

Vi stöttar vid kris!

Radioklubben Alpha är en samhällsnyttig ideell förening som i krissituationer bistår Smedjebackens Kommun med radiokommunikation samt hjälper kommunen och andra föreningar 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

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 kommunen och hjälpa till med radiokommunikation till nyckelfunktioner inom kommunen, som exempelvis krisberedskapspersonal och Räddningstjänst med flera.



Göran Adebörn 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,



Reportage i Siljan News 2025

Gamla radiobusar vädrar morgonluft – Amatörklubbens kunskap blir het i orostider

Del: [f](#) [t](#) [in](#)

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 Adebörn 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.

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 utfall 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 med i SSA, Sveriges Sändareamatörer, och klubbsignalen är **SK4RA**

Göran Adebörn, sekreterare:
Tfn: 070-566 38 06
E-post: goran-426@rkalpha.se

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: [Nöd-vatten, nödradio och nöd-el – Beredskap presenteras på biblioteket – Nya Ludvika Tidning](#)

SVT Nyheter Dalarna:



In a world of texting



We choose to
Transmit

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

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.

Amatörradio

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

Nytt Enklare radioamatörcertifikat 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 kommun där vi hjälper till med radiokommunikation vid kriser och samhällsstörningar.

Du får som medlem möjlighet att göra en samhällsinsats tillsammans med kommunen vid kris och beredskapsläge eller svåra samhällsstörningar. Vi övar också regelbundet tillsammans med kommunens säkerhets och beredskapsavdelning samt räddningstjänsten.

Fjärrstyrd radio via internet

Som medlem har du också möjlighet att kunna kommunicera med radio från din egen pc varhelst du är i världen...så länge som du är ansluten till internet.



Med hjälp av mjukvara på din pc kopplar du via internet upp dig mot vår stora mast och radioanläggning utanför Ludvika och pratar via din dators mikrofon och högtalare eller headset.

20 personer kan samtidigt vara anslutna till denna radio. Masten är 36 meter hög och sitter på ett berg som är 300 meter högt, så här är räckvidden lång!

Välkommen till oss!

Medlemsansökan: <https://rkalpha.se/index.php/medlemsansokan>

