

Presné nastavenie voľného kmitočtu oscilátora H

Skratujeme špičku 5 integrovaného obvodu IO 601 na kostru a potenciometrom P 616 nastavíme temer stojaci labilný obraz. Odstránime skrat. Obraz sa musí zasynchronovať. Po vypnutí televízora a opätovnom zapnutí, ako aj po prepnutí na iný kanál musí sa tak isto obraz rýchlo zasynchronovať. V prípade pochybností o rozsahu zasynchronovania kontrolujeme aktívny rozsah tak, že pri skrate v bode 5 IO nastavíme najprv asi 6 pruhov do jednej strany a preveríme, či sa obraz zasynchronuje po odstránení skratu. To isté prevedieme pri rozladení voľného kmitočtu do druhej strany. Potom opäť nastavíme voľný kmitočet na temer stojaci šikmý obraz. Jadro TR 3 /budenie/ nehýbať!

Nastavenie fázy medzi video-signálom a riadkovým vychyľovaním

Aby sme mohli nastaviť fázu aj pri vysielaní programu, zmenšíme šírku obrazu dočasne pomocou P 610 tak, aby sme videli okraje rastra. Potenciometrom P 615 nastavíme fázu obrazu tak, aby boli okraje obrazu na obidvoch stranách rovnako odrezané alebo vzdialené od kraja rastra. Bežec P 615 nesmie byť pri doraze - bol by prekročený rozsah riadenia fázy a ohrozený T 605.

Toto nastavenie doporučujeme prevádzať iba pri programoch priamo z Prahy alebo Bratislavy, pretože pri prenosoch z niektorých ostatných štúdií nezodpovedá signál norme.