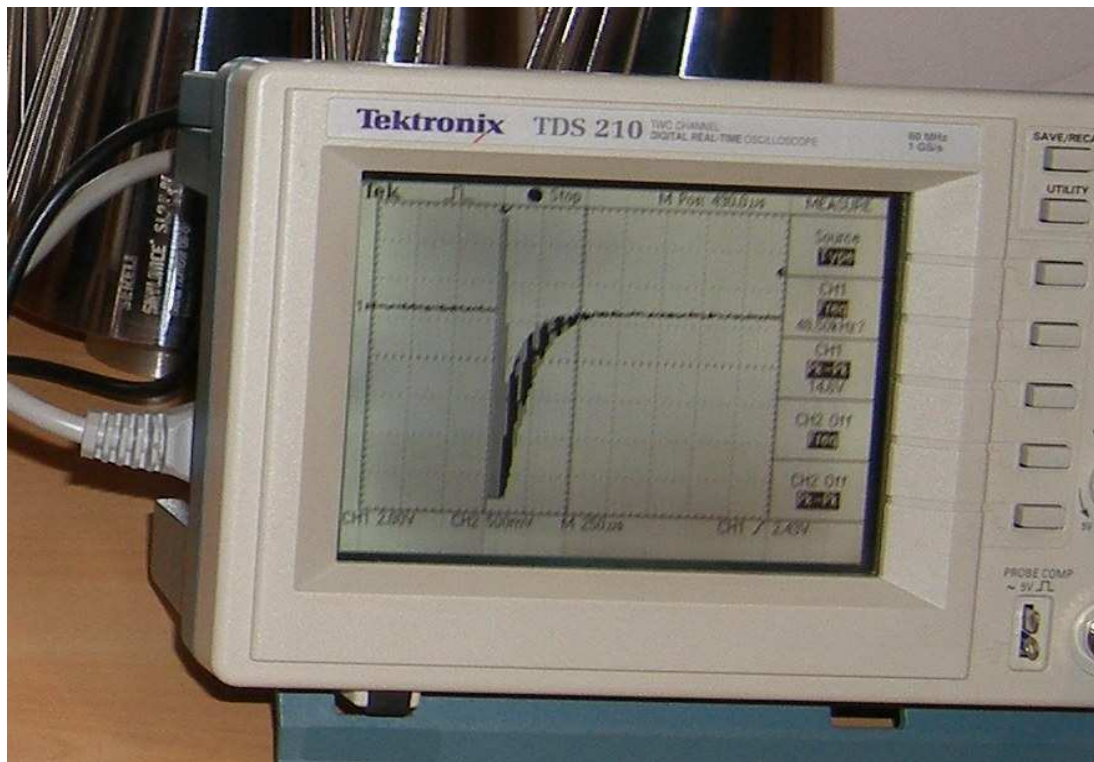


Ispitivanje u proizvodnji se sastoji od detaljne verifikacije **SKYLANCE**, koristeći visokonaponski generator i visokonaponsku sondu, a rezultat se prikazuje na osciloskopu. Ova kontrola je najvažnija i sprovodi se na svim proizvedenim uzorcima kako bi se verifikovao kvalitet proizvoda.

Svaki **SKYLANCE** uređaj se, pre isporuke, pojedinačno ispituje u laboratoriji, a svaki pojedinačni komad se isporučuje sa sertifikatom fabričkog ispitivanja.



Konstrukcija **SKYLANCE** je optimizovana tokom mnogobrojnih visokonaponskih laboratorijskih ispitivanja, njegove performanse su merene u najvećoj francuskoj laboratoriji za visokonaponska ispitivanja, Centre d'Essais Aeronautique u Tuluzu - CEAT – koja pripada francuskom Ministarstvu odbrane.

Opis	$\Delta T$ ( $\mu s$ )	Nosač (m)	Vrh (m)	H.V. blok (m)	Ukupna visina (m)	Ukupn a težina (t)
SL25, SKYLANCE komplet sa vrhom i hvataljkom	40	1.20	0.62	0,18	2.00	7
SL45, SKYLANCE komplet sa vrhom i hvataljkom	60	1.20	0.62	0.18	2.00	7
SL65, SKYLANCE komplet sa vrhom i hvataljkom	90	1.20	0.62	0.20	2.02	7,5

*Realno izmerena vremena prednjačenja  $\Delta T$  (merenja obavljena u V.H.V. laboratoriji i potvrđena od LCIE), su inače veća za 10  $\mu s$  od deklariranih vremena prednjačenja.*

h (m)	Preporučeni poluprečnici zaštite SKYLANCE (m)								
	LP1			LP2			LP3		
	SL25	SL45	SL65	SL25	SL45	SL65	SL25	SL45	SL65
2	17	25	38	23	32	46	26	36	50
3	26	38	53	34	48	65	38	57	72
4	34	51	68	46	65	83	48	72	92
5	42	63	83	57	80	102	64	89	112
6	42	63	83	58	81	102	65	90	112
10	43	63	84	59	82	103	67	91	113
15	43	64	84	60	82	104	68	92	114
20	44	64	84	63	84	105	72	94	116
45	45	65	85	65	86	107	75	97	118
60	45	65	85	70	90	110	83	103	124

Napomena:

Ova **tablica** je rađena po VRLO strogim zahtevima i za vremena prednjačenja umanjena za 10  $\mu s$  u odnosu na deklarirana vremena uređaja. Ako se pridržavate njenih vrednosti, ostvarićete veliki stepen sigurnosti zaštite Vašeg objekta.

**Stvarno ostvareni** poluprečnici zaštite su veći od preporučenih i izračunavaju se po poznatim obrascima.

Vremena prednjačenja: SL25-40  $\mu s$ , SL45-60  $\mu s$ , SL-65-90  $\mu s$

**Stvarno ostvareni poluprečnici zaštite u I nivou zaštite:**

h (m)	(m)											
	LP1			LP2			LP3			LP4		
	SL25	SL45	SL65	SL25	SL45	SL65	SL25	SL45	SL65	SL25	SL45	SL65
2	23,4	31,2	48,3									
3	35,6	47,3	68,5									
4	46,8	63,4	88,7									
5	58	78,6	108,9	65,3	86,4	117,3	75	97,1	128,9	83,6	106,6	139,5