

RADIO SVERIGE

... sänder halvtimmesprogram 11 gånger per dygn på kortvåg över hela världen, på mellanvåg över Europa och på FM 89,6 över Stor-Stockholms-området.

... ger lyssnare över hela världen nyheter och kommentarer, intervjuer och analyser från Sverige.

... bevakar politik, ekonomi, kultur, sport m m.

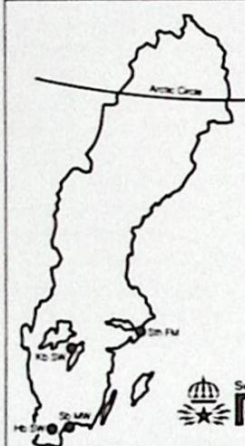
... sammanfattar nyhetsveckan på lördagar.

... med söndagsmagasin på olika teman. Sjöfart, underhållning och bistånd är återkommande ämnen.

Utöver Radio Sveriges program sänds EKO-nyheterna till samtliga världsdelar utom Latinamerika. Mot området Europa/Afrika/Mellanöstern sänds även stora block ur riksradios morgonutbud.

Kontakten med er lyssnare är viktig. Det är för er vi gör programmen. Ring eller skriv och framför era önskemål och synpunkter på innehåll och form. Svenska redaktionens tel nr +46 8 784 1566.

För sändningsschema och rapportering om hörbarheten tel nr +46 8 784 7238.



Radio Sweden programmes are broadcast over

HÖRBY (Hb SW) two 500 kW transmitters
two rotatable log-periodic antennas
six curtain antenna arrays

KARLSBORG (Kb SW) one 500 kW transmitter
one rotatable log-periodic antenna

SÖLVESBORG (Sb MW) one 600 kW transmitter on 1179 kHz
two antenna towers, height 135 m

STOCKHOLM (Stn FM) one 0.9 kW ERP transmitter
on 89.6 MHz covering the
Stockholm area

The installations are owned and operated by



SWEDISH TELECOM RADIO
Broadcasting
S-136 80 HANINGE
Sweden

RADIO SWEDEN
RIKSRADIONS UTLANDSPROGRAM

SÄNDNINGSSCHEMA
30 SEPT 1990—30 MARS 1991 D90



**En radio med kortvågsband
och du hör oss
ÖVER HELA VÄRLDEN!**

Adress: Radio Sweden S-105 10 Stockholm, Sweden
Telefon: nat. (08)784 00 00, internat. +46 8 784 00 00
Telex: RRSWE S 11738
Telefax: nat. (8)667 62 83, internat. +46 8 667 62 83
Published by Radio Sweden, Stockholm
Ansvarig utgivare: Hans Wachholz
Printed by AB Grafiska Gruppen, Stockholm 1990

RADIO SWEDEN
RIKSRADIONS UTLANDSPROGRAM



På resa utomlands?

**Radion med kortvågsband
ger dig dagliga nyheter
från Sverige och Norden**

SÄNDNINGSSCHEMA
30 SEPT 1990—30 MARS 1991 D90

UTC/GMT	Svensk tid	Lokal tid*)	kHz	m	Riktn
---------	------------	-------------	-----	---	-------

0500-0715	0600-0815 ⁽¹⁾	21460	13	165
0500-0715	0600-0815 ⁽¹⁾	15390	19	180
0500-0715	0600-0815 ⁽¹⁾	6065	49	210
0600-0900	0700-1000 ⁽²⁾	21460	13	165
0600-0900	0700-1000 ⁽²⁾	15390	19	180
0600-0900	0700-1000 ⁽²⁾	6065	49	210
0600-1000	0700-1100 ⁽³⁾	21460	13	165
0600-1000	0700-1100 ⁽³⁾	15390	19	180
0600-1000	0700-1100 ⁽³⁾	6065	49	210
1130 P1	1230	21690	13	145
1130 P1	1230	15230	19	180
1130 P1	1230	6065	49	210
1600-1700 P1	1700-1800	6065	49	210
1700 P1	1800	9615	31	180
1700 P1	1800	6065	49	210
1700 P1	1800	1179	254	omni
1830	1930	11900	25	145
1830	1930	9655	31	180
1830	1930	6065	49	210
1830	1930	1179	254	omni
2100 ⁽⁴⁾	2200	7265	41	180
2100 ⁽⁴⁾	2200	6065	49	210
2100 ⁽⁴⁾	2200	1179	254	omni
2300	0000	6065	49	210
2300	0000	9695	31	235
2300	0000	1179	254	omni
0030	0130	1179	254	omni

