

jSh.Radio ir sistēma starplaiku pārraidei no kontrolpunktiem uz finišu izmantojot automātisku paškonfigurējošu radio tīklu.

Datu pārraide notiek 869,525 MHz frekvencē, ko Eiropas Savienībā var izmantot bez licences, lietojot neliela darbības rādiusa ierīces.



2017-09.LV

jSh.Radio (Latvija)  
Andris Strazdiņš

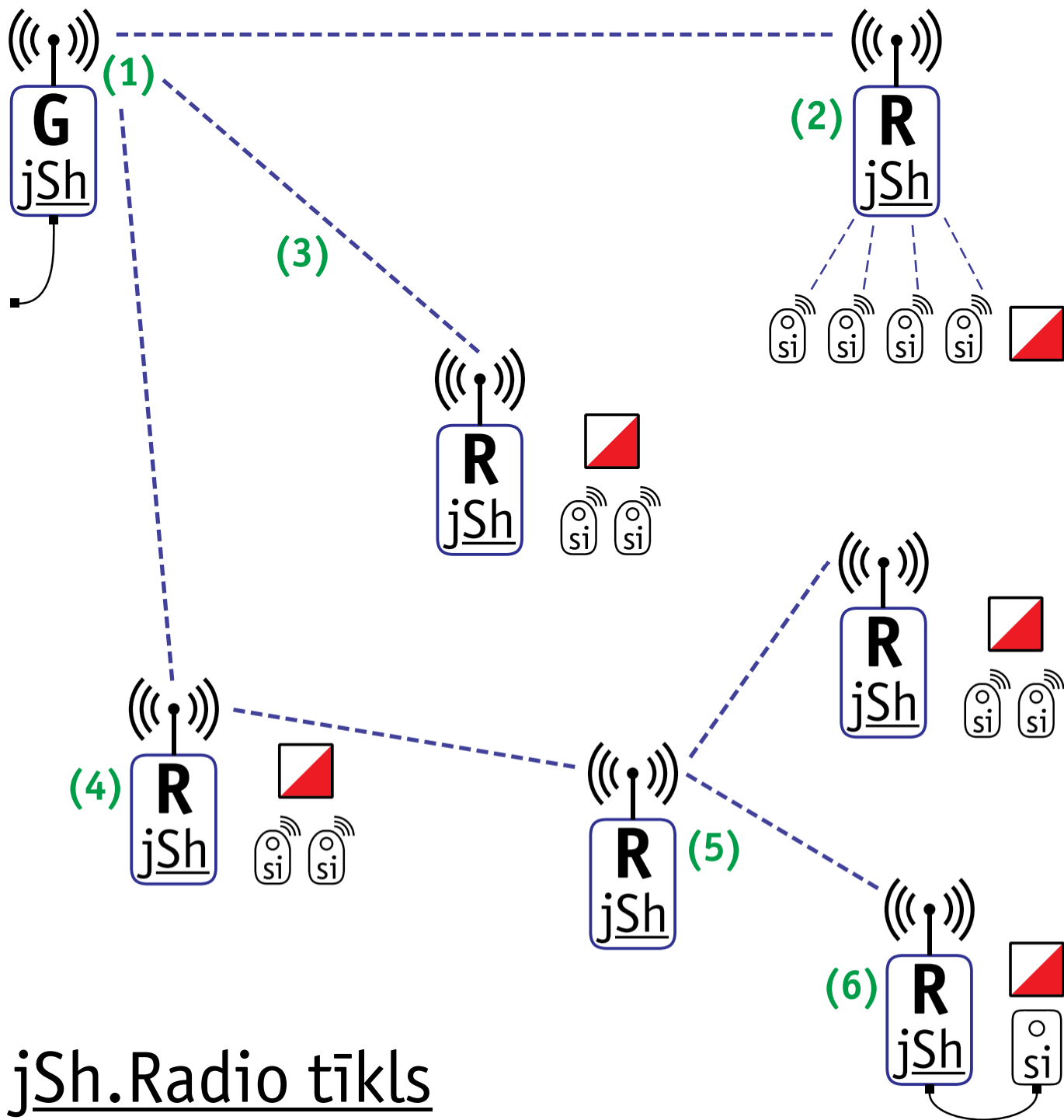
+371-29248436  
latvija@radio.jsh.de

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

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

<http://radio.jsh.de>





- (1) jSh.Radio / Gateway (tīkla uzturēšanas iekārta). Pārraida datus SPORTident standarta AutoSend formātā (to izmanto OE2003/OE2010, OS, MT, etc.) uz komentētāja datoru izmantojot USB vai RS232 kabeli.
- (2) jSh.Radio / Router (tīkla iekārta) aprīkota ar SPORTident SRR1 moduli. Uztver līdz 8 SPORTident BS8-SRR stacijām, ja novietas aptuveni 8 metru attālumā.
- (3) jSh.Radio / Gateway iekārtas var uztvert vairākas Router iekārtas. Aptuvenās uztveršanas distances:
  - redzamības līnija: vairāk kā 2 kilometri,
  - atklāts parks, reti koki: aptuveni 1 km,
  - atklāts mežs: līdz 500 m,
  - biezs mežs: aptuveni 250 m.
 Uzmanību: biezs mežs un pakalni apsorbē radio signālus lielā apjomā, tāpēc, lai sasniegtu kontrolpunktus aiz šiem šķēršļiem, jSh.Radio / Router iekārtas tiek izmantotas kā atkārtotāji.
- (4) jSh.Radio / Router iekārta savienota ar kontrolpunktu izmantojot SPORTident SRR1, arī darbojas kā atkārtotājs, lai pārraidītu ziņojumus no tālāk esošiem kontrolpunktiem.
- (5) jSh.Radio / Router iekārta bez kontrolpunkta, izmantota tikai kā atkārtotājs, lai palielinātu uztveršanas distanci no attālākiem kontrolpunktiem. Piemēram, šī iekārta var tikt novietota uz paugura.
- (6) jSh.Radio / Router iekārta savienota ar Gateway iekārtu ar līdz pat 20 »tīkla lēcieniem«. Šajā piemērā viena SPORTident BSM7-RS232 stacija ir pieslēgta jSh.Radio iekārtai.

## jSh.Radio tīkls