



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/07-07/35
URBROJ: 558-02.1/1-07-2
Zagreb, 2. studenoga 2007.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03 i 194/03) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila koje je podnijela tvrtka MEDITRONIK d.o.o., XIV Podbrežje 11, 10020 Zagreb, radi odobranja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE
O DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se dopuna tipnog odobrenja mjerila:
 - vrsta mjerila: mjerilo brzine vozila u cestovnom prometu
 - tvornička oznaka mjerila: VHT-527, VHT-517, VHT-507/DVRM-G
 - proizvođač mjerila: Video HT Ltd
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Budimpešta, Mađarska
 - službena oznaka tipa mjerila: HR B-1-1013
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo odobrenje vrijedi do isteka tipnog odobrenja mjerila.
4. Podaci o izmjenama i dopunama tehničkih i mjeriteljskih značajki mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka MEDITRONIK d.o.o., XIV Podbrežje 11, 10020 Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 3. listopada 2007. godine, zahtjev za dopunu tipnog ispitivanja mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban broj uzoraka mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine vozila u cestovnom prometu ("Narodne novine" broj 38/01, 43/01 i 19/02), te da je prikladno za uporabu.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

Uputa o pravnom sredstvu

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od dana primitka ovoga rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (5 str.)

Dostaviti:

1. MEDITRONIK d.o.o., XIV Podbrežje 11, 10020 Zagreb
2. OMP- PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda



1. NAMJENA MJERILA BRZINE U CESTOVNOM PROMETU

Kao u prilogu rješenja o odobrenu tipa mjerila KLASA: UP/I-960-03/06-07/105, URBROJ: 558-06/15-06-2 od 23. listopada 2006., osim što se uz tipove VHT-527 i VHT-517 navodi i VHT-507/DVRM-G.

2. OPIS MJERILA

Kao u prilogu navedenog rješenja, osim što se dodaje podtočka 4.3 koja glasi:

„4.3 TIP VHT-507/DVRM-G

1. Mjerni uređaj je isti kao kod tipova VHT-527 i VHT-517 (ProLaser III).

2. Jedinica za dokumentiranje sastoji se od video kamere (FCB-EX Sony, model dan/noć), video procesora i digitalnog video uređaja za pohranjivanje u formatu MPEG-4, te ponovno prikazivanje dobivene slike. S video kamerom moguća je izrada serije slika i video snimaka s učestalosti od 1-25 slika/s. Mjerenje brzine može se inicirati potezanjem ručnog okidača, ili se ono samo pokrene nakon dostignute podešene granične brzine. Na snimku će biti prikazano mjereno vozilo, vrijednost izmjerene brzine, udaljenost od mjerenog vozila, vrijednost podešene granične brzine, promjer ciljanog kruga u aktualnoj udaljenosti, tvornički broj mjernog uređaja, datum i vrijeme mjerenja.

Ugrađeni infracrveni reflektor omogućuje da se pri noćnom snimanju prepoznaje registracija vozila do udaljenosti od 100 metara.“

3. TEHNIČKE I MJERITELJSKE ZNAČAJKE MJERILA

Kao u prilogu navedenog rješenja, osim što se dodaje:

„Mjeriteljske značajke mjerila brzine VHT-507/DVRM-G komercijalnog naziva FamaLaser III

Opseg mjerene brzine, stacionarno:	0 ... 400 km/h
Točnost mjerenja brzine, stacionarno:	±2 km/h
Opseg mjerenja udaljenosti:	3 ... 1800 m
Pogreška pri mjerenju udaljenosti:	±0,2 m
Softverska verzija (Firmware)	
ProLaser III:	6.5
FamaLaser III. VHT-507/DVRM-G:	V 3.1
Podešavanje granične brzine:	1 km/h stupnjevito po cijelom opsegu mjerenja
Vrijeme mjerenja:	0,3 s pri brzini od 100 km/h
Održavanje snopa zraka:	pri udaljenosti od 1000 m, krug od 3 m
Tip laserske mjerne jedinice	ProLaser III.
Mogućnost prepoznavanja registracije za dana:	maks. 150 m
Mogućnost prepoznavanja registracije po noći:	maks. 100 m
Napon napajanja vanjskog akumulatora:	10,5V ..., 14,4V
Radna temperatura:	-5 °C ... +45 °C
Sigurnost oka:	razred I.
Masa:	4 kg
Jedinica za dokumentiranje:	
Min. zahtjev na osvjetljenje:	0,01 lux (noćno crno-bijeli prikaz)
Sustav fokusa:	Automatski ili ručni
Ugrađena infra jedinica:	3 x 1 W IR optička jedinica

Granice dopuštenih pogrešaka:
za brzine do 100 km/h
za brzine iznad 100 km/h

±3 km/h
±3%”

4. NATPISI I OZNAKE

Kao u prilogu navedenog rješenja, osim što za oznaku tipa koju treba staviti na natpisnu pločicu umjesto „Fxx“ dolazi „VHT-527, VHT-517 ili VHT-507/DVRM-G“.

5. POSEBNE NAPOMENE

Kao u prilogu navedenog rješenja, osim što se dodaje napomena:

„Ova dopuna odobrenja tipa mjerila odnosi se samo na stacionarno mjerenje brzine.“

6. SLIKE I CRTEŽI

Kao u prilogu navedenog rješenja, osim što se za prepoznavanje mjerila VHT-507/DVRM-G dodaju slike:

Slika	Sadržaj
Slika 5.	Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G na stalku
Slika 6.	Fotografija mjerila brzine - pogled sa strane rukovatelja
Slika 7.	Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM -G - pogled sa strane okrenute vozilu
Slika 8.	Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G - pogled s desne bočne strane
Slika 9.	Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G - pogled s lijeve bočne strane

7. OSTALO

Kao u prilogu navedenog rješenja.



Slika 5. Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G na stalku



Slika 6. Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G - pogled sa strane rukovatelja



Slika 7. Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G - pogled sa strane okrenute vozilu



Slika 8. Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G - pogled s desne bočne strane



Slika 9. Fotografija mjerila brzine VHT-507/DVRM-G - pogled s lijeve bočne strane