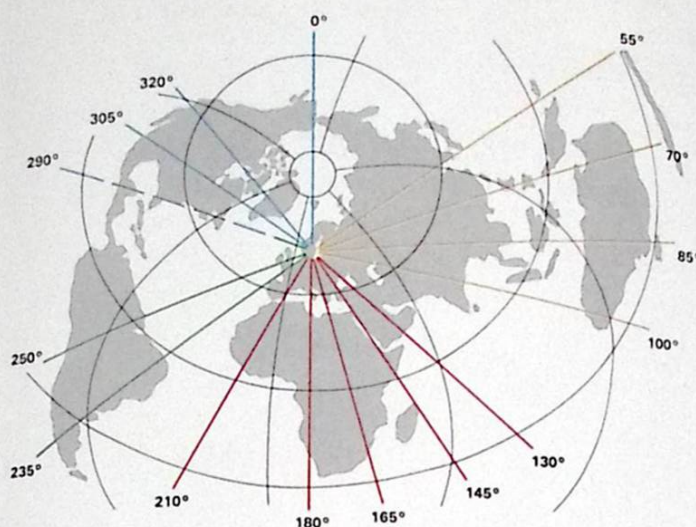
Asien/Australasien

1100	1200	00000000000000000000	21570	13	85
1100	1200	00000000000000000000	17740	16	70
1300	1400	00000000000000000000	11715	25	55
1300	1400	00000000000000000000	17740	16	85
1300	1400	00000000000000000000	21570	13	100
1430	1530	00000000000000000000	21570	13	100
2200 ^{d)}	2300	00000000000000000000	7290	41	70
2200 ^{d)}	2300	00000000000000000000	11845	25	100
0130	0230	00000000000000000000	9770	31	100

1430	1530	*****	21500	13	290
1430	1530	*****	17880	16	320
1700 P1	1800 P1	*****	17880	16	290
0230	0330	*****	11705	25	290
0230	0330	*****	9695	31	320

2300	0000	9695	31	235
2300	0000	11705	25	250
0030	0130	9695	31	235
0030	0130	11705	25	250

Riktningar



Att lyssna på kortvåg

Radio Sweden är Riksradios utlandsprogram, som sänder på svenska (Radio Sverige) och åtta andra språk. Programmen sänds på kortvåg och mellanvåg och går att avlyssna över hela världen. I de flesta fall är mottagningen god, men ibland kan det vara svårt att få in sändningarna. Ni kommer helt säkert att märka att mottagningsförhållandena är mycket nyckfulla. Under långa perioder går programmen från Sverige fram klart och tydligt. Men så kan de plötsligt försvinna helt.

Att lyssna på kortvåg (eller mellanvåg) är inte alls som när man knäpper på radion hemma, där vi är vana vid FM-sändningar av god kvalitet. Men av tekniska skäl kan FM-systemet inte användas vid sändningar över längre avstånd. Vill man nå riktigt långt, då duger bara kortvågen!

Den som inte åker alltför långt bort från Sverige behöver inte lägga ut någon förmögenhet. Inom Europa räcker det om apparaten har mellanvågsband och kortvågens 25-, 31-, 41- och 49-metersband. Då kan en mottagare för 400—800 kronor duga. Särskilt sedan vi tog i bruk vår nya mellanvågssändare i Sölvesborg har lyssningsförhållandena markant förbättrats i norra Europa, framför allt under dygnets mörka del. För bilradio är det vanligtast med FM och MV. Mellanprisklassen har ofta även KV med 49 metersbandet. Enstaka modeller i övre prisklassen har även 41 och 31 metersband.

För mottagning i Asien, Afrika, Australien, Nya Zeeland, Syd- och Nordamerika är det ett krav, att mottagarens kortvågsdel är försedd med 19-, 16-, 13- och 11-metersbanden. Dessutom måste man kräva en bättre känslighet och selektivitet (förmåga att skilja ut den önskade stationen från alla störningar runt omkring) samt ett bra dynamikområde.

