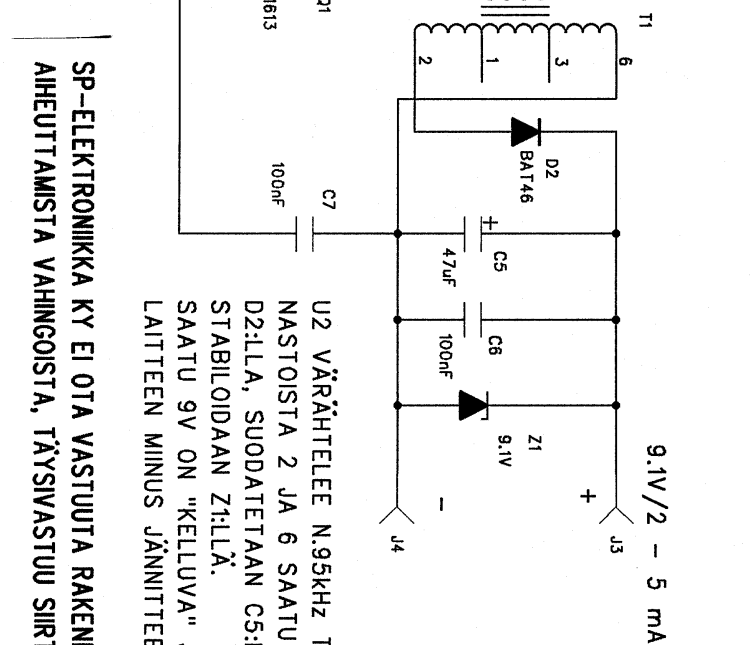
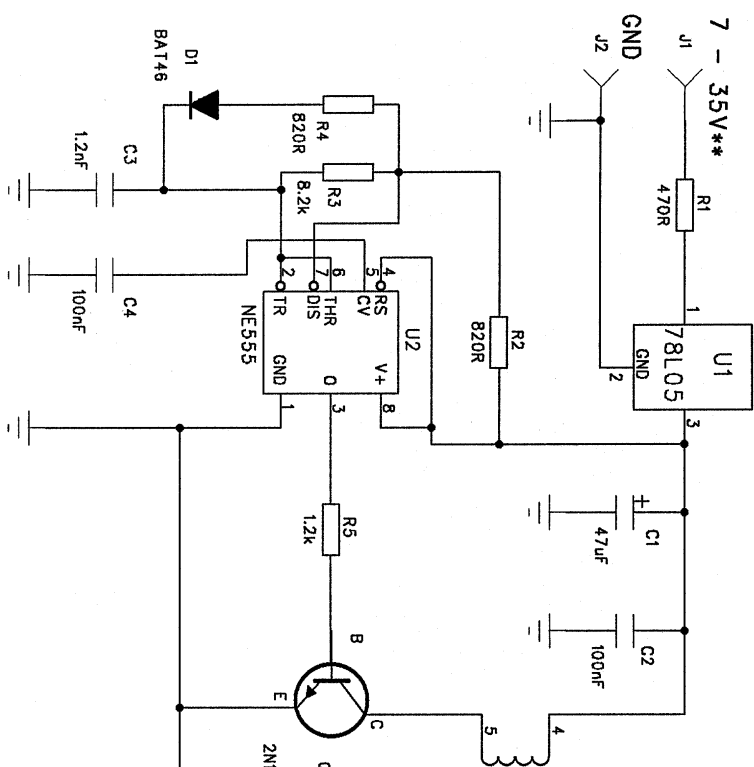
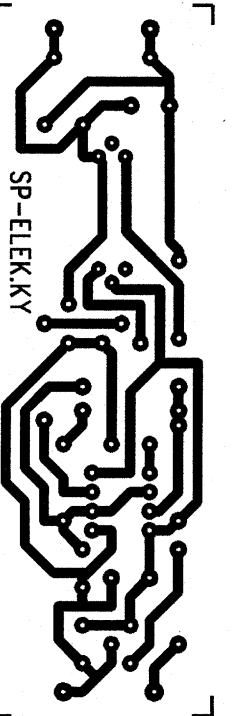
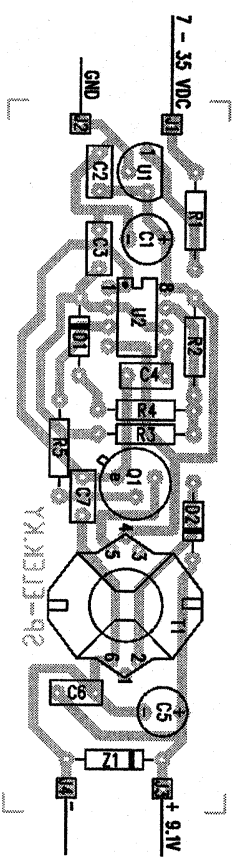


***=VASTUUS R1 PAIKOILLAAN JOS JÄNNITE ON YLI 20 VDC
 OIKOSULKU JOS JÄNNITE PIENEMPI KUIN 20 VDC



470R=KELT.VIOL.RUSK.
 820R=HARM.PUN.RUSK.
 1.2k=RUSK.PUN.PUN.
 8.2k=HARM.PUN.RUSK.
 1.2nF=1n2
 100nF=104
 47uF=MIINUS MERKITTY
 Z1=KATODILLA VIIVA
 D1,D2=KATODILLA VIIVA
 U1,U2=NASTA 1 MERKITTY
 T1=NASTANUMEROINTI
 ALAPUOLELLA
 Q1=EMITTERI MERKITTY
 U2 VÄRÄHTELEE N.95KHZ TAAJUUDELLA JA OHJAA Q1:TÄ, T1:EN
 NASTOISTA 2 JA 6 SAATU VAHTOJÄNNITE TASASUUNNATAAN
 D2:ILLA, SUODATETAAN C5:ILLA, C6:ILLA JA C7:ILLÄ, SEKÄ
 STABILOIDAAN Z1:ILLÄ.
 SAATU 9V ON "KELLUVA" JÄNNITE, EIKÄ SEN MIINUS OLE
 LAITTEEN MIINUS JÄNNITTEESSÄ.

SP-ELEKTRONIIKKA KY EI OIATA VASTUUTA RAKENUSSARJAN MAHDOLLISETI
 AHEUTTAMISTA VAHINGOISTA, TÄYSIVASTUUS SIIRTYÄ SARJAN KÄYTTÄJÄLLE



LAITTEEN TUOTTAMA VIRTA RIITTÄÄ DIGITAALISILLE
 PANEELIMITTAREILLE KOSKA NIIDEN VIRRANKULUTUS ON
 YLEENSÄ VAIN NOIN 1mA LUOKKAA.

TÄMÄN LAITTEEN KÄYTTÖ ESIM.VIRTALÄHTEEN YHTEYDESSÄ MAHDOLLISTAA
 DIGITAALISTEN PANEELIMITTAREIDEN KÄYTÖN ILMAN ERILLISIÄ
 KÄÄMEJÄ VERKKOUMUUNTAJASSA.
 YKSI LAITE/YKSI PANEELIMITTARI.

PANEELIMITTARIN VIRTALÄHDE	
PIIRI.	SPn
SUUNN.	PVM
	TARK. SPn -96
SP-ELEKTRONIIKKA KY	