RADIOKLUBBEN ALPHA
SK4RA rkalpha.se

RADIOKOMMUNIKATION VID KRIS





RADIOKLUBBEN ALPHA
SK4RA rkalpha.se

Vi stöttar vid kris!

Radioklubben Alpha är en samhällsnyttig ideell förening som i krissituationer bistår Smedjebackens och Ludvikas kommuner med radiokommunikation samt hjälper andra föreningar och organisationer med kommunikation vid evenemang, till exempel rallyn.



Medlemmar i Rk Alpha på plats tillsammans med Räddningstjänsten i Smedjebacken under Poker Run 2023.

När internet inte fungerar, och när mobiltelefonin slås ut…hur kommunicerar vi då?

Då samhällets system för kommunikation kan slås ut vid långvariga strömavbrott, sabotage eller hackning ser kommunen vår verksamhet som ytterst viktig.

Reportage i Lokalt i Dalarna 2023



Lokalt

Göran Adeborn och Jonny Bringås kopplar upp sig mot världen.
Foto: Lisa Björklund

Radioklubb inleder säkerhetssamarbete med kommunen

SMEDJEBACKEN. I slutet av december startade ett gäng entusiaster Radioklubben Alpha. Nu inleder de ett samarbete med Smedjebackens kommun. – Vi kan inte gå in i detalj på hur det ser ut, men vi kommer att vara kommunen behjälpliga vid kriser. Vi kommer se till att kommunikationen upprätthålls, säger Jonny Bringås,

Vi har utrustning för att kunna kommunicera via våra egna radiosystem och master, och detta på ett hållbart sätt, även vid långvariga strömavbrott.
Vid den typen av krissituationer kommer vi att finnas ute på olika informationspunkter i kommunerna och hjälpa till med radiokommunikation till nyckelfunktioner inom kommunerna, som exempelvis krisberedskapspersonal och Räddningstjänst med flera.



Reportage i Siljan News 2025

Gamla radiobusar vädrar morgonluft – Amatörklubbens kunskap blir het i orostider

Dela:

Att pilla på radioutrustning och vara radioamatör kan lätt ses som något från en svunnen tid. Särskilt efter mobiltelefonernas intåg.

Men entusiasterna finns kvar, liksom deras kunskap i en tid då man tänker mer på beredskap.

I Smedjebacken finns föreningen Radioklubben Alpha, som vädrar en viss morgonluft när det kommer till att locka en ny generation.

Göran Adeborn och Börje Andersson står på Görans gård och känner lite på en väldig antenn som är under konstruktion och snart ska fästas på villataket i Morgårdshammar.

Konstruktionen påminner om en jättelik snurrbar tvätthängare och det är något visst med dessa tekniknördar som aldrig har kunnat sluta konstruera saker.

RADIOKLUBBEN ALPHA
SK4RA rkalpha.se

Vi finns där när krisen kommer!



Räddningstjänsten Smedjebacken
29 april kl. 10:00 ·

Smedjebackens kommun har inlett ett samarbete med den lokala Radioklubben Alpha för att stärka upp beredskapen utifall de vanliga kommunikationskanalerna inte fungerar. Här övar Jonny från radioklubben och Calle, vår trygghetschef med medlemmar från radioklubben och personal från kommunen som är ute på kommunens informationsplatser i Vad, Söderbärke, Hagge, Morgårdshammar och på biblioteket i Smedjebacken.



Från Räddningstjänsten i Smedjebackens Facebook-sida 2024.



Radioklubben Alphas ordförande Jonny Bringås står innanför biblioteksentrén, bakom ett gäng olika former av radiomottagare.

Någonting som ska finnas på rätt plats vid rätt tillfälle när det inte går att kommunicera via internet och mobiltelefoner.

– Det här är handapparater som kommunen har. Med dem kan man kommunicera via master som vi har lite utspritt i kommunen.

– Det är meningen att vi ska vara ute på de här trygghetspunkterna och kunna ha kontakt med en stab där kommunledningen sitter, säger Jonny Bringås.

Reportage Ludvika Nya Tidning – Beredskapsveckan 2024 i Smedjebacken.

Är du intresserad av radiokommunikation, eller vill bidra med en samhällsinsats, så är du varmt välkommen i föreningen!

Ansökan kan göras på hemsidan: **https://rkalpha.se/index.php/medlemsansokan**

Du kan välja mellan att bli fullvärdig medlem (150:-/år) Juniormedlem (75:-/år upp till och med fyllda 17 år) eller stödmedlem (50:-/år)

Som företagare kan du sponsra oss. Kostnaden är 500:-/år och då får du en länkad logga på vår hemsida.

Besök gärna vår hemsida, Radioklubben Alpha: **rkalpha.se**
eller vår öppna infokanal på Facebook: https://www.facebook.com/groups/984861839513467/

Föreningen är medlem i **SSA**, Sveriges Sändareamatörer, och klubbsignalen är **SK4RA**

Jonny Bringås, ordförande:
Tfn: 072-569 80 81
E-post: jonny-461@rkalpha.se

Länkar till reportage och intervjuer:

Siljan News: Gamla radiobusar vädrar morgonluft – Amatörklubbens kunskap blir het i orostider - Siljan News

Lokalt i Dalarna: https://lokalti.se/nystartad-radioklubb-inleder-sakerhetssamarbete-med-kommunen/

Nya Ludvika Tidning: Nödvatten, nödradio och nöd-el – Beredskap presenteras på biblioteket – Nya Ludvika Tidning

SVT Nyheter Dalarna: Radioklubben Alpha krisövar med Smedjebackens kommun | SVT Nyheter

RADIOKLUBBEN ALPHA
SK4RA rkalpha.se





Radiohobby – något för dig?

Vi i Radioklubben Alpha vill gärna visa vad man kan göra med radiohobbyn.

Man måste INTE vara certifierad radioamatör för att ha nöje och nytta av radiohobbyn.

Det finns tre licensfria frekvensband som vem som helst kan använda.

PMR 446 MHz

PMR-bandet passar utmärkt för lokala kontakter och kommunikation mellan vänner och familj. Man använder s.k. Walkie-talkies. Små handhållna radioapparater.

69 MHz

Ett annat frekvensband som har längre räckvidd och fungerar flera mil. Oftast har man en radio hemma och/eller i bilen. Här kan man också använda Walkie-talkies med då begränsas räckvidden. Vi i Alpha radioklubb håller kontakt med varandra på detta band.

27 Mhz

Detta frekvensband fungerar bra lokalt men ofta är det starka ”störningar” från utländska stationer. Är man intresserad av att ta kontakt med utlandet är detta ett intressant frekvensband. Ibland kan man nå andra sida jordklotet men oftast fungera det bäst runt Europa.

RADIOKLUBBEN ALPHA
SK4RA rkalpha.se

Amatörradio

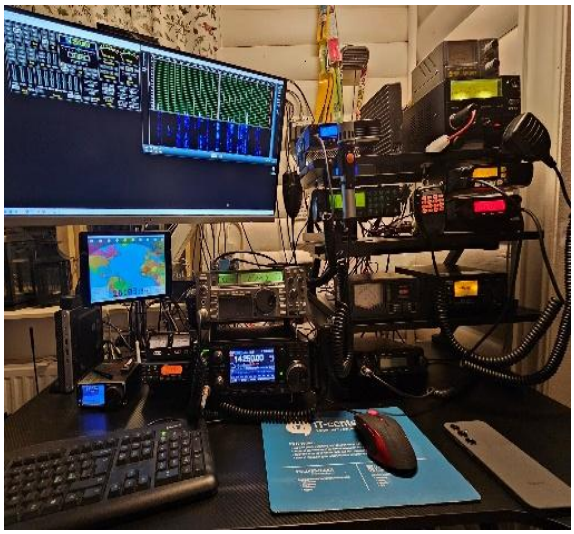
Är man utbildad radioamatör med certifikat öppnar sig en ny värld. Då får man använda många olika frekvensband som radioamatörer över hela världen använder. Våren 2025 blev det mycket lättare att bli radioamatör.

Nytt Enklare radioamatörcertifikat (Instegscertifikat) från och med 2025

Man behöver inga kunskaper i elektronikberäkningar eller vana att bygga elektronik. Använder man CE-märkta omodifierade sändare med maximal uteffekt på 25 Watt och en del begränsningar på vilka frekvenser man får använda kan man ta ett s.k. Instegscertifikat. Radioklubben Alpha arrangerar kurser för bland annat Instegscertifikat.







Vi har ett flertal antennmaster runt om i Smedjebacken/Ludvika-området.



Vi anordnar radioträffar (Field Days) där vi pratar radio, grillar och har det trevligt.

Vi deltar även med radiokommunikation på rallyn och andra evenemang.

Som medlem i vår förening så har du också möjlighet att kunna låna radioutrustning.



Vi har dagliga ”ringar” (där alla som vill ”checkar” in till ett samtal på olika frekvenser och med olika radios) Detta för att främja kommunikationen samt hela tiden testa vår utrustning.

Föreningen har en mindre klubbstuga i anslutning till den största masten. Där finns radioutrustning som möjliggör kommunikation på lång distans. Stugan fungerar också som en reservstab vid kris.

Krisberedskap

Vi har också ett samarbete med Smedjebackens och Ludvikas kommuner där vi hjälper till med radiokommunikation vid kriser och samhällsstörningar.

Du får som medlem möjlighet att göra en samhällsinsats tillsammans med kommunerna vid kris och beredskapsläge eller svåra samhällsstörningar. Vi övar också regelbundet tillsammans med kommunernas säkerhets- och beredskapsenheter samt räddningstjänsten.

Välkommen till oss!