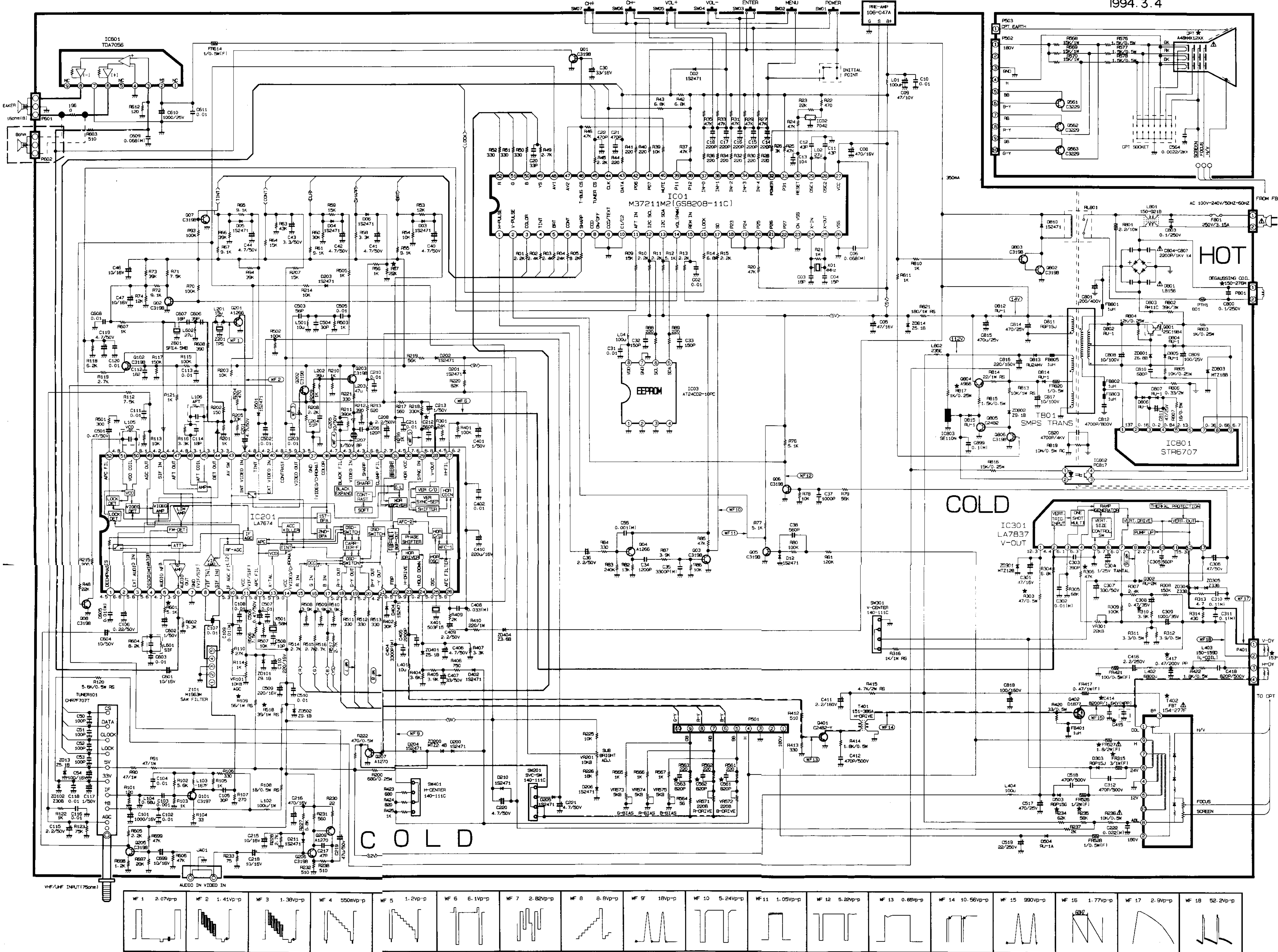


NC-31A/K CHASSIS SCHEMATIC DIAGRAM

1994.3.4

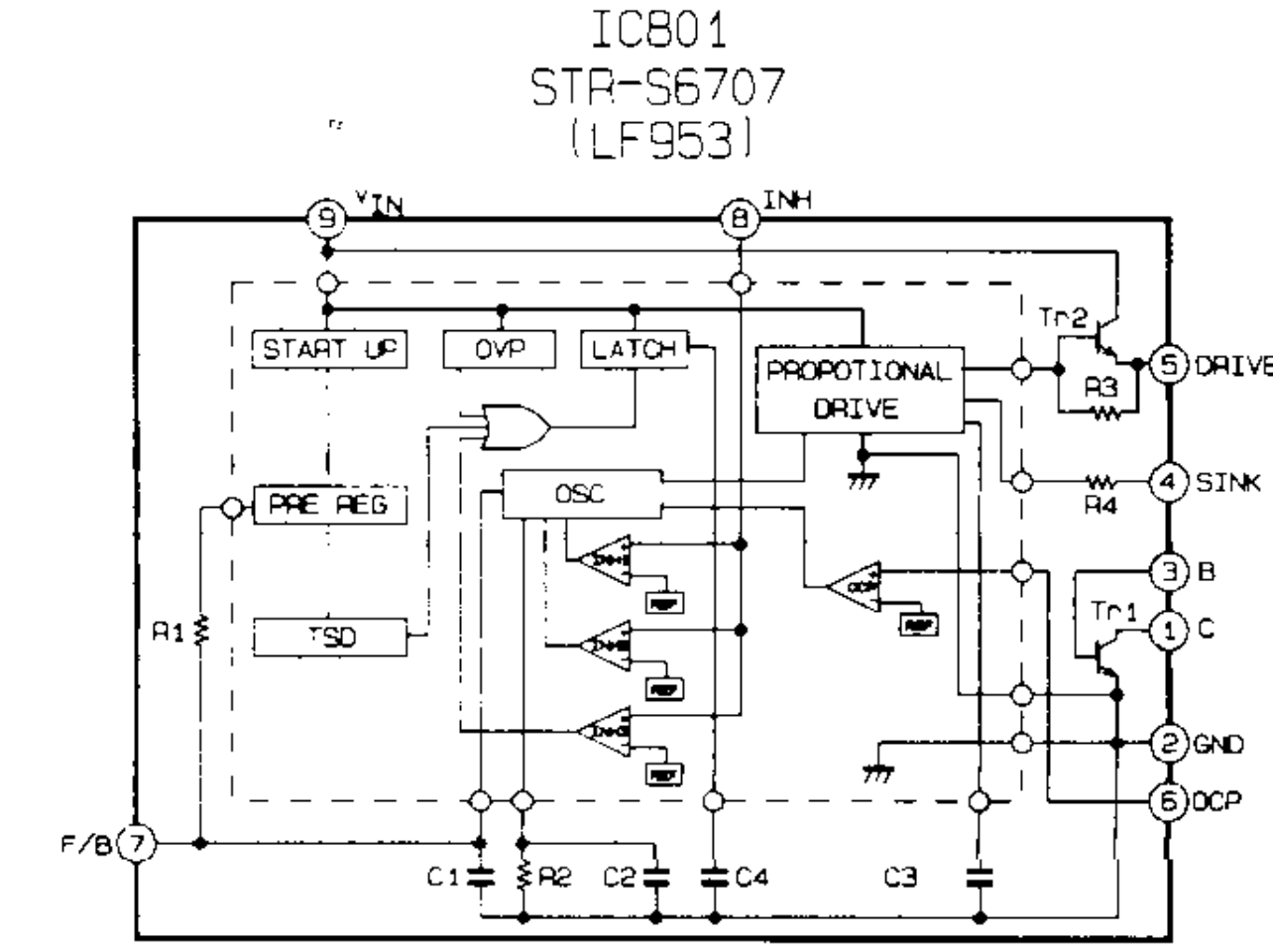


PREVENCIÓN: Antes de dar servicio a este chasis, lea PRECAUCIONES RESPECTO A RADIACIÓN POR RAYOS X, INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y AVISO SOBRE SEGURIDAD DE PRODUCTOS.

