



# CQ ~ ZLB

## VRZA Zuid-Limburg



Thijs Has – PE1RLN

## Eerste nieuwsbrief Van het bestuur

Voor u ligt (of staat) 'ie dan: de eerste nieuwsbrief van de VRZA Zuid-Limburg. Middels de nieuwsbrief wil het bestuur van de afdeling graag wat dichterbij de leden komen en de leden informeren over wat er allemaal speelt en gaande is.

In deze uitgave onder meer nieuws over de repeater PI3ZLB, een nieuwe manier van betalen van consumpties tijdens de verenigingsavonden en een verslag van een velddag die onlangs werd gehouden.

Een vaste rubriek betreft de agenda voor de komende periode: bijeenkomsten, markten en lezingen en andere interessante activiteiten. Verder vullen we de nieuwsbrief aan met nieuws op amateurvlak en bijdragen van leden.

Heb je een leuk artikel voor in de nieuwsbrief en/of de website? Stuur dan een mail naar [pa1ebm@gmail.com](mailto:pa1ebm@gmail.com) met zoveel mogelijk info, liefst een foto of plaatje en wij plaatsen het. Heb je hulp nodig bij het maken van een artikel? Ook dat kan geregeld worden zodat tóch iedereen van je bijdrage kennis kan nemen. E-mailen dus!

De nieuwsbrief vervangt niet de website [www.pi4zlb.vrza.nl](http://www.pi4zlb.vrza.nl) maar vult deze aan met iets meer achtergrondinfo en als je de nieuwsbrief uitprint, dan heb je mooi iets om te bewaren of lekker ouderwets vanaf papier te lezen.

Hopelijk treffen we elkaar op een van onze gezellige verenigingsavonden! Elke maandag van 20:00 tot ca. 22:30 uur in het Gidsengebouw aan de Floribertusstraat in Treebeek-Brunssum.

Tot binnenkort!



Paul Jongen – PA4UL

## Velddag Fieldday Crew ZLB Beffe - Rendeux (B)

Met Hemelvaart organiseerde de Fieldday Crew Zuid-Limburg weer hun jaarlijkse velddag in de Ardennen. Deze club radiozendamateurs van zowel VRZA als VERON organiseert jaarlijks een uitgebreide velddag en meerdere kleinere activiteiten zoals JOTA en PACC contesten.

Dit jaar streek het gezelschap neer in het dorp Beffe in de gemeente Rendeux. Dit bosrijke en bergachtige gebied in de provincie Luxemburg ligt op ruim een uur rijden van Maastricht en biedt niet alleen prachtige uitzichtpunten maar ook voldoende hoogte om mooie verbindingen te maken.

Het antennepark bestond uit een FD4 langdraadantenne die flink hoog kon worden opgehangen, een deltaloopt voor 10m en een dualband richtantenne voor 2m en 70cm met daaronder een 6m beam.

Het bleek helaas nét niet mogelijk om de repeater PI3 ZLB te werken maar de repeater ON0LB werkte uitstekend. Zelfs draagbare stations vanuit Noord-Frankrijk konden direct worden gewerkt.

Op de HF-banden was het een heel ander verhaal, daar werd van 's ochtends vroeg tot 's avonds laat gesproken met alle uithoeken van de wereld. De condities waren niet super maar voldoende om 4 dagen plezier te hebben.

Een uitstapje van PD9DB, PA3CBH en PE1RLN naar een uitzichtpunt in de buurt leverde interessante resultaten op. Met een tweetal endfed antennes waren signalen uit onder meer de VS en Indonesië met ruim S9 te horen. Helaas waren zij niet de enigen die het hoorden en het vermogen te laag om QSO's overzees te maken maar binnen Europa werden een aantal QRP QSO's gemaakt.

De afgelopen 2 jaren heeft dit clubje de velddagen gehouden in Epen. Dankzij een vergunning die een uitzondering op de restricties bood, konden toen toch velddagen doorgaan onder de noemer "wetenschappelijk onderzoek" met mooie radio-resultaten.

Op de website vind je een aantal leuke foto's van de velddag.

Rudolf Hallema – PA1EBM

## Algemene Ledenvergadering 2022

Op XX april werd de jaarlijkse ALV gehouden. Alle 71 leden van de VRZA Zuid-Limburg waren uitgenodigd om deel te nemen, waarvan er 23 aanwezig waren.

