

Upora R2 in R3:

	λ_b	π_T	π_P	π_S	π_Q	π_E	λ_p [FPMH]	λ_p [FIT]
20 °C G_B								
50 °C G_M								

Kondenzatorja:

	λ_b	π_T	π_C	π_V	π_{SR}	π_Q	π_E	λ_p [FPMH]	λ_p [FIT]
20 °C G_B									
50 °C G_M									

Tranzistorja:

	λ_b	π_T	π_A	π_R	π_S	π_Q	π_E	λ_p [FPMH]	λ_p [FIT]
20 °C G_B									
50 °C G_M									

Diodi:

	λ_b	π_T	π_Q	π_E	λ_p [FPMH]	λ_p [FIT]
20 °C G_B						
50 °C G_M						

Zanesljivost sistema:

	λ_p	λ_p [FIT]	MTBF [h]	MTBF [let]	R (pri 100 h)
20 °C G_B					
50 °C G_M					

2. Izračunajte zanesljivost sistema treh diskov v konfiguraciji RAID 1 po petih letih delovanja (vsi trije diski morajo odpovedati, da pride do izgube podatkov). MTTF diskov je 100000 h, pogostost odpovedi RAID kontrolne enote pa znaša 100 FIT. Rezultat preverite s pomočjo zanesljivostnega blokovnega diagrama v programskem paketu Relx.

	λ_{DISK}	R_{DISK}	$F_{DISK123}$	$R_{DISK123}$	R_{RAID}	R_{SISTEM}
Izračun						
Relx						

Oznake okolij:

Oznaka	Opis
G _B	Ground Benign: nemobilno laboratorijsko okolje
G _F	Ground Fixed: nemobilno okolje z zračnim hlajenjem
G _M	Ground Mobile: mobilno okolje
N _S	Naval Sheltered: pomorsko zaščiteno okolje
N _U	Naval Unsheltered: pomorsko nezaščiteno okolje
A _{IC}	Airborn Inhabited Cargo: letéče okolje z ljudmi za prevoz tovora
A _{IF}	Airborn Inhabited Fighter: letéče okolje z ljudmi za boj
A _{UC}	Airborn Uninhabited Cargo: letéče okolje brez ljudi za prevoz tovora
A _{UF}	Airborn Uninhabited Fighter: letéče okolje brez ljudi za boj
A _{RW}	Airborn Rotary winged: letéče okolje z vrtečimi krili (helikopterji)
S _F	Space Flight: vesoljsko okolje
M _F	Missile Flight: let raket
M _L	Missile Launch: izstrelitev raket
C _L	Canon Launch: okolje vodenih topovskih izstrelkov