

## **TRANSISTORI ASAVISIO 2642**

AUTOMAATTINEN

Ohjelmanäppäinteleviio

## OMAN ASAVISIONNE KATSELEMISESTA

tulee Teille olemaan paljon iloa seurattessanne mielenkiintoisia ohjelmia ja viettäessänne raittoisia televisioiltoja. Tämä vihkonen tutustuttaa Teidät ASAVISION 2642 käyttöön, jotta voisitte täysin käyttää hyväksenne sen loistavaa kuvanpiirtokykyä ja hienoa äänentoistoa. Tutkikaa siis tarkasti tämä käyttöohje ja menetelkää sen antamien neuvojen mukaan. Asavision käyttö on lukuisten automaattisten säätöelimien takia mahdollisimman yksinkertaista.

### ENNEN VASTAANOTTIMEN KÄYTTÖÖNOTTOA HUOMIOON OTETTAVA

**ANTENNI.** Television antennilla on ratkaiseva merkitys kuvan laatuun. Antakaa ammattimiesten suorittaa antennin asennus. Lähetyksaseman lähellä voidaan käyttää huoneeseen sijoitettua nauhajohtimesta valmistettua antenna. Kuitenkin kauempana lähetyksasemasta ja usein myös sivuheijastuksista johtuen lähialueellakin on pakko käyttää suuntaavaa ulkoantenna. Sellaisia on ASA-valmisteisina saatavana kaikille kanaville. Tällaisella antennilla saavutetaan monta etua: se vahvistaa heikkoa lähetyksä, vähentää ympäristöstä tulevien häiriöiden vaikutusta ja poistaa haitallisista heijastuksista aiheutuvat haamukuvat.

**VASTAANOTTIMEN SIOITUS.** Jo ennen antennin asennusta on oltava selvillä vastaanottimen sijoituksesta. Tätä valittaessa on otettava useita seikkoja huomioon.

Kuvan selvyuden kannalta on tärkeää, että valolähteiden, kuten ikkunoiden tai lamppujen peilikuvat eivät näy kuvapinnalla. Paras valaistus katseltaessa on normaali yleisvalaistus, joka kuitenkin ei saa olla liian kirkas. Suoraa auringonvaloa ei saa päästää kuvapinnalle. Vastaanotinta ei saa asettaa lämpöpatterin tai muun lämpölaitteen läheisyyteen. Oikea katseluetaisyys on 2,5–3 m.

## VASTAANOTTIMEN SÄÄTIMEN KÄYTTÖ

### VERKKOKYTKIN

Näppäimen ollessa painettuna virta on päällä. Lämpöminen kestää n. 2 min. Painettaessa näppäintä toisen kerran se palautuu lepoasentoonsa ja virta katkeaa.

### KAUKO-LÄHI NÄPPÄIN

Alaspainettuna näppäin poistaa värinä kuvasta kaukaisu-asemaa katsottaessa.

### TERÄVYYSNÄPPÄIN

Käytetään lähetyksen laadun niin vaatiessa korostamaan ääriäviivoja.

### ÄÄNENSÄVY

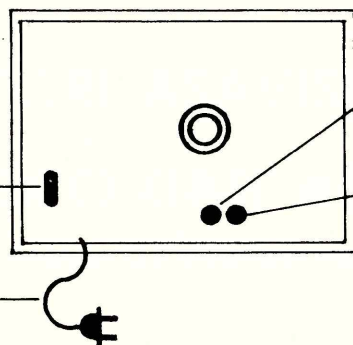
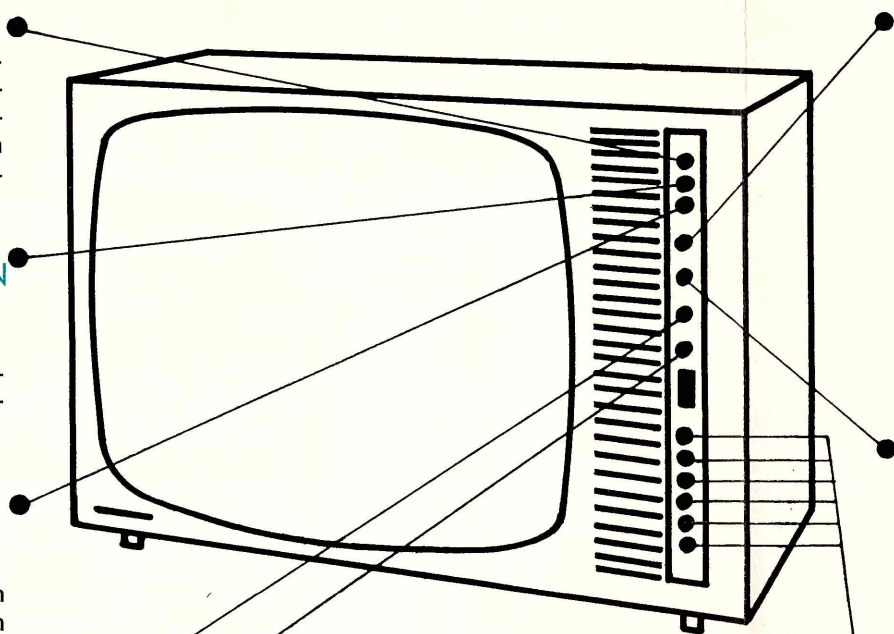
### ÄÄNEN VOIMAKKUUS