UTC/GMT och lokala tider

Nedanstående tabell ger omvandling från i schemat angivna tider UTC- Coordinated Universal Time, till lokala tider i olika delar i världen. Hänsyn har inte tagits till variationer från standardtider i olika länder (sommar—vinter)

+ 2 innebär t ex två timmar före UTC, - 6 = sex timmar efter UTC

EUROPE		AFRICA		ASIA		NORTH AMERICA	
Athens	UTC +2	Accra	UTC	Bangkok	UTC +7	Anchorage	UTC -9
Berlin	UTC +1	Addis Ababa	UTC +3	Colombo	UTC +5.30	Chicago	UTC -6
Berne	UTC +1	Algiers	UTC	Dhaka	UTC +6	Denver	UTC -7
Bonn	UTC +1	Cairo	UTC +2	Hanoi	UTC +7	Edmonton	UTC -7
Bucharest	UTC +2	Casablanca	UTC	Hong Kong	UTC +8	Halifax	UTC -4
Budapest	UTC +1	Dar es Salaam	UTC +3	Jakarta	UTC +7	Honolulu	UTC -10
Copenhagen	UTC +1	Johannesburg	UTC +2	Kabul	UTC +4.30	Los Angeles	UTC -8
Helsinki	UTC +2	Kinshasa	UTC +1	Karachi	UTC +5	New York	UTC -5
Las Palmas	UTC	Lagos	UTC +1	Manila	UTC +8	Ottawa	UTC -5
London	UTC	Luanda	UTC +1	New Delhi	UTC +5.30	Vancouver	UTC -8
Madrid	UTC +1	Lusaka	UTC +2	Novosibirsk	UTC +7	Winnipeg	UTC -6
Moscow	UTC +3	Maputo	UTC +2	Peking	UTC +8		
Oslo	UTC +1	Nairobi	UTC +3	Rangoon	UTC +6.30		
Paris	UTC +1	Tunis	UTC +1	Singapore	UTC +8	LATIN AMERICA	
Prague	UTC +1			Taipei	UTC +8	Bogota	UTC -5
Reykjavik	UTC			Tashkent	UTC +6	Brasilia	UTC -3
Riga	UTC +2	Abu Dhabi	UTC +4	Teheran	UTC +3.30	Buenos Aires	UTC -3
Rome	UTC +1	Amman	UTC +2	Tokyo	UTC +9	Caracas	UTC -4
Tallinn	UTC +2	Ankara	UTC +2	Viadivostok	UTC +9	Havanna	UTC -5
Vienna	UTC +1	Bagdad	UTC +3			La Paz	UTC -4
Warsaw	UTC +1	Beirut	UTC +2			Lima	UTC -5
		Cairo	UTC +2	AUSTRALASIA		Mexico D.F.	UTC -6
		Damascus	UTC +2	Adelaide	UTC +9.30	Santiago	UTC -4
		Dubai	UTC +4	Auckland	UTC +12		
		Kuwait	UTC +3	Perth	UTC +8		
		Riyadh	UTC +3	Sydney	UTC +10		
		Tel Aviv	UTC +2				

de (anger mottagarens egenskaper när det gäller att skilja ut sändare på näraliggande frekvenser). Bra apparater som uppfyller dessa krav kostar i regel mellan 1 500 och 3 000 kronor.

I många fall räcker det med apparatens egen, inbyggda antenn (antingen en stavantenn dold inne i apparaten eller en utdragbar teleskopantenn). Men ibland kan signalen från sändaren vara så svag att den måste förstärkas, och då tar man till en yttre antenn.

Den som befinner sig på resande fot kan använda sig av en provisorisk antenn, som i princip kan se ut hur som helst. Här får experimentlustan fritt utlopp.

En annan enkel inomhusantenn kan göras av en bit aluminiumfolie av hushållstyp. Tejpa fast minst en halvmeter folie på ett fönster. Vik ena hörnet några gånger. Förbind en ledning med krokodilkliämmor i var ände mellan foliehörnet och teleskopantennen på mottagaren.

När apparat och antenn har installerats, kan ni börja leta efter Radio Sverige på kortvågsskalorna. Titta i sändningsschemat efter den frekvens och den sändningstid, som gäller för ert lyssningsområde.

Ställ in apparatens visarnål på ett ungefär och rör sakta på inställningsratten fram och tillbaka tills ni hittar Sverige. Det här gäller konventionella mottagare med manuell inställning. Nya apparater med digital visning gör här proceduren till en barnlek.

I början av varje program sänder vi ut en speciell annons, så att ni lättare ska kunna ställa in er mottagare. Kom bara ihåg att vara lätt på handen vid inställningen. Vid häftiga rörelser med avstärningsratten kan ni helt missa önskad station.