



Beograd, Tržni Centar Južni Bulevar 144.  
tel/fax: 011/444-92-45 i 344-244-8, 9-17h,  
mobtel: 063/234-496, e-mail: [vladadip@eunet.yu](mailto:vladadip@eunet.yu)

Projektovanje, proizvodnja i prodaja opreme za antenske i kablovske TV sisteme

## Poly

**Modularna višekanalna antenska FM-radio i TV skretnica sa posebnim pojačavačem za svaki kanal ili grupu kanala**

Potpuno novo i naše originalno rešenje profesionalne antenske skretnice koja u potpunosti zadovoljava i najstrožije zahteve za individualne i kablovske FM-radio i TV sisteme. Slaganje, spajanje ili razdvajanje signala po sistemu **kanal do kanala** sa ovom skretnicom je lako i vrlo kvalitetno. Vrhunska tehnologija projektovanja i izrade su garancija najvišeg kvaliteta koji je bez premca u zemlji.

Frekvencijski opseg:

**87 MHz - 865 MHz**

Maksimalni ulazni nivo za **VHF** TV kanale  
i IMD3 produkte manje od -60 dB :

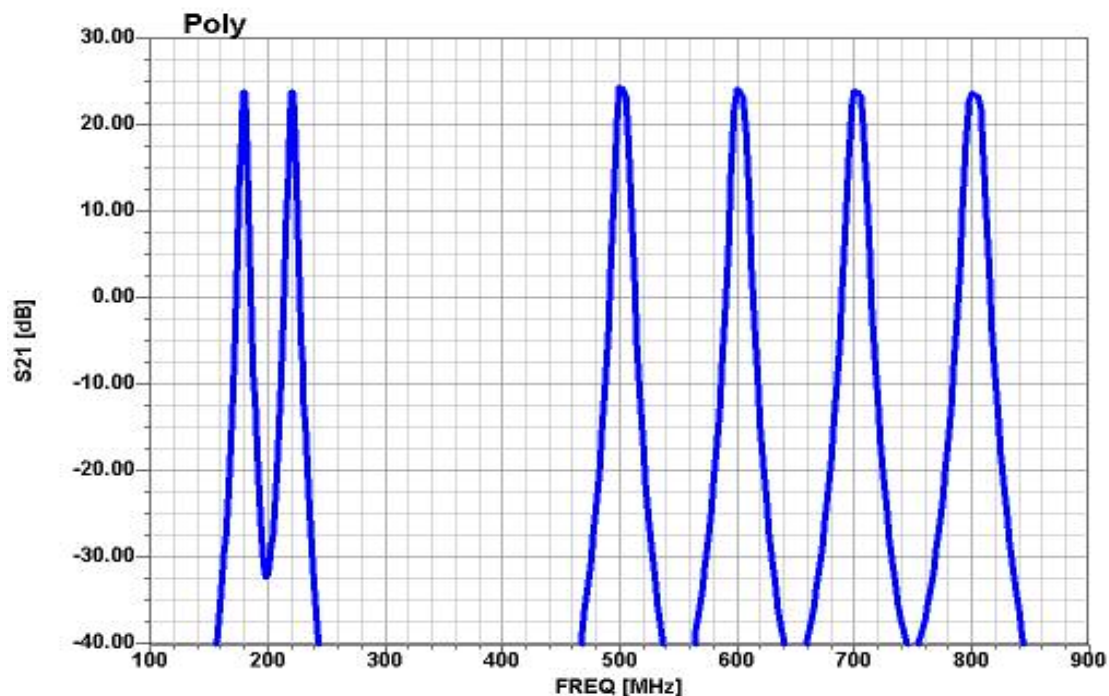
**$V_{in} = 90 \text{ dB}\mu\text{V}$  (-19 dBm)**

Maksimalni ulazni nivo za **UHF** TV kanale  
i IMD3 produkte manje od -60 dB :

**$V_{in} = 93 \text{ dB}\mu\text{V}$  (-16 dBm)**

Maksimalni izlazni nivo za **VHF** i **UHF** TV  
kanale i IMD3 produkte manje od -60 dB :

**$V_{out} = 110 \text{ dB}\mu\text{V}$  (+1 dBm)**



Tipična kriva pojačanja izdvojenih i pojačanih kanala na VHF i UHF opsegu

Pojačanje FM-radio signala i TV kanala u Poly skretnici vrši se ugradjenim niskošumnim kanalnim dvostepenim pojačavačima tipa Ampí.

# Ampí

Niskošumni ultralinearni dvostepeni FM-radio i VHF-UHF TV pojačavač

Frekvencijski opseg:

**47 MHz - 865 MHz**

Maksimalni ulazni nivo za **VHF** TV kanale  
i IMD3 produkte manje od -60 dB :

**$V_{in} = 87 \text{ dB}\mu\text{V}$  (-22 dBm)**

Maksimalni ulazni nivo za **UHF** TV kanale  
i IMD3 produkte manje od -60 dB :

**$V_{in} = 90 \text{ dB}\mu\text{V}$  (-19 dBm)**

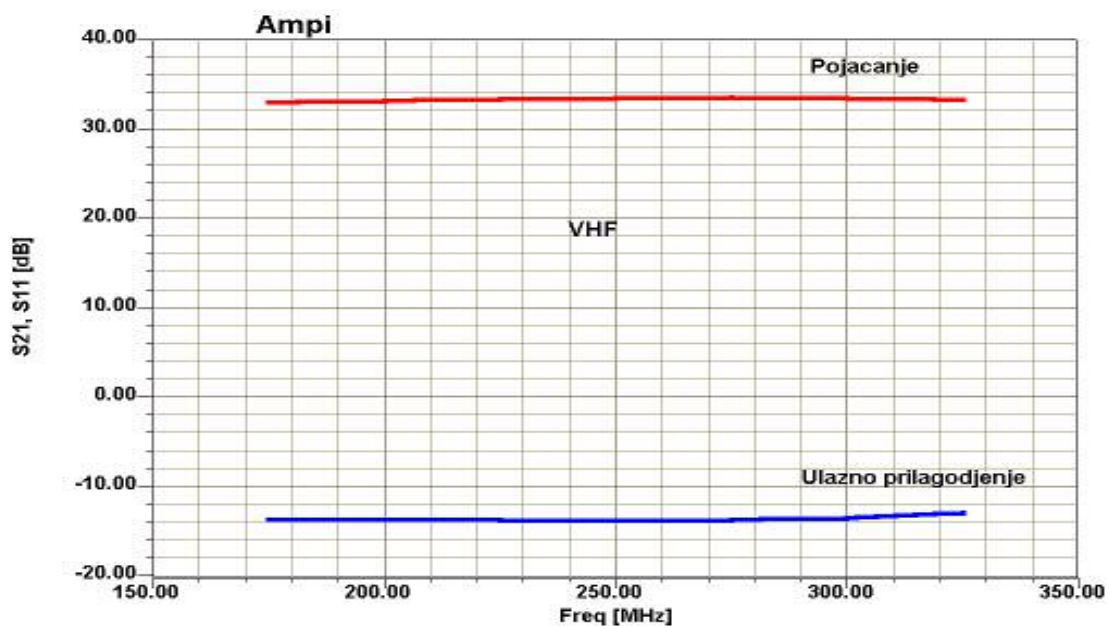
Maksimalni izlazni nivo za **VHF** TV kanale  
i IMD3 produkte manje od -60 dB :

**$V_{out} = 120 \text{ dB}\mu\text{V}$  (+11 dBm)**

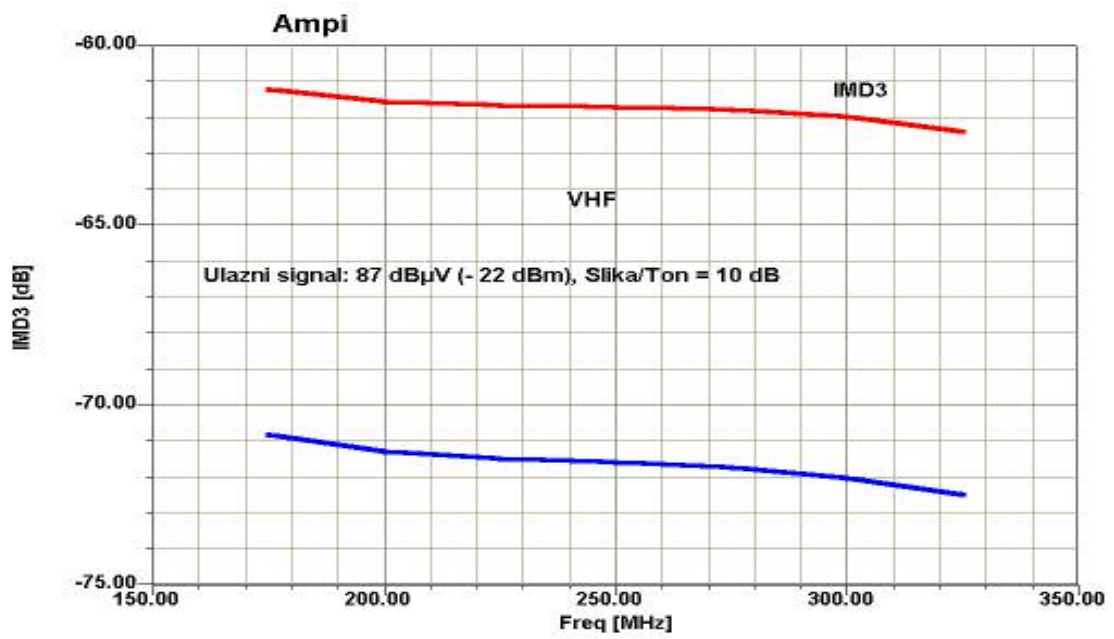
Maksimalni izlazni nivo za **UHF** TV kanale  
i IMD3 produkte manje od -60 dB :

