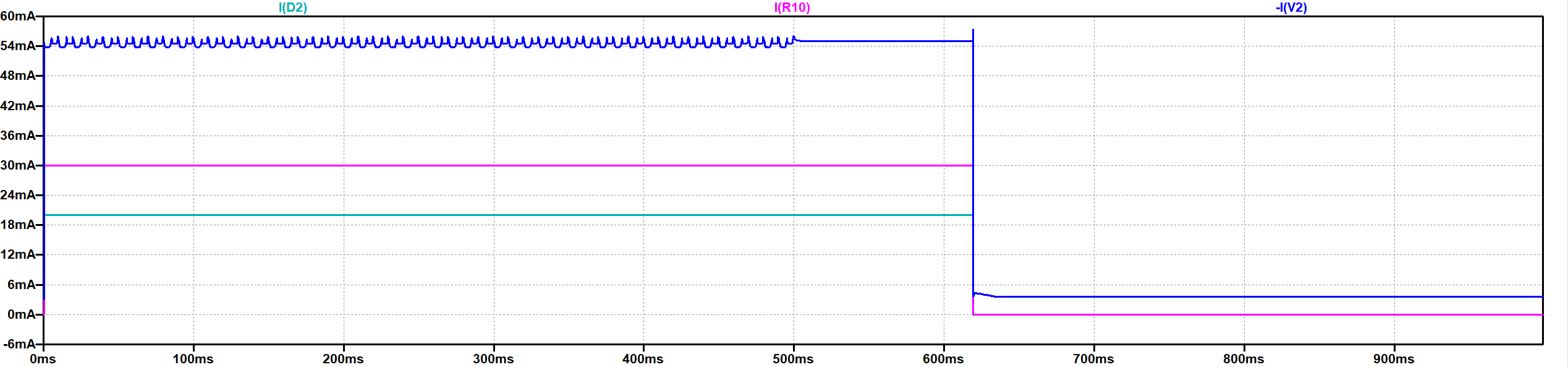
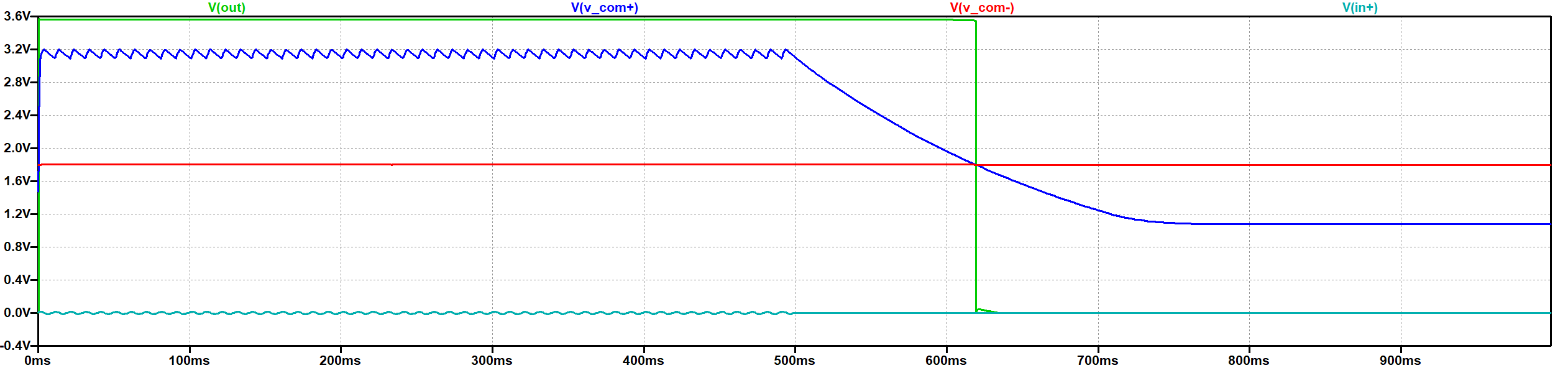
High AC voltage contactless detector

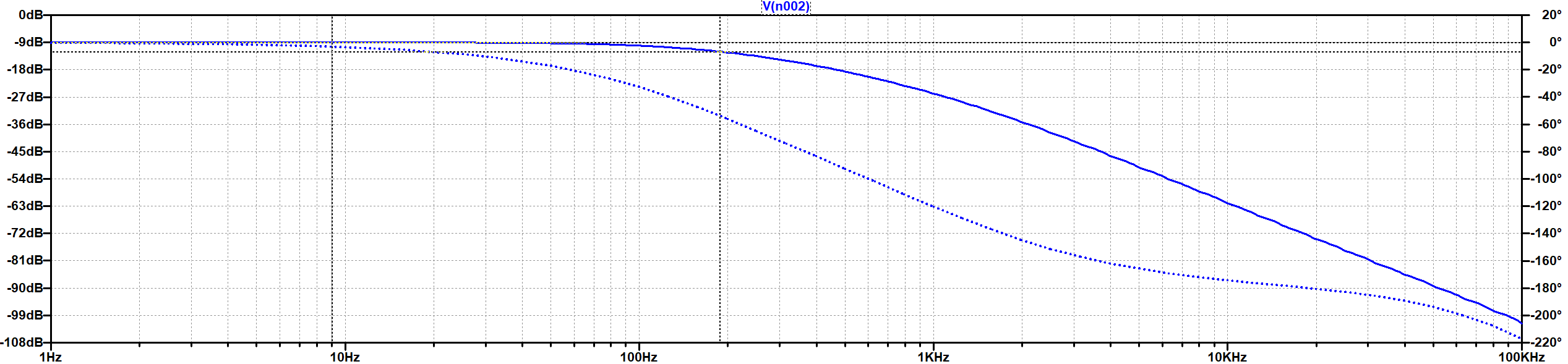
Bartosz Ostrowski



U1, U2: MCP6V67-E/MS  
  
R1, R2: 8.2 k  
R3: 2.2 k  
R4: 100 k  
R5: 1 M  
R6, R7: 10 k  
R8: 680   
R9:68   
R10: Buzzer  
  
C1: 47 nF  
C2: 33 nF  
C3: 220 nF  
C4: 1 F  
  
D1: 1N1914-CDI  
D2: LL-544BD2I-B4-2B-T  
Q1: MPS2222  
  
V+: 3.6V

Pobór prądu:  
  
Poziomy napięć:  
  
Sygnał wejściowy wykrywany od 1 mV.  
P1: Regulacja wzmocnienia  
P2: Regulacja czułości

Charakterystyka częstotliwościowa na wyjściu filtru aktywnego:



Częstotliwość graniczna:

