

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 9001:2008, ISO 9001:2008, SRPS ISO 14001:2005, ISO 14001:2004, SRPS OHSAS 18001:2008, OHSAS 18001:2007 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 IRITEL-u;

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

