

# HAM - FLYER 15-19

tussendoortje van het HAM-Nieuws

**Helaas gaat de lezing van**

**Robert Zaal PA9RZ**

**a.s vrijdag 14 juni 2019**

**door familie omstandigheden niet door.**

**Máár we hebben Ivo PA1IVO bereid gevonden om een lezing te houden met als onderwerp:**

**"De Portable Repeater Controller:  
"Vol met technieken voor Arduino projecten"**

## **De inhoud van de lezing o.a:**

De Portable Repeater Controller, ontworpen door Leo PA0LEZ en Ivo PA1IVO, is een repeater-besturing op basis van een microcontroller. Deze AVR microcontroller zit vol met interessante (digitale) technieken, die los ook prima te gebruiken zijn voor hobby-projecten met Arduino.

Tijdens de lezing wordt uitleg gegeven over de werking en de mogelijkheden van de repeater-besturing, waarbij interessante technieken voor Arduino projecten uitgelicht worden. Er is ook een demonstratie-opstelling aanwezig waarmee iedereen tijdens de lezing kan meedoen en testen. Heb je een 2m/70cm portofoon, het liefst met DTMF-functie, neem die dan gerust mee.

De Portable Repeater Controller wordt op dit moment gebruikt in twee van de Zaanse repeaters, PI3ZAZ op 2 meter en PI6ZAZ op 23 cm. Voor de

nieuwsgierigen, op de website [http://shop.emco-electronics.nl/portable\\_repeater\\_controller.html](http://shop.emco-electronics.nl/portable_repeater_controller.html) staat veel informatie over de besturing, inclusief een manual.

## Demo- en experimenteer-opstelling

