



Hammarbytornet reser sig 90 meter över marken och under ligger bergsrum i tre våningar.
Foto: Pelle Hultman

Vad gör de i det där tornet egentligen?

Ett stenkast söder om Hammarby Sjöstad ligger Hammarbytornet som är en teleanläggning, men skulle det bli krig så göms här alla handa faciliteter tre våningar under mark.

ALLA HAR VI gått förbi tornet i backen upp mot Hammarbyhöjdens IP. Någon typ av teleanläggning tänker man och travar vidare på gångvägen. Men det göms mycket under marken. Skulle det bli krisläge någon gång i framtiden finns det säkra utrymmen långt inne i berget.

Tornet är ett radiolänktorn för telekommunikation från 1986. Det ritades av Bengt Lindroos arkitektkontor. Till byggnaden hör Hammarby riksstation, som

ligger under mark, och delvis är sekretessbelagd. Det är här det börjar bli riktigt intressant.



Klarar av en kärnvapenexplosion.

Hammarby riksstation började anläggas 1975. En kabeltunnel från Södermalm till Ham-

marby industriområde grävdes 1965. I fredstid är riksstationen en vanlig teleanläggning men i krigs- eller beredskapstid kan den fungera som skydd för verksamheten också.

Här finns tre bergsrum med en volym av 25 000 m³ per rum. Varje bergsrum rymmer ett fristående betonghus i tre våningar. Mellan bergsrummen sträcker sig ett system av tunnlar.

Anläggningen är dimensionerad att kunna motstå en kärnvapenexplosion inklusive radio-

aktiv strålning och gas. Husen är klädda med 4 mm plåt som skydd mot elektromagnetiska pulser. De är placerade på vibrations- och stötdämpande cylindrar. De tekniska lösningar som finns här förekommer annars bara i försvarsanläggningar.

Det imponerande Hammarbytornet är 90 meter högt från markplanet, exklusive en antennmast i stålfackverk. Det står direkt på berget på en två meter tjock grundplatta om 13,6 x 13,6 meter. Ytterväggarnas tjocklek är 350 mm upp till en höjd av 36 meter över mark, däröver är tjockleken 250 mm. Tornet konstruerades för Televerkets skyddsklass A, vilket betyder att

den skall klara en 500 kg minbomb som detonerar i markplan. På sockeln och på tornets nedre del finns ställuckor som fungerar som splitterskydd för ventilationsöppningarna vid bombangrepp.

I tornet finns ett brandsäkert trapphus med hiss samt kabelschakt och nödutrymningsstege. I tre våningar längst ner ligger ett reservverk, batteri- och likriktarrum samt personalrum. Den radio- och teletekniska utrustningen inryms i de fyra översta våningarna. Tornet är normalt obemannat och inte tillgängligt för allmänheten. Anläggningen ägs och drivs idag av TeliaSonera.

Källa: Wikipedia

VÄLKOMMEN TILL SJÖSTADENS MARINA!

NYÅRSSUPÉ

På nyårsafton serverar vi en festlig 3-rätters meny med vinpaket
Under rådande situation har vi 2 sittningar kl 17-22
Boka på 08-556 038 00





Sjöstadens Marina Grill & Bar
Cocktailbar
Lunch
À la carte

Besök oss på sociala media @sjostadensmarina sjostadensmarina 08-556 038 00 | Kölnagatan 26 | sjostadensmarina.se