



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/16-04/28

URBROJ: 558-02-01-01/1-16-3

Zagreb, 13. lipnja 2016.

Na temelju članka 8. stavka 2. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 163/03,194/03 i 111/07) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09), u povodu zahtjeva za odobrenje tipa mjerila koje je podnijela tvrtka Meditronik d.o.o., Antuna Šoljana 7a, 10000 Zagreb, OIB: 88903791718, zamjenik ravnatelja Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE

O DOPUNI BROJ 1 RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: radarsko mjerilo brzine vozila u cestovnome prometu
 - tvornička oznaka mjerila: **SmartEye ST-1 i SmartEye ST-1/IR**
 - proizvođač mjerila: PolCam Systems Sp. z o.o, Poland
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: ul. Plutonu Torpedy 27A, 02-495 Warsaw, Poland
 - službena oznaka tipa mjerila: **HR B-1-1028**
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ova dopuna rješenja važi do isteka izvornog rješenja.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka Meditronik d.o.o., Antuna Šoljana 7a, 10000 Zagreb, OIB: 88903791718, podnijela je ovom Zavodu 2. svibnja 2016. godine, zahtjev za dopunom rješenja o odobrenju tipa mjerila iz Rješenja o odobrenju tipa mjerila: Klasa: UP/I-034-02/14-04/04; Urbroj: 558-02-01-01/1-14-2 od 18. lipnja 2014. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila („Narodne novine“ broj 82/02), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine u cestovnom prometu („Narodne novine“ br. 38/01, 43/01, 19/02), te da je prikladno za uporabu.

Sukladno članku 8. stavak 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, ovo rješenje o dopuni rješenja važi do isteka izvornog rješenja o odobrenju.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovoga Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor u roku 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 08/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (2 str.)



Mr. sc. Bežidar Ljubić, dipl. ing.

Dostaviti:

1. **Meditronik d.o.o.**, Antuna Šoljana 7a, 10000 Zagreb
2. Pismohrana, ovdje

PRIOLOG DOPUNI br. 1 RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA
KLASA: UP/I-034-02/16-04/28
URBROJ: 558-02-01-01/1-16-3
PROIZVOĐAČ: PolCam Systems Sp. z o.o, Poland
MJERILO: Mjerilo brzine u cestovnome prometu
TIP: **SmartEye ST-1 i ST-1/IR**

1 / 2

Službena oznaka tipa:
HR B-1-1028

Pored uporabe mjerila brzine u cestovnome prometu model SmartEye ST-1 i SmartEye ST-1/IR, odobrenog Rješenjem o odobrenju tipa mjerila KLASA: UP/I-034-02/14-04/04; URBROJ: 558-02-01-01/1-14-2; Datum: 18. lipnja 2014., dozvoljava se uporaba modela **SmartEye ST-1 i SmartEye ST-1/IR** s izmijenjenim podacima o radnoj frekvenciji, te sukladno tome i s nadograđenim Firmware-om .

1. PRIMIJENJENI PROPISI

Na mjerilo brzine u cestovnome prometu model **SmartEye ST-1 i SmartEye ST-1/IR**, proizvođača PolCam Systems Sp. z o.o, ul. Plutonu Torpedy 27A, 02-495 Warsaw, Poland, primjenjuju se sljedeći propisi:

- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14),
- Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 88/15),
- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila (NN 82/02),
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor (NN 100/03, NN 124/03),
- Pravilnik o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila (NN 107/15),
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlašteni servisi te ovjernih isprava (NN 113/09, NN 134/09, NN 58/11),
- Pravilnik o visini i načinu plaćanja naknade za mjeriteljske poslove koje obavlja Državni zavod za mjeriteljstvo ili ovlašteno tijelo, članak 7, stavak (4) i (5), (NN 121/14),
- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine u cestovnom prometu (NN 38/01, NN 43/01 i NN 19/02),
- Pravilnik o zajedničkim odredbama za mjerila i metode mjeriteljskog nadzora (NN 48/13).

2. DOKUMENTI

Ovo odobrenje tipa mjerila doneseno je na osnovi sljedećih dokumenata:

- dokumenti proizvođača (*Technical documentation*):
 - SmartEye ST-1 System Update WDC Manual 2-01-0004-EN ver 1.0.1 EN: Kolovoz 2014.
- dokumenti o tipnim odobrenjima (*Approvals*):
 - Certificate of Conformity 13008257 izdan od M:DUDDE hochfrequenz-technik (ilac-MRA i DAKKS) od 11.03.2013.
- dokumenti o ispitivanjima (*Test reports*):
 - Test Report no. 11007305 prema normi EN 300 440-2 ver 1.4.1 od dana 13.09.2013.

3. TEHNIČKI OPIS IZMJENA NA MJERILU I MJERITELJSKE ZNAČAJKE MJERILA

Na mjerilu brzine u cestovnome prometu izvršena je nadogradnja novog Firmware-a i programske podrške „Evidence Browser“ ver 3.11.8 te su izmjerene i radne frekvencije radarske antene usklađene s harmoniziranim normama ETSI EN 300 440-2 V1.4.1 koje se odnose na uređaje za mjerenje brzine koji rade u radio frekvencijskom području od izmjereno 24.079 GHz - 24.174 GHz uz maksimalno dozvoljenu efektivnu izračenu snagu antene od 100 mW e.i.r.p.

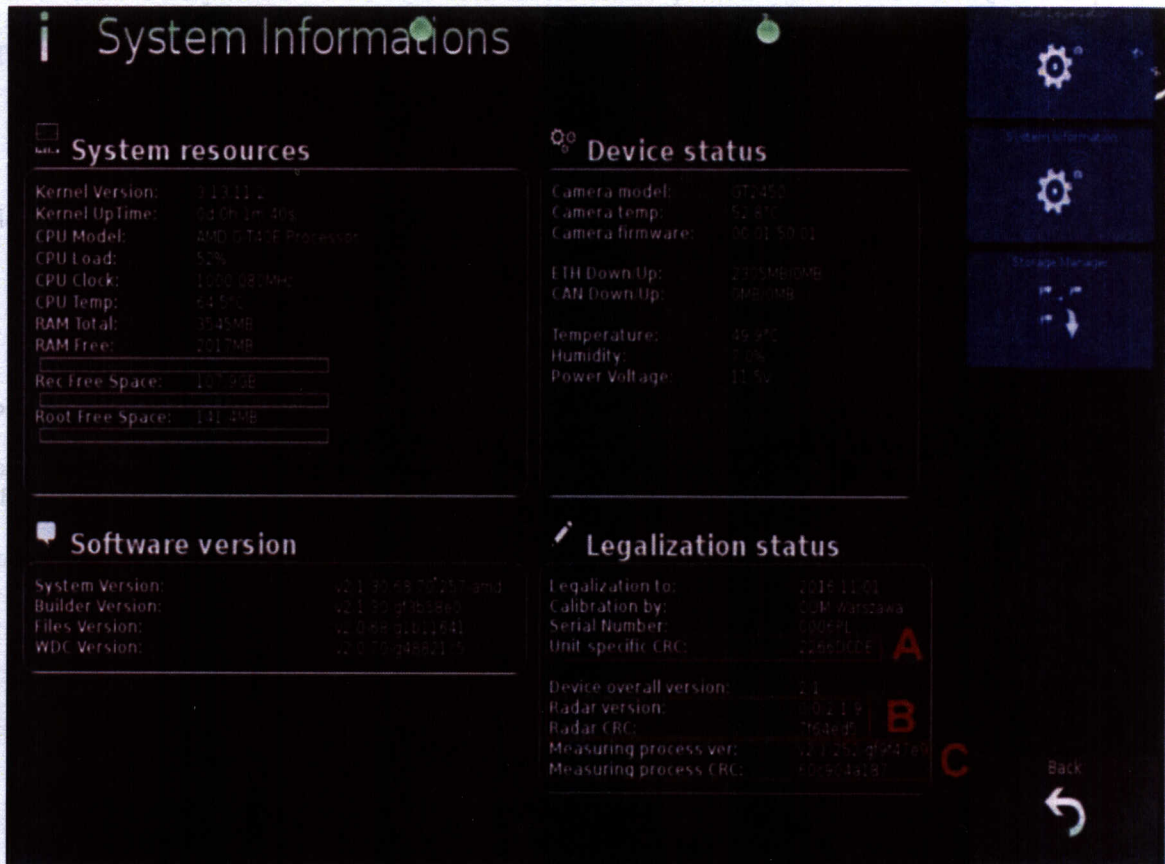
1. Značajke frekvencije i izmijenjeni podaci (vidljivi na ispisu „System information-Status registracije“)

Pokazatelj (podaci)	Osnovno Rješenje	Dopuna Rješenja
Frekvencija izvora	24.00 GHz, K band	24.079 - 24.174 GHz
Softver	Smart Eye Evidence Browser	Evidence Browser 3.11.8
Radar verzija:		0.0.2.1.9
Radar CRC		7f64ed5
Mjerni proces ver:		v2.1-252-gf9f47e9
Mjerni proces CRC:	80502F9E	60c904a187

PRILOG DOPUNI br. 1 RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA
KLASA: UP/I-034-02/16-04/28
URBROJ: 558-02-01-01/1-16-3
PROIZVOĐAČ: PolCam Systems Sp. z o.o, Poland
MJERILO: Mjerilo brzine u cestovnome prometu
TIP: SmartEye ST-1 i ST-1/IR

Službena oznaka tipa:
HR B-1-1028

2. Podaci prikazani na uređaju



Slika 1. Prikaz System informations – Legalization status

3. Ostalo kao u:

Prilogu rješenja o odobrenju tipa mjerila (HR B-1-1028):

KLASA: UP/I-034-02/14-04/04; URBROJ: 558-02-01-01/1-14-2; Datum: 18. lipnja 2014.

Parametar	Podatak
Model uređaja	07.453
Verzija firmvera	30.01.50.01
Broj serijski	1000001
Verzija softvera	v2.1.30.03.07.257 and v2.1.30.07.03.000
Verzija datoteka	v2.0.88.01.01.041
Verzija WDC	v2.0.77.04.00.21.0
Verzija uređaja	2.1
Verzija radara	2.0.2.1.9
Verzija procesa mjerenja	v2.1.25.01.04.000
Podaci o kalibraciji	2016.11.01, LAB Warszawa
Podaci o CRC	228600EE A, 7864e9, 609e3a28