Tijdens de ALV heeft de penningmeester, Paul PA4UL, verantwoording afgelegd t.a.v. de uitgaven en inkomsten en is de begroting voor 2022-2023 vastgesteld.

Een belangrijk punt tijdens deze behandeling waren de doorgelopen kosten tijdens COVID-19 en het achterblijven van inkomsten. De jaarlijkse afdracht van het hoofdbestuur bedraagt € 500,- en de inkomsten uit de bar, fooienpot en sponsoring bedroeg € 1300,- waarmee er gelukkig net niet werd ingeteerd op het eigen vermogen.

De kascontrolecommissie heeft vervolgens het bestuur décharge verleend over de boekjaren 2020 en 2021. Voor de volgende kascontrole in 2023 is een nieuwe commissie vastgesteld.

Ingevolge het Bijzonder Afdelings-Reglement (BAR) trad één bestuurslid af, Jos PE1RII. De vacature van voorzitter, waargenomen door Rudolf PA1EBM, leek eerst niet te kunnen rekenen op een kandidaat maar later in de vergadering bood Thijs PE1RLN aan om de functie een jaar in te vullen. Zijn vragen en ideeën konden tijdens de vergadering niet direct worden ingevuld waarna hij zelf aanbood de taak op zich te nemen om er alsnog invulling aan te geven.

De aanwezige leden hebben unaniem voor de benoeming gestemd.

Verderop in deze nieuwsbrief staat nog een woord van de nieuwe voorzitter!

Tijdens de ALV is ook gesproken over activiteiten en het organiseren daarvan. Winand PE1DVM merkte op dat een workshop professioneel solderen nooit doorgang heeft gevonden ondanks meermaals aanbieden. Het bestuur heeft aangegeven dat het organiseren van een activiteit geen taak is van het bestuur maar van de leden zelf; het faciliteren van een activiteit wordt wel door het bestuur gedaan.

Overige activiteiten zoals de radiomarkt bij Haje en de maandelijkse lezingen blijven als alles goed gaat doorgang vinden. Elders in deze CQ-ZLB vind je een agenda van radiomarkten en een artikel over de lezingen.

De ALV is afgesloten met een gezellige avond naborrelen in het verenigingslokaal. De volgende ALV zal weer plaatsvinden in het eerste kwartaal van 2023.

## Begintijd bijeenkomsten

Het bestuur heeft geconstateerd dat leden zich op de verenigingsavonden steeds vroeger melden bij het verenigingslokaal. De begintijd van de bijeenkomsten is vastgesteld op 20:00 uur en het bestuur vraagt vriendelijk doch dringend om deze tijd ook aan te houden als begintijd.

In verband met de reglementen van het gebruik van het verenigingslokaal en om overlast voor omwonenden tot een minimum te beperken, is het alleen voor de beheerders en barman toegestaan om eerder dan de begintijd aanwezig te zijn in het lokaal.

Hou er ook rekening mee dat in een deel van de Floribertusstraat een gele streep en parkeerverbod geldt!

Paul Jongen – PA4UL

## Consumptiebonnen

Boter bij de vis

Binnenkort zal de VRZA Zuid-Limburg overstappen op een nieuw maar eenvoudig betaalsysteem: consumptiebonnen. Voor elke consumptie betaalt u dan met één of twee bonnen, direct bij het afhalen of nuttigen van een kop koffie of een blikje fris.

De consumptiebonnen zijn gedurende de gehele verenigingsavond te koop aan de bar en vereenvoudigen het betaalproces en de uitgifte van consumpties.

Een consumptiebon kost € 1,00 en per consumptie betaalt u de volgende tarieven:

Koffie:	1 bon
Blikje:	2 bonnen

Bonnen blijven in principe altijd geldig en het bestuur wil u vragen om zoveel mogelijk met briefgeld te betalen en een veelvoud van 5 bonnen te kopen in verband met het verminderen van de hoeveelheid kleingeld.



Bij gebleken geschiktheid van dit systeem zal de VRZA in de toekomst ook overwegen om een PIN-automaat beschikbaar te hebben zodat contant geld zo min mogelijk nodig is. Voorlopig betaal je dus nog gewoon contant.



