



## NIEUWSBRIEF VRZA AFDELING EEMLAND APRIL 2025

Beste lezer, deze nieuwsbrief is een uitgave van de VRZA afdeling Eemland, verschijnt op of rond de 20e van elke maand, en is samengesteld voor en door leden van de afdeling. De nieuwsbrief bevat naast afdelings- en verenigingsnieuws, ook algemene artikelen waarvan we denken dat ze voor onze lezers interessant zijn. Reacties en kopij zijn altijd welkom en kun je sturen naar [pa4wk@vrza.nl](mailto:pa4wk@vrza.nl). Voor het laatste afdelingsnieuws kun je jezelf via deze [link](#) ook aanmelden op onze telegram groep. Het verspreiden van deze nieuwsbrief onder belangstellenden stellen we op prijs.

### Afdeling- en verenigingsnieuws

#### Lid worden? Je bent van harte welkom bij de VRZA

De VRZA, voor radioamateurs, heeft een energiek bestuur wat luistert naar haar leden, en een ALV waar elk lid een stem heeft. Daarom is de VRZA het betere alternatief. Word daarom lid voor slechts €30,= per jaar! (€27,50 bij automatische overschrijving.) Jeugd- en gezinsleden betalen slechts €10,= per jaar! Klik [hier](#) om je aan te melden als lid.

#### Over de afdeling

De Radio Club Bunschoten is een club waar het gezellig bezig zijn met onze veelzijdige hobby centraal staat. Daarom is iedereen welkom op onze clubavonden, die gehouden worden op elke vierde dinsdag van de maand. Ook in de vakantie periode gaan wij gewoon door omdat er altijd wel mensen zijn die niet, of op een ander moment met vakantie gaan. Om met ons in contact komen ga je naar <https://rcbun.nl/vrzaeemland/> of stuur een e-mail naar [pi4rcb@vrza.nl](mailto:pi4rcb@vrza.nl)

#### Vorige bijeenkomst

Op dinsdag 25 maart heeft de afdeling Eemland haar vorige bijeenkomst gehouden. We hebben onder de aanwezigen geïnventariseerd wie beschikbaar is voor de velddag van 7 en 8 juni. Hoe groot we de velddag op gaan tuigen zal afhangen van de belangstelling. Meer nieuws volgt.

#### Eerstvolgende bijeenkomst

Op dinsdag 22 april zal de eerst volgende bijeenkomst plaatsvinden. We beginnen om 20:00 uur, maar vanaf 19:30 uur is de deur open en staat de koffie klaar. Ook als je (nog) geen lid bent, ben je van harte welkom. We zullen onder andere een planning voor de velddag van juni proberen te maken, wie doen er mee, wie gaat wat doen en hoe laat?

Doordat Peter en Gerard tijdens de velddag met vakantie zijn kunnen we dit keer niet over hun schip met de faciliteiten beschikken, ook houd dat in dat we niet kunnen/mogen overnachten op onze vertrouwde stek in de passanten haven aan de Eem. Het bestuur is op zoek naar een goed alternatief, als dat gevonden is laten we dat weten.



Henk met het certificaat behorend bij de gouden speld

#### Afd. Eemland aanwezig op ALV van de VRZA

Op zaterdag 05 april werd de ALV van de VRZA gehouden. Van de afdeling Eemland waren René PD7RH, Henk PD5HKT, Kees PAØVDB, Dick PD2DM, en Wim PA4WK aanwezig,. Het was een prettige en constructieve vergadering. Het verslag van deze vergadering kun je binnenkort in CQ-PA lezen. Wel kunnen we alvast vermelden dat het goed gaat met onze vereniging, we zijn financieel gezond en het ledental is gestegen ten opzichte van de zelfde periode vorig jaar. De volgende ALV zal gehouden worden op 11 april 2026. Zoals iedereen op de VRZA website heeft kunnen lezen heeft Henk Smits PE1KFC de gouden verenigingsspeld in ontvangst mogen nemen voor zijn jarenlange inzet voor het secretariaat, de website en CQ-PA. Klik [hier](#)

Paul van Strien PA3DFR heeft om persoonlijke redenen zijn functie als voorzitter neergelegd. Hij blijft echter wel actief als lid binnen het VRZA bestuur, de CMZ (commissie machtigings zaken) en binnen de [ARDC](#)-werkgroep. Floris Wijn Nobel, PAØNUL, is op verzoek van Paul aangesteld als voorzitter a.i. van de vereniging. Hoewel Floris door verblijf in het buitenland niet aanwezig kon zijn op de ALV van 5 april, heeft hij zich bereid verklaard deze rol op zich te nemen tot de volgende ALV in 2026. Tijdens deze ALV zal hij formeel verkiesbaar zijn. Het complete verhaal kun je [hier](#) lezen.

## Agenda komende drie maanden



Sfeerbeeld, zo te zien een goedbezochte gezellige markt

**31 mei**

### **Radiomarkt Beetsterzwaag**

Dorpshuis "De Buorskip" Vlaslaan 26 9244CH  
Beetsterzwaag/Opsterland. Open 09:00 – 15:00 uur.  
Jaarlijks organiseert de afdeling Friese Wouden A63 een grote radio- en elektronicamarkt onder de naam "Friese Radio Markt". Deze markt vindt plaats in en rondom dorpshuis "De Buorskip" in het prachtige bosrijke Beetsterzwaag (Fr.)

Op de markt kunt u terecht voor juist dat onderdeel wat u al lang zocht, en soms kun je iets aantreffen wat je ook heel goed kunt gebruiken bij je hobby of in je shack.

Ruim 100 standhouders, zowel particulieren als handelaren, prijzen binnen en buiten hun goederen aan. Zoals elk jaar verwachten we weer zo'n 1500 bezoekers. Parkeren kan bijna altijd op korte loopafstand. De intree bedraagt €6,= en er is een speciaal parkeerterrein voor mindervaliden. Iets drinken of eten kan uit de keuken van dorpshuis "De Buorskip". <https://a63.veron.nl/frm/>



**27 tot 29 juni**

### **HAM RADIO Friedrichshafen**

Van 27 tot 29 juni draait alles om amateurradio in Friedrichshafen aan het Bodensee. In samenwerking met de organisatoren, de DARC, als conceptuele sponsor van Europa's grootste amateurradio-beurs, zal deze bijeenkomst de deuren openen naar een wereld van vrijwel onbeperkte mogelijkheden. In Friedrichshafen ontmoeten liefhebbers van de amateurradio hobby van over de hele wereld elkaar om kennis te maken met nieuwe producten en diensten op het gebied van amateurradio.

Naast het tentoonstellen en verkopen van apparatuur en accessoires, legt deze beurs ook een sterke nadruk op het promoten van opkomend talent en het bevorderen van wereldwijde netwerken onder radioamateurs. De bezoekers van de beurs zijn amateurradioliefhebbers van over de hele wereld, waaronder ook jongeren, die via speciale evenementen en wedstrijden kennis maken met het onderwerp amateurradio. Ga voor meer informatie naar: <https://www.hamradio-friedrichshafen.de/>



wereldwijde bekendheid als een ontmoetingsplaats waar amateurradio- liefhebbers samenkomen.

### **Vlooiemarkt**

De combinatie van commerciële exposanten evenals Europa's grootste vlooiemarkt van radioapparatuur met meer dan 300 deelnemers uit 16 verschillende landen, is vanzelfsprekend een bijzonder kenmerk van HAM RADIO. Op de beurs wordt wederom een grote selectie van de nieuwste elektronica en gespecialiseerde hulpmiddelen voor amateurradio- liefhebbers gepresenteerd. Samen met de Hamvention in Dayton/Ohio in de VS en de Ham Fair Tokyo/Japan in Japan geniet HAM RADIO



Klik op de banner voor een compleet overzicht van alle Europese beurzen en markten

### **Het expositiecentrum**

