

## RECENZIJIA TEHNIČKOG REŠENJA

### Podaci o tehničkom rešenju:

Naziv tehničkog rešenja	Softver za simulaciju koda koji koriguje snop grešaka u bajtu
Autori tehničkog rešenja	Aleksandar Radonjić, Vladimir Vujičić
Realizatori	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu
Podtip tehničkog rešenja	Softver (M 85)

### Podaci o recenzentu:

Ime, prezime i zvanje	dr Bratislav Milovanović, redovni profesor
Ustanova	Elektronski fakultet u Nišu

### Stručno mišljenje recenzenta:

Pored jednostavne realizacije, ovaj algoritam ima dobre karakteristike u pogledu detekcije i korekcije transmisionih grešaka. Preciznije, primenom ovog algoritma moguće je detektovati i korigovati snopove grešaka unutar bajta, što je sa aspekta prenosa mernih podataka od izuzetne važnosti. Konačna ocena je da je reč upotrebljivom i za praksu značajnom tehničkom rešenju. Celokupan utisak je da navedena nova metoda zaslužuje pozitivnu ocenu, kako zbog svoje originalnosti, tako i zbog korektno primenjenog procesa komparacije sa aktuelnim sličnim metodama u svetu, u odnosu na koje postoje dokazane prednosti, od kojih je najznačajnija otpornost na šumove.

U Nišu, 23.12.2012



dr Bratislav Milovanović