

jSh.Radio är ett system som trådlöst sänder mellantider från kontroller till mål via ett självkonfigurerande radionätverk.

Radiosändning sker på frekvensen 869,525 MHz som inom EU är fri att nyttja för kortdistans-utrustning («SRD radio»).



jSh.Radio (Sverige)  
Peter Löfås  
Brätthällsgatan 15  
SE-784 74 Borlänge  
Sverige

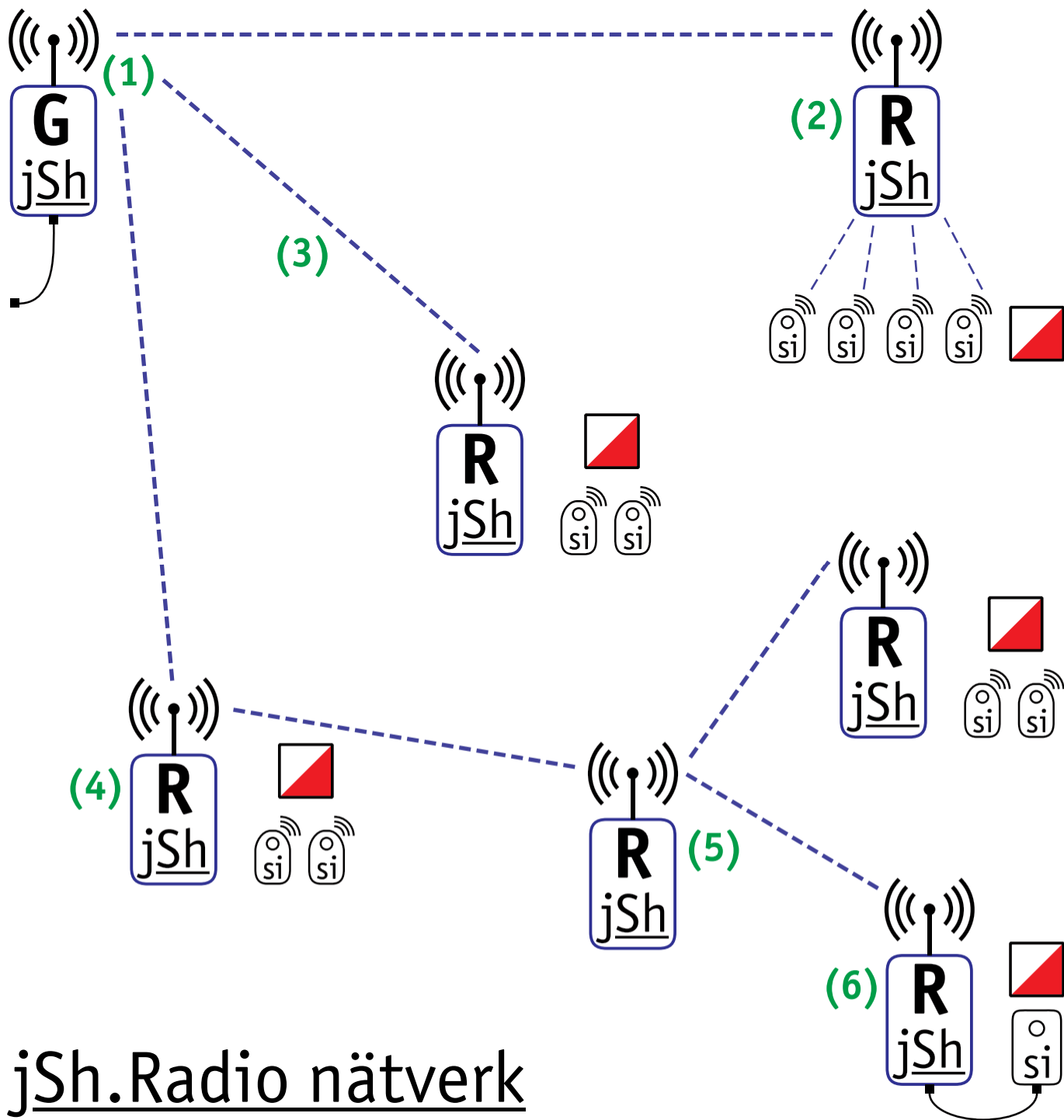
+46-70-3112688  
peter@radio.jsh.de

jSh.Radio  
Simon Harston  
Heinrichstraße 100  
D-64283 Darmstadt  
Tyskland

+49-177-2314813  
simon@radio.jsh.de

<http://radio.jsh.de>





# jSh.Radio nätverk

- (1) jSh.Radio / Gateway-enhet. Sänder data till speakerstödsdator via USB eller RS232 kabel i SPORTident AutoSend format (kan tas emot av OLA, OE2003/OE2010, OS, MT, med flera).
- (2) jSh.Radio / Router (nätverksenhet) utrustad med SPORTident SRR1 modul. Kan ta emot data trådlöst från upp till 8 SPORTident BS8-SRR enheter placerade på max 8 m avstånd.
- (3) jSh.Radio / Gateway-enheter kan ta emot data från flera Router-enheter. Approximativt mottagningsavstånd:
  - fri sikt: mer än 2 km,
  - öppen park med spridda träd: ca 1 km,
  - öppen skog: upp till 500 m,
  - tät skog: ca 250 m.
 Notera att tät skog och kullar absorberar mycket av radiosignaler, för att kunna nå kontroller bakom dessa placeras fler jSh.Radio / Router-enheter ut på vägen som länkstationer.
- (4) jSh.Radio / Router-enhet kopplad till en kontroll med hjälp av SPORTident SRR1, fungerar också som länkstation för att vidarebefordra information från andra routers om det behövs.
- (5) jSh.Radio / Router-enhet utan någon kontroll används bara som länkstation, för att förlänga mottagningsavstånd till avlägsna kontroller. Denna enhet kan till exempel placeras på toppen av en kulle.
- (6) jSh.Radio / Router-enhet kopplad till Gateway-enheten med upp till 20 »nätverk hopp«. I detta exempel är en SPORTident BSM7-enhet kopplad till jSh.Radio-enheten med RS232-kabel.