



Poročilo detektorja podobnih vsebin

z dne 19.01.2017 16:15 za dokument z naslovom:

Uporaba Lune kot umerjenega šumnega vira za meritev razmerja G/T satelitske sprejemne postaje v pasu X z veliko anteno premera 200...400 valovnih dolžin

DARKO ŠEKULJICA, 64100366, Matjaž Vidmar (mentor), Magistrsko delo/naloga, Elektrotehnika-MAG-2.ST, Fakulteta za elektrotehniko

Dokument: 64100366-20170119161434-Master's Thesis - Darko - PDF-A.pdf

Pokritost dokumenta z besednimi zvezami podobnih dokumentov je **0.12 %**.

Dokumenti s podobno vsebino so:

1. Dragan_2009_Upravljanje logisticnih sistemov.pdf E-gradiva (vir)	0.09 %
2. (Dokument je v zasebnem viru ali embargo!)	0.07 %

V nadaljevanju zgoraj naveden dokument imenujemo »dokument "A"«. Program, ki preverja podobnost med besedili na osnovi primerjave povedi, odkrije podobne povedi v obeh besedilih, ki so daljše od štiridesetih znakov. Na zgornjem seznamu so prikazani samo tisti dokumenti, ki prispevajo dovolj, da pokrijejo vsaj 95 % podobnega besedila v dokumentu A. Podobnost med posameznima dokumentoma preverimo s programom, ki išče najdaljše skupne podnize med dvema besediloma (znakovna primerjava). Omejili smo se na skupne podnize znakov, ki so daljši od 19 znakov. Odstotek podobnosti dokumenta "A" predstavlja odstotek podobne vsebine z do 50 najbolj podobnimi dokumenti, med katerimi so dodani tudi dokumenti z zgornjega seznama. Program za ugotavljanje podobnosti ne upošteva referenc, zato citatov ne odkriva!

Če ste poročilo o podobnosti prejeli prvič, lahko dodatno obrazložitev tega poročila dobite na <https://dpv.openscience.si/obrazlozitevPodobnosti.pdf>. Prosimo, da si obrazložitev preberete, preden se z vprašanji obrnete na e-poštni naslov ali pokličete zaposlene v referatu vaše fakultete.

Če želite pogledati podrobnosti glede podobnosti vašega dokumenta z drugimi dokumenti, se morate prijaviti v vaš študentski informacijski sistem ali repozitorij Univerze v Ljubljani (zaposleni).

Na naslednjih straneh je izpisana vsebina, kjer so z barvo, ki označuje posamezen dokument, označeni podobni nizi iz zgoraj naštetih dokumentov.

University of Ljubljana²

Faculty of Electrical Engineering²

Darko Šekuljica

Using the Moon as a calibrated
noise source to measure the G/T
figure-of-merit of an X-band
satellite receiving station with a
large antenna 200...400
wavelengths in diameter

Master's thesis

Mentor: prof. dr. Matjaz Vidmar

Ljubljana, 2017

Univerza v Ljubljani

Fakulteta za elektrotehniko²

Darko Šekuljica

Uporaba Lune kot umerjenega
šumnega vira za meritev
razmerja G/T satelitske
sprejemne postaje v pasu X z
veliko anteno premer

/--/

e d p a t h f l a g == 1

122 hW = hW * exp(- s i t e a l t /hW) ;
123 end

124

112 MATLAB code - antenna noise temperature and G/T estimation

125 % **1** GASEOUS ATTENUATION **1** %
126 A zenith = gamma0 * h0 + gammaW * hW; % Zenith at t enuat ion in dB
127

128 % **1** CLOUD ATTENUATION **1** %
129 i f c l o u d f l a g == 1

130 theta = 300 / (t + 273) ;

131 e0 = 77.66 + 103 .3 * (theta - 1) ;

/--/

ectivity)

267 clear aelfield ;

268

269 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%% END %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
270 %%

271 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%¹ ANTENNA NOISE TEMPERATURE %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%¹%

272 % DESC:

273 % In order to calculate the antenna noise temperature , it is necessary
to

274 % calculate corresponding i