Thijs Has – PE1RLN

## Repeater PI3ZLB

### Stand van zaken

Sinds een aantal jaar staat de repeater PI3ZLB opgesteld in Hulsberg. Na een paar jaar van afwezigheid werd een stichting opgericht om onder anderen het beheer van deze repeater in goede banen te leiden en toekomstbestendig te maken. De Stichting Radioamateurstations Zuid-Limburg verzorgt het beheer en de ontwikkeling en bestaat uit een 3-koppig bestuur met afvaardiging van beide verenigingen en een werkgroep die de praktische zaken uitvoert.



Foto van de opstelling van PI3ZLB

De 2m repeater beschikt over een zendontvanger in Hulsberg en een tweetal extra ontvangers in Brunssum en Cadier en Keer.

Door het prachtige Zuid-Limburgse landschap is ontvangst van zwakkere stations niet overal evident en de nabijgelegen zonnepanelen zorgen voor een verminderde ontvangstgevoeligheid op de opstelplaats in Hulsberg. Daarom werd gekozen voor externe ontvangers en een voting-systeem.

De besturing van de repeater krijgt van de eigen ontvanger en de extra ontvangers het signaal, deels via internet, binnen en bepaalt welk signaal de beste signaal-ruis verhouding heeft waarna dat signaal wordt gebruikt voor het uit te zenden signaal. Op die manier is het dekkingsgebied qua ontvangst groter gemaakt.

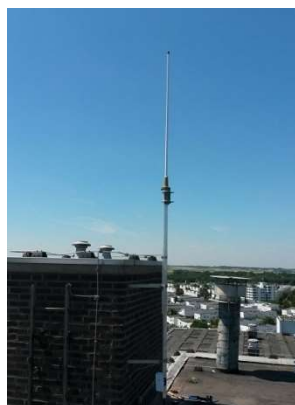
Behalve zorgen voor het beheer van de 2m repeater heeft de stichting enige tijd geleden ook het beheer overgenomen van de 70cm DMR repeater die opgesteld stond in Maastricht.

De kosten voor de ATOF (vergunning) alsmede voor de verzekering konden niet enkel door een groep enthousiaste amateurs worden gedragen waardoor de hulp van de stichting goed van pas kwam.

Beide verenigingen, VRZA en VERON afdelingen Zuid-Limburg, betalen samen de kosten die de stichting maakt. Naar rato van het aantal leden wordt de jaarlijkse afdracht per vereniging vastgesteld zodat de kosten zijn gedekt.

Op korte termijn staat er nog een uitbreiding van het netwerk van ontvangers voor PI3ZLB op stapel: er is een extra ontvanger voor de regio Maastricht in aanbouw en er zijn ook plannen voor een extra ontvanger in Parkstad.

Die ontvangers zijn voorzien van een Raspberry-Pi computertje dat het binnenkomende signaal bekijkt en de S/R-verhouding doorstuurt naar de repeaterbesturing. Uiteraard heeft zo'n extra ontvanger een stabiele internetverbinding nodig waardoor de opstelplaats van PI1ZLB bijzonder geschikt lijkt. Voor de ontvanger in Parkstad moet nog een geschikte locatie gevonden worden en moet het ontvangststation nog worden gebouwd.



In deze nieuwsbrief lees je in de volgende edities meer over het werk van de stichting en de ontwikkelingen van beide repeaters.

Uiteraard lees je de actuele vorderingen op [www.pi4zlb.vrza.nl](http://www.pi4zlb.vrza.nl)!

## Lezingen

Elke 2<sup>e</sup> woensdag van de maand (onder voorbehoud) vindt er een lezing plaats, georganiseerd door de VRZA en VERON afdelingen Zuid-Limburg. Deze lezingen zijn **gratis** bij te wonen door leden van beide verenigingen en vinden plaats in Café-zaal Het Weverke, gelegen aan het Kerkplein te Schimmert. Parkeren kan rondom het café en tijdens de lezing is het mogelijk een consumptie te nuttigen, uiteraard tegen betaling.

Elke maand wordt geprobeerd een lezing te verzorgen die direct of indirect te maken heeft met de hobby van de radiozendamateur. In het verleden waren er enkele drukbezochte lezingen door o.a. de uitvinder van de CD-speler, en over DX-pedities maar er waren ook locatiebezoeken bij o.a. Eurocontrol, Gerlachus Brouwerij en de tunnels in Maastricht.

