

OBEZBEĐENJE KVALITETA



- Prognoziranje pouzdanosti sastavnih delova, uređaja i sistema
- Ispitivanje pouzdanosti sastavnih delova, uređaja i sistema
- Prethodno termičko opterećenje sastavnih delova, uređaja i sistema
- Istraživanje i ispitivanje uticaja okoline
- Atestiranje komponenti i uređaja



IRITEL
*sjajne
veze*

Obezbeđenje kvaliteta

Stalno poboljšanje kvaliteta postojećih proizvoda i usluga i obezbeđivanje kvaliteta novih predstavlja jednu od osnova naše poslovne politike.

Naš sistem kvaliteta, sertifikovan je prema međunarodnim i odgovarajućim domaćim standardima serije SRPS ISO 9001:2015, COPC 9000/21, SRPS ISO 14001:2015, SRPS ISO 45001:2018 i SRPS ISO/IEC 27001:2022 i predstavlja garant uspešnosti kod zadovoljenja potreba, ili zahteva naših kupaca.

Nosilac poslova na polju obezbeđenja kvaliteta je služba za kvalitet u okviru kojeg se:

- Proverava usaglašenost svih naših proizvoda sa zahtevima kupca i/ili odredbama standarda
- Po zahtevu drugih proizvođača obavljaju kvalifikaciona, tipska i druga ispitivanja njihovih proizvoda
- Izrađuje prognoze pouzdanosti i ispituje pouzdanost komponenata, uređaja i sistema
- Ispituje uticaj okoline i mehanička izdržljivost naših proizvoda i proizvoda drugih proizvođača
- Obavljaju poslovi standardizacije, tipizacije i unifikacije za proizvode koji se razvijaju u IRITELU

Ispitivanje uticaja okoline i mehaničke izdržljivosti obavljaju se u Laboratoriji za ispitivanje uticaja okoline. Laboratorija raspolaže kapacitetima koji omogućavaju sprovođenje najvećeg broja ispitivanja prema vojnim i nacionalnim standardima ili posebnim zahtevima korisnika.

Ispitivanje uticaja okoline

Laboratorijska ispitivanja klimatskih otpornosti i njihovih delova pri različitim uslovima okoline:

- Snižena temperatura do -80°C
- Povišena temperatura bez vlage do $+100^{\circ}\text{C}$
- Dugotrajno i ciklično izlaganje povišenoj temperaturi sa vlagom $+10^{\circ}\text{C}$ do $+90^{\circ}\text{C}$, 10% do 90 % relativne vlage
- Otpornost na slanu maglu
- Zaptivenost (prskajuća voda i potapanje)

Mehanička otpornost i izdržljivost proizvoda:

- Rad uređaja za vreme izlaganja vibracijama i otkrivanje mehaničke rezonancije
- Ispitivanje sisusnim vibracijama od 0 Hz do 100 Hz, mase do 100 kg
- Ispitivanje sisusnim vibracijama od 5 Hz do 5000 Hz, mase do 20 kg
- Ispitivanje na potrese ubrzanja do 400 m/s^2 i širine impulsa 6 ms, 11 ms i 16 ms, mase do 100 kg