### ANTENNILIITÄNTÄ

240 ohm  
symm.

### VERKKOLIITÄNTÄ

220 V.



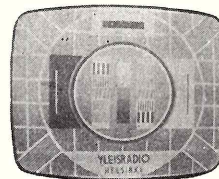
### PYSTYLUKITUSSÄÄDIN

asetetaan niin, että kuva pysyy paikallaan.

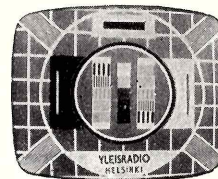
### KORKEUSSÄÄDIN

### SÄVYKKYYS.

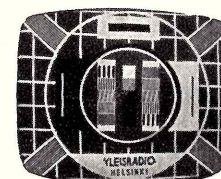
Kontrasti eli sävykyys säädetään niin, että kuva sisältää kaikkia harmaasävyjä mustasta valkoiseen asti. Liian suurella kontrastilla kuva on "kova": se sisältää vain mustaa ja valkoista. Liian pienellä kontrastilla kuvasta tulee lattean harmaa. Kontrastisäädön asetus selviää alla olevan kuvasarjan kuvista.



Kuva harmaa



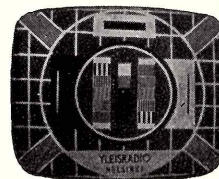
Oikeat harmaasävyt



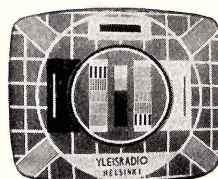
Kuva liian "kova"

### KIRKKAUS.

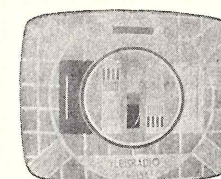
Kirkkaussäätimestä säädetään kuvan valoisuus. On vältettävä liian suurta valoisuutta, koska kuva silloin alkaa vilkkua. Kuvaa on edullisinta katsella puolihämärässä huoneessa ja säätää kirkkaus tällöin niin, että se on silmälle miellyttävin. Asiaa on selvennetty alla olevilla kuvilla. Valokenno korjaa automaattisesti kirkkauden huoneen valoisuuden vaihdeltaessa.



Kuva tumma



Oikea mustien kohtien toisto



Kuva liian kirkas, mustat kohdat harmaita

### OHJELMANÄPPÄIMISTÖ.

Kukin näppäin säädetään ennakolta katseltaville televisiokanaville ja ohjelman valinta tapahtuu yksinkertaisesti ilman lisäviryksiä painamalla vain haluttua näppäintä. Näppäimen esivirityksen voi tehdä itsekin seuraavalla sivulla olevan taulukon avulla. Ensin valitaan oikea alue vetämällä näppäintä hieman ulospäin ja työntämällä se oikeassa asennossa takaisin. Kanava saadaan kohdalleen kiertämällä sisänuppia kunnes halutun kanavan numero näkyy asteikolla ja kuva sekä ääni ovat parhaat mahdolliset.