Voor een actueel overzicht van de komende lezingen verwijzen we je graag naar de Zondagochtendronde.

## Iets organiseren?

Heb je een leuk idee voor een activiteit of project voor de VRZA maar weet je niet goed hoe je dat aan kunt pakken? Of is er budget nodig voor een activiteit voor radio-zendamateurs?

Neem dan contact op met het bestuur van de VRZA voor hulp!

Het bestuur beschikt over voldoende ervaring en middelen om je te ondersteunen bij het organiseren van een activiteit of project. Een bouwproject, inkoopproject of excursie is op die manier snel georganiseerd en de VRZA kan zelfs ondersteunen bij het financieren van je project.

Voor grotere projecten is de Stichting Radioamateur Stations Zuid-Limburg ook een optie. Het bestuur van de VRZA bemiddelt graag! E-mail je idee naar [pa1ebm@gmail.com](mailto:pa1ebm@gmail.com).

## **RADIOMARKT** Zuid Limburg



## Sponsorsen?

Wil je de VRZA Zuid-Limburg sponsoren? Met een vermelding in de nieuwsbrief en op de website heb je een groot bereik én steun je de vereniging.

Sponsoring geschiedt middels een factuur en is fiscaal aftrekbaar. Dat betekent dat je steunt voor iets meer dan de helft van wat het kost!

Aanmelden: [pa1ebm@gmail.com](mailto:pa1ebm@gmail.com).



**Roberto Duckers**

Aannemers bedrijf

06-12501042

## Radiomarkt Zuid-Limburg

Ook dit jaar organiseren VERON en VRZA Zuid-Limburg weer gezamenlijk de Radiomarkt Zuid-Limburg. Zoals gebruikelijk op de eerste zondag van september, zondag 4 september 2022 en is de kleinste maar gezelligste markt van Zuid-Limburg!

De Radiomarkt wordt gehouden op het terrein van Haje Electronics, Oude Kerkstraat 7 te Berg en Terblijt. De markt gaat om 10:00u open en sluit uiterlijk om 14:00u. De entree is geheel gratis. Een kraam kost € 15,-

Het doel van de radiomarkt is: Onderling contact tussen radioamateurs in Zuid-Limburg. Kopen en/of verkopen van aan de radiohobby gerelateerd materiaal. Aanmelden via email naar [radiomarkt@pi4v1b.nl](mailto:radiomarkt@pi4v1b.nl).

*De markt vindt plaats onder auspiciën van de Stichting Radioamateur Stations Zuid-Limburg en wordt georganiseerd door de Commissie Radiomarkt Zuid-Limburg, waarin de afdelingen Zuid-Limburg van VERON en VRZA vertegenwoordigd zijn.*

## Agenda radiomarkten

### Radiomarkt Zuid-Limburg

Zondag 4 september  
10:00 tot 14:00 uur

### DNAT Bergheim

Zaterdag 27 augustus  
08:00 tot 15:00 uur

## Bijeenkomsten

### VRZA A23

Elke maandag van 20:00 tot 22:30 uur  
Gidsengebouw  
Floribertusstraat Brunssum

### VERON A22

Elke laatste vrijdag van de maand van  
20:00 tot 22:00 uur  
't Weverke – Kerkplein - Schimmert

### Limburgse Radiovrienden

Elke 1<sup>e</sup> woensdag van de maand van  
19:30 tot 22:00 uur  
Heksenberg - Heerlen

## Colofon

CQ ZLB is een uitgave van de Vereniging van Radiozendamateurs (VRZA) afdeling 23 Zuid-Limburg en wordt gratis per e-mail verstrekt onder de leden van deze afdeling én gepubliceerd op de website [www.pi4zlb.vrza.nl](http://www.pi4zlb.vrza.nl).

Contactgegevens:  
VRZA Zuid-Limburg  
Tritbach 36  
6444XW Brunssum

Bijdragen, reacties, commentaar, tips en vragen kunt u sturen naar: [pa1ebm@gmail.com](mailto:pa1ebm@gmail.com).

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd of overgenomen zonder voorafgaande toestemming en bronvermelding.

Typefouten voorbehouden.

Drukwerk gesponsord door:

