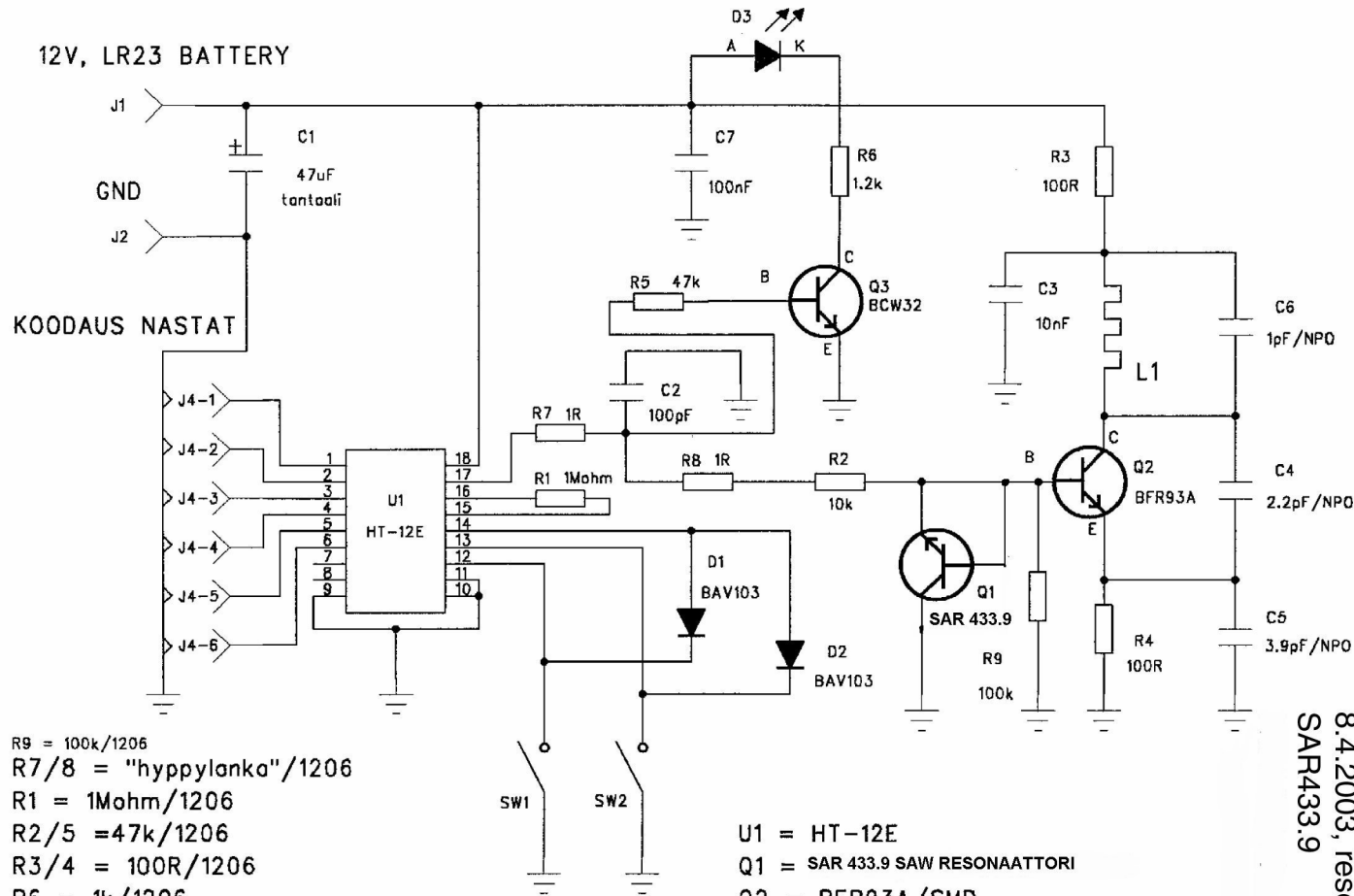
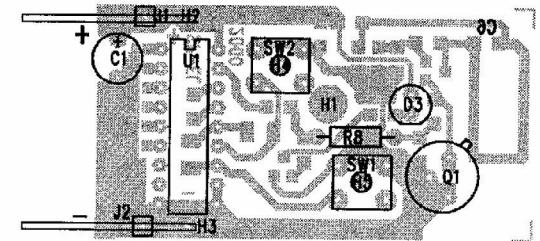


## KYTKENTA EI SOVELLU ALOITTELIJOILLE

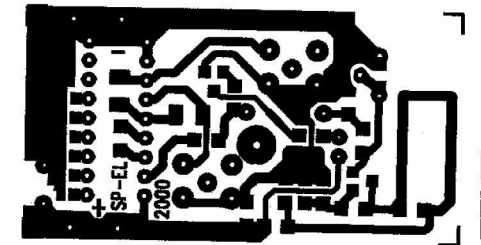
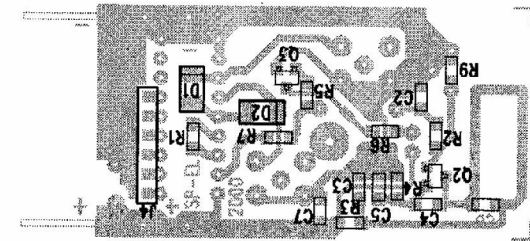


```
R9 = 100k/1206
R7/8 = "hyppylanka"/1206
R1 = 1Mohm/1206
R2/5 = 47k/1206
R3/4 = 100R/1206
R6 = 1k/1206
C1 = 47uF/16V/tantaali
C2 = 100pF/1206
C3 = 10nF/1206
C4 = 2.2pF/1206/NPO
C5 = 3.9pF/1206/NPO
C6 = 1pF/1206/NPO
C7 = 100nF/1206
```

U1 = HT-12E  
Q1 = SAR 433.9 SAW RESONAATTORI  
Q2 = BFR93A/SMD  
Q3 = BCW32/SMD  
D1/2 = BAV103/SMD  
D3 = LED/3mm  
SW1/2 = painonappi piirilevyille, kork. 6mm  
PIIRILEVY 0.8mm LASIKUITU, YKSIPUOLEINEN  
L1 = PIIRILEVYLLÄ (TOIMII ANTENNINA)  
PIIRILEVYN LAYOITUSTA EI KANNATA MUUTTA



PIIRILEVY SOPII AVAIMENPERAKOTELOON B/SIVU 54/2000  
PIIRILEVY 0.8mm LASKUTU, YKSIPUOLEINEN  
PIIRILEVYLLE SYÖVYTTETTY 11 TOIMII ANTENNINA  
EI SOVELLU ALLOITTEJOLLE  
PIIRILEVYN LAYOUT KANNATTAÄ PITÄÄ SAMANLAISENA,  
JOS RF-OSIEN LAYOUT MUUTTUU, JOUTUU MUUTTAMAAN  
MYÖS RESONANSSIPIRIN KOMPONENTTIN ARVOJA.



Huom!!!, piirilevyn tehty muutos  
8.4.2003, resonaattoriksi vaihtui  
SAR433.9

2+1 "KANAVAA"

433.92 MHz koodattu lahetin

PIIRT. SUUNN.	SPn	TARK PVM	SPn 2000
------------------	-----	-------------	----------

SP-ELEKTRONIIKKA KY

EI TAYTA LANGATTOMILLE LAHETTIMILLE ASETETTUJA VAATIMUKSIA

sqw1