**ZADACI ZA KOLOKVIJUM**

**iz antenskih sistema**

1. Odrediti parametre petoelementne Yagi antene za frekvenciju 300MHz (dužinu dipola, reflektora i direktora, i međusobni razmak) .

Skicirati izgled antene sa dobijenim vrednostima.

2. Kao primer reflektorskih antena, opisati paraboličnu antenu; skicirati antenu, dati osnovne parametre, pojačanje, i pokazati zašto su kod ove antene svi reflektovani talasi paralelni i u fazi a samim tim i pojačanje veliko.