ATENCIÓN: Cuando la marca aparece en el diagrama esquemático y en las listas de partes de repuestos, se refiere a que el componente tiene características especiales de seguridad y solo deben ser reemplazados por tipos de componentes idénticos a aquellos que están en el circuito original o especificados en la lista de partes de repuesto. Antes de reemplazar ninguno de estos componentes, lea cuidadosamente el AVISO SOBRE SEGURIDAD DE PRODUCTOS en este manual. No degrade la seguridad del receptor dándole un servicio inapropiado.

- NOTA:
- La resistencia se presenta en Ohmios. K=1000 M=1.000.000
 - Los capacitores se presentan en uF. También se presentan en pF.
 - Salvo indicación en contrario, todos los valores de los inductores de mas de 1 se expresan en uH y los valores menores de 1 en H.
 - Los voltajes se miden en DVM desde el punto indicado del chasis a tierra usando una señal de barra de color con todos los controles en normal.
 - Los perfiles de onda se miden con osciloscopio desde el punto indicado del chasis a tierra usando una señal de barra de color con todos los controles en normal.
 - Speaker impedance: 1EA: 150hm 2EA: 8 + 8 = 150hm

EQUIVALENT CIRCUIT BLOCK DIAGRAM



DESCRIPTIONS FOR STR-S6707

PIN NO.	DESIGNATION	FUNCTION
1	C: COLLECTOR TERMINAL	PTV GROUND
2	GND: GROUND TERMINAL	GROUND (PTV: EMITTER)
3	B: BASE TERMINAL	PTV: BASE
4	SINK: SINK TERMINAL	BASE CURRENT (IS2) INPUT
5	DRIVE: DRIVE TERMINAL	BASE STARTING CURRENT (IS1) OUTPUT
6	OCF: OVER-CURRENT TERMINAL	OVER-CURRENT DETECTING SIGNAL INPUT
7	F/B: FEED-BACK TERMINAL	CONSTANT VOLTAGE CONTROLLING SIGNAL INPUT
8	INH: INHIBIT TERMINAL	OFF-TIME SYNC RATCH CIRCUIT OPERATING SIGNAL INPUT
9	VIN: VOLTAGE INPUT TERMINAL	CONTROL CIRCUIT VOLTAGE INPUT
	DVP	OVER-VOLTAGE PROTECTOR
	TSD	OVER-HEATING PROTECTOR

R1	TRIMMING RESISTOR FOR T ON ADJUSTMENT	C1	3300PF
R2	TRIMMING RESISTOR FOR T OFF ADJUSTMENT	C2	0.01uF
R3	1.0K OHM	C3	820PF
R4	0.7 OHM	C4	0.01uF

IF CHROMA
Y-SIGNAL
V-SYNC
H-SYNC
SOUND

P/N 484-844A

	R49	R57	R108	R109	R234	R235	R303	R306	R309	R310	R514	R515	R516	R518	R564	R817	FR315	FR527	C206	C212	C415	C417	C561	C562	C563	FBT	CPT	DY	D-COIL
14"		20K		R556/1W	82K	82K	82/0.5W	39K		4.7K				R539/2W	82	2K/0.25W		1.4/2W		270P	220P/2K	364/PP200V	560P/50V	560P/50V	560P/50V		A34KVX12XX	153-161M	150-135P
21"	1.3K		R527/1W	R568/1W	47K/0.25W	56K/0.25W	82/0.5W	39K	120K	4.7K	1.3K	1.3K	1.6K	R539/2W		2.2K/0.25W	0.47/1W	0.68/2W	180P/50V		220P/2K	364/PP200V	560P/50V	560P/50V	560P/50V	154-277P	A51KP02XX	153-110J	150-483H