## SUOMESSA NÄHTÄVISSÄ OLEVAT TV-ASEMAT v. 1966

ALUE	VHF I	VHF III	UHF IV+V
Näppäimen asento			
Kanava asteikko			
Asema	Kanava	Kanava	Kanava
Ohjelma I			
Eurajoki		11	
Haapamäki		7 P	
Hanko		11 P	
Helsinki		6	
Helsinki UHF			24
Hämeenlinna		5	
Iisalmi		5 P	
Joensuu		11	
Joutseno		10	
Jyväskylä		11	
Kajaani	4		
Karhula		5 P	
Karkkila		7 P	
Kerimäki		9	
Kokkola		7	
Koli		8	
Kouvola		5	
Kristiina		6	
Kuopio		7	
Kuusamo		5 P	
Lahti		9	
Lapua		5	
Lohja		11	
Loviisa		11	
Mikkeli		6 P	
Mänttä		7 P	
Oulu		7 P	
Pihlajavesi		10	
Pirttikoski		5	
Pori		9	
Porvoo		11	
Rauma		5	
Riihimäki		11	
Rovaniemi		9 P	
Ruka		4 P	
Saarijärvi		7 P	
Savonlinna		9	
Sippola		5	
Taivalkoski	2 P		
Tammela		10	
Tammisaari		5	
Tampere		8	
Tervola	3		
Turku		7	
Vaasa		11	
Ylivieska		9	
Ohjelma II			
Helsinki		8	
Tampere	2 P		
Turku		9 P	
Lahti			40
Ruotsin TV			
Boden	4		
Haaparanta		8	
Kiruna		6	
Pajala		7	
Tukholma	4		
Vännäs	2		
Eestin TV			
Tallinna	T		

### TALLINNAN ÄÄNI

Itä-Euroopan televisionormin mukaista lähetystä varten on vastaanottimeen asennettava erillinen äänisäilälaite. Sen tekee vastaanottimen myyjä niin halutessanne, jos teidän katselupaikassanne näkyy esim. Tallinnan televisio.

## TEKNILLISET TIEDOT

### TYYPPIMERKKI

ASA TV 2642  
 Kuvakoko: 38 × 48 cm (kuvan lävistäjä 59 cm)  
 Verkkojännite: 220 V vaihtovirta, jännitteen vaihtokytkin 220 V/240 V  
 Tehon tarve: 135 W  
 Sulakkeet: 1,25 A (hidas), 0,3 A (hidas) ja 0,7 A  
 Vastaanottoalueet: "ALL BAND" ohjelmavalitsin, jossa kaikki kanavat: Alue I kanavat 2-4, Alue III kanavat 5-11 ja Alue IV kanavat 21-60.

Antennisovitus: 240 ohmia  
 Kuvavälilijakso: 38,9 MHz  
 Äänivälilijakso: 33,4 MHz ja 5,5 MHz (sisäkantoaalto)  
 Putkiluku: 7 kuvaputki mukaanluettuna  
 Transistorit: 19 transistoria (lisälaitteineen 20 transistoria)  
 Diodit: 9 germaniumdiodia, 1 valovastus  
 2 tasasuuntaajaa

Putkitoimintoja: 42  
 Putkityypit: PCF 802, PCH 200, PCL 85, PL 500, PY 88, DY 87  
 Transistorityypit: AF 181, AF 179, AF 127, 2 × AF 126, 2 × AF 121, BFY 43, 2 × BFY 39, AC 127, AC 128, AC 126, AC 117, AC 175, AD 139, AF 106, 2 × AF 139

Kuvaputki: A 59 - 11 W

Pii-tasasuuntaaja: BY 250

Kaiuttimet: 6" ja 3" × 8"

Automatiikka: automaattinen juovatahdistus  
 automaattinen kirkkaussäätö huoneen valoisuuden mukaan  
 automaattinen vahvistussäätö välittömästi käynnistyvä ääni  
 stabilisoitu vaaka- ja pystypoikkeutus  
 häiriönkääntäjä  
 mustaohjaus  
 alkuhurinan vaimennus  
 jännitteen vaihtokytkin  
 valopisteen sammutus  
 Laatikon mitat: leveys 70 cm, korkeus 49 cm, jalat 38 cm, syvyys 37 cm + 5 cm

Sähkö tarkastuslaitoksen hyväksymä.

VALMISTAJA:

# ASA RADIO OY

TURKU

VÄNRIKINKATU 3 B - PUH. 26162

Valtuutettu ASAVISIO-myyjä: