

P R A V I L N I K *

O UTVRĐIVANJU SLOBODNIH PRAVACA ZA ULAZ I IZLAZ RADIO-RELEJNIH VEZA U GRADOVIMA I NASELJIMA GRADSKOG KARAKTERA

ČLAN 1. Ovim pravilnikom utvrđuju se slobodni pravci za ulaz i izlaz radio-relejnih veza u gradovima i naseljima gradskog karaktera, radi obezbeđivanja postojećih i novih pravaca za ulaz i izlaz radio-relejnih veza od dalje izgradnje objekta i postavljanja postrojenja.

ČLAN 2. Pod gradovima i naseljima gradskog karaktera, u smislu ovog pravilnika, podrazumevaju se sva naseljena mesta u kojima se nalaze sedišta skupština opština i naseljena mesta sa više od deset hiljada stanovnika, kojima su oblik i dimenzije određeni konturom, tj. linijom koja ih deli od okolnog zemljišta i koja su prikazana na topografskim kartama razmera najmanje 1:100.000.

ČLAN 3. Slobodan pravac za ulaz i izlaz radio-relejnih veza utvrđen je prvom Frenelovom zonom oslobođenom od fiksnih ili pokretnih prepreka (objekata i postrojenja) po visini i širini.

Frenelovu zonu predstavlja elipsoid u čijim se žižama nalaze predajna i prijemna antena, a čiji je poluprečnik, izražen u metrima, u bilo kojoj tački radio-putanje definisan sledećim izrazom:

$$r = 31,6 \sqrt{\lambda \frac{d_1 d_2}{d_1 + d_2}} = 17,3 \sqrt{\frac{d_1 d_2}{f (d_1 + d_2)}}$$

gde su d_1 i d_2 rastojanja tačke od jednog, odnosno drugog kraja radio-putanje u km, λ talasna dužina u m i f frekvencija u GHz.

* Ovaj pravilnik objavljen je u "Službenom listu SFRJ", br. 9/83

ČLAN 4. Slobodni pravci za ulaz i izlaz radio-relejnih veza utvrđuju se za frekvencije preko 1 GHz.

ČLAN 5. Ovaj pravilnik ne odnosi se na objekte i postrojenja koji su izgrađeni pre dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

ČLAN 6. Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu SFRJ".