**$V_{out} = 120 \text{ dB}\mu\text{V}$  (+11 dBm)**

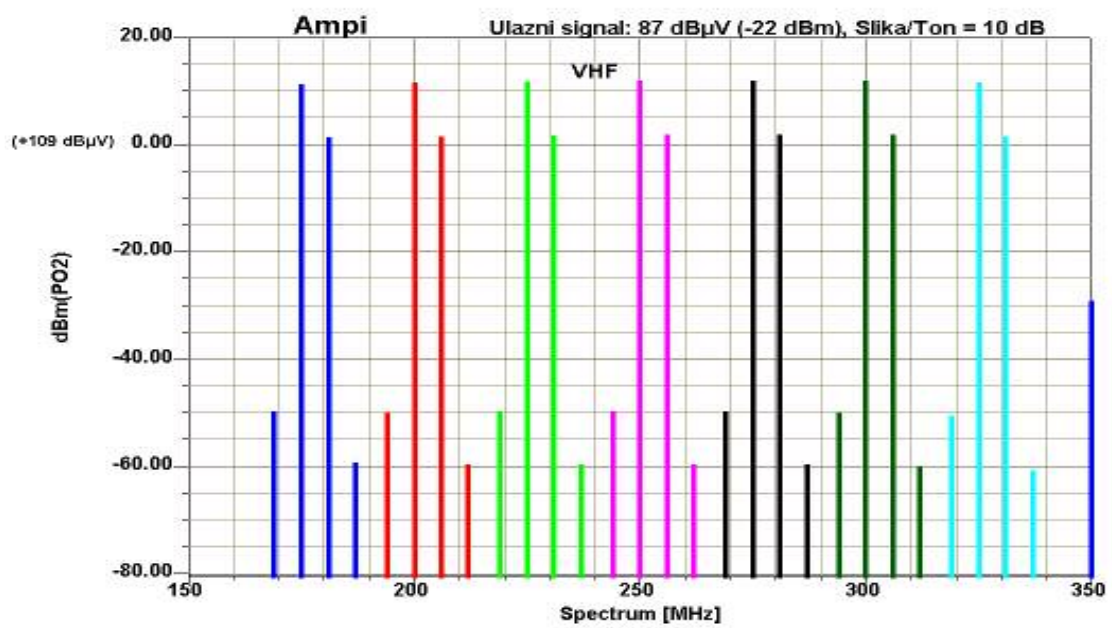
Potrošnja: **12V / 85 mA**



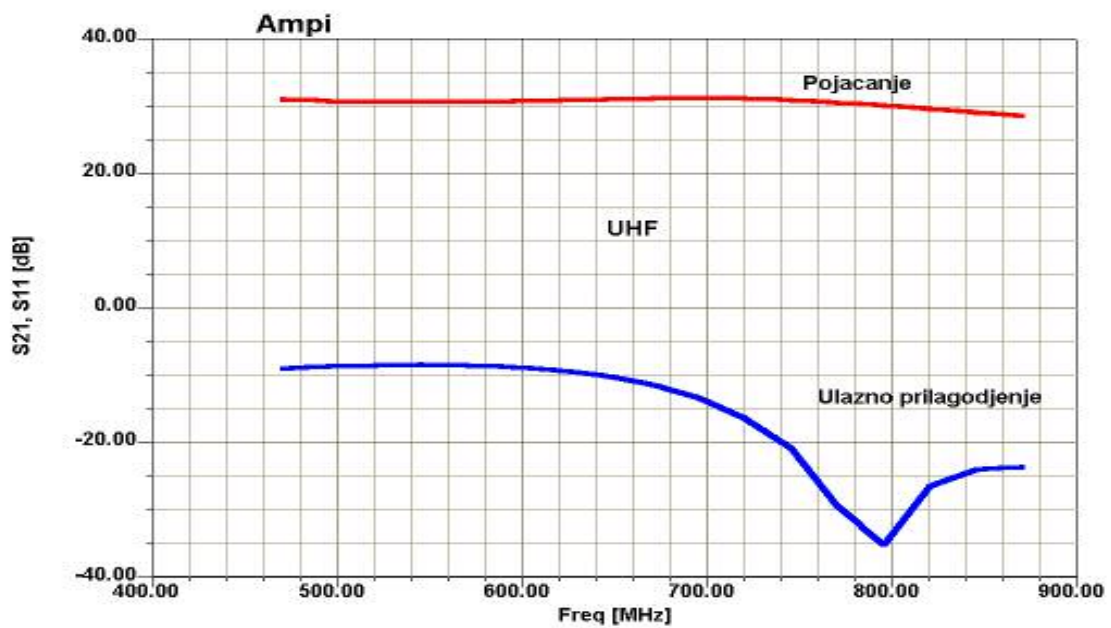
Tipična kriva pojačanja i ulaznog prilagođenja pojačavača na VHF opsegu



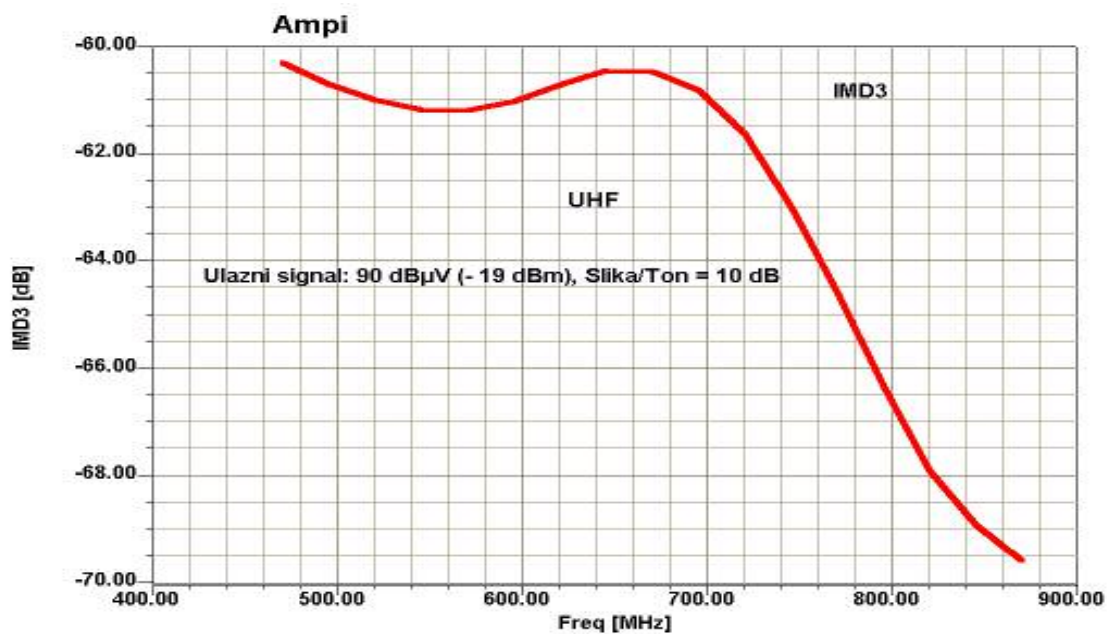
Tipična kriva IMD produkata pojačavača na VHF opsegu



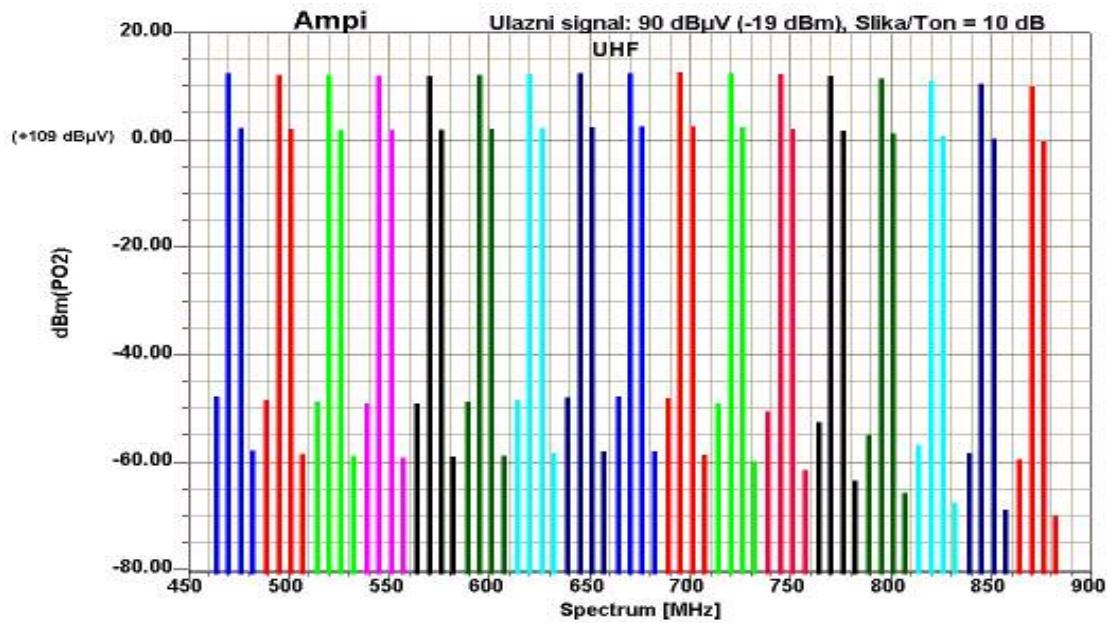
Tipičan spektar TV signala na različitim frekvencijama VHF opsega



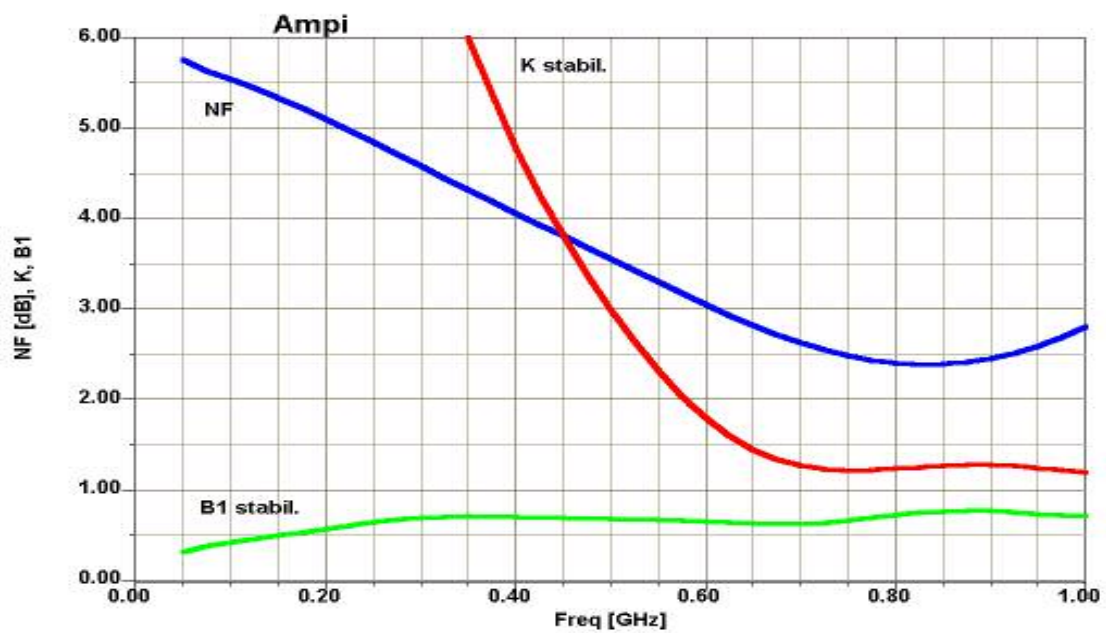
Tipična kriva pojačanja i ulaznog prilagođenja pojačavača na UHF opsegu



Tipična kriva IMD produkata pojačavača na UHF opsegu



Tipičan spektar TV signala na različitim frekvencijama UHF opsega



Tipične krive faktora stabilnosti i šuma pojačavača na VHF i UHF opsegu

***To može samo Dipol !***