

Zašto prijemnici imaju dva LNB priključka?

Heinz Koppitz



Vrhunska suvremena tehnologija doista omogućuje mnogo toga. Katkad i previše, a tada nešto može i izmaći iz ruku. Koje su osnovne funkcije doista neophodne prijemniku, a koje nisu, tj. predstavljaju samo zgodne dodatke?

Razmotrimo spajanje antene, tj. vezu između prijemnika i LNB-a. Općenito, postoji jedan tip veze koji se ostvaruje pomoću takozvane F-utičnice. Na kabelu iz satelitske antene nalazi se F-priključak koji treba uvrnuti na utičnicu. Ukoliko ste ikada pokušali sami spojiti F-priključak i pri tome gotovo slomili prst, onda sigurno znate o kakvom priključku je riječ.

I zašto su onda na prijemnicima potrebne dvije LNB utičnice? Recimo da jedna od njih predstavlja antenski ulaz, i u najvećem broju slučajeva nosi oznaku LNB IN, tj. IF INPUT. No, tu je i druga, na kojoj se nalazi sličan natpis poput LNB OUT ili IF OUTPUT. Rijetko se dešava da nosi natpis LOOP koji bolje opisuje njenu namjenu.

Posjedujete li prijemni sustav koji čini samo jedan prijemnik, ovu drugu utičnicu slobodno možete i zaboraviti, a isto važi i ukoliko ste ponosni vlasnik prijemnika s dva tunera. Jedina svrha LOOP priključka jest da na postojeći sustav omogući spajanje još jednog prijemnika. U takvoj konfiguraciji, prvi prijemnik ostaje fizički spojen s LNB-om preko LNB IN priključka, dok je LNB IN priključak drugog prijemnika spojen s LOOP (LNB OUT) izlazom prvoga. Ukoliko se prijemnici uz to spoje i Scart priključcima (pomoću VCR Scarta na prvom prijemniku), moguće je osigurati naizmjenično rukovanje prijemnicima. Naime, dok se jedan nalazi u stanju čekanja, drugi upravlja izborom frekvencije, transpondera i polarizacije LNB-a.

Ovakav se sustav može pokazati zgodnijim

nego što se na prvi pogled može učiniti. U Europi i dalje postoje pojedini analogni transponderi, pa nije besmisleno spojiti analogni prijemnik s digitalnim. Radio entuzijasti mogu iskoristiti ovu mogućnost da na glavni digitalni prijemnik spoje i ADR (Astra Digital Radio) prijemnik. Također može biti korisno napraviti kaskadni spoj dva ili više prijemnika, u kojem svaki od uređaja ima određenu namjenu, poput TV ili radio prijema, ili prijema besplatnih, odnosno kodiranih programa. Štoviše, LOOP izlaz omogućuje da svaki novi prijemnik instalirate i isprobate prije nego njime zamijenite onaj koji već posjedujete.

Kako bismo bili sigurni da nećete nešto shvatiti pogrešno, spomenut ćemo i dva druga priključka koji nemaju nikakve veze sa spajanjem LNB-a. Njih možete pronaći samo na uređajima s integriranim UHF modulatorom koji na određenom UHF kanalu na TV-aparat prosljeđuje video i audio signal. Suvremeni televizori imaju odgovarajući video ulaz koji osigurava bolju kvalitetu slike, pa je to razlog zašto sve manje novih prijemnika ima ugrađeni modulator.

Ukoliko on ipak postoji, utičnica s natpisom TO TV služi za spajanje s televizorom, pri čemu se uz signal iz satelitskog prijemnika prosljeđuju i svi signali koje je prikupila zemaljska antena koja je spojena na priključak ANT IN. Imajući u vidu da se u Americi u ovu svrhu također rabe F-priključci i utičnice, za razliku od Europe, gdje se koriste standardni koaksijalni priključci, to može ponekad izazvati zabunu.