

From: Blatnik, Aljaž <Aljaz.Blatnik@fe.uni-lj.si>
To: Vidmar, Matjaž <Matjaz.Vidmar@fe.uni-lj.si>
Subject: Re: Kazalci
Date: Thu, 05 Dec 2019 19:55:56 -0000

Zdravo Matjaž,

sem prebral in pregledal. Mislim da je dopolnitev jasna in ustrezna. Razjasnitev predznaka je sedaj natančna in nazorno podana s primeri.

Kjer imam pomisleke je tvoj odstavek:

“Frekvenco signala se običajno meri samo na referenčnem vhodu (A), kjer mora biti vedno prisoten dovolj močen signal. Drugi vhod je merilni vhod (B), kjer signal ni nujno vedno prisoten niti za njegovo jakost ni omejitev. S ciljem doseganja visoke občutljivosti merilnik izlušči na merilnem vhodu (B) le signal frekvence, ki ustreza meritvi na referenčnem vhodu (A). Brez reference (A) je v takšnem merilniku merilni vhod (B) mrtev tudi za amplitudo!”

Za kanal (B) navajaš da za njegovo jakost ni omejitev, seveda z obzirom, da na kanalu (B) ne poteka vklepanje na frekvenco. Vendar je vsaj na vzgor omejena z lastnostmi merilnega inštrumenta! Pri naših voltmetrih borih 2Vpp.

Ravnotko bi bilo bolj razumljivo zapisano, da merilnik izlušči na merilnem vhodu (B) le signal, ki se frekvenčno ujema s signalom prisotnim na referenčnem kanalu (A).

Ostalo se mi zdi ok. Jutri razjasniva še neskladje laboratorijske vaje smerni sklopnik z definicijo v Wikipediji. Pogledava jutri.

Lahko noč,
Aljaž

From: Blatnik, Aljaž <aljaz.blatnik@fe.uni-lj.si>
Sent: Thursday, December 5, 2019 12:02 PM
To: Vidmar, Matjaž
Subject: RE: Kazalci

Zdravo Matjaž,

super! Pogledam in preberem danes ko pridem domov.

Lep pozdrav,
Aljaž

-----Original Message-----

From: Matjaz [mailto:matjaz.vidmar@fe.uni-lj.si]
Sent: Thursday, December 5, 2019 11:56 AM
To: Blatnik, Aljaž <Aljaz.Blatnik@fe.uni-lj.si>
Subject: Kazalci

Živijo Aljaž,
tu popravljam učbenik Elektrodinamika.
Večinoma zahteve recenzenta Janeza Krča.
Nekaj tudi študentje, priloženo poglavje o kazalcih sem dopolnil z razlago predznaka j in izvedbah kazalčnih voltmetrov.
Upam smiselno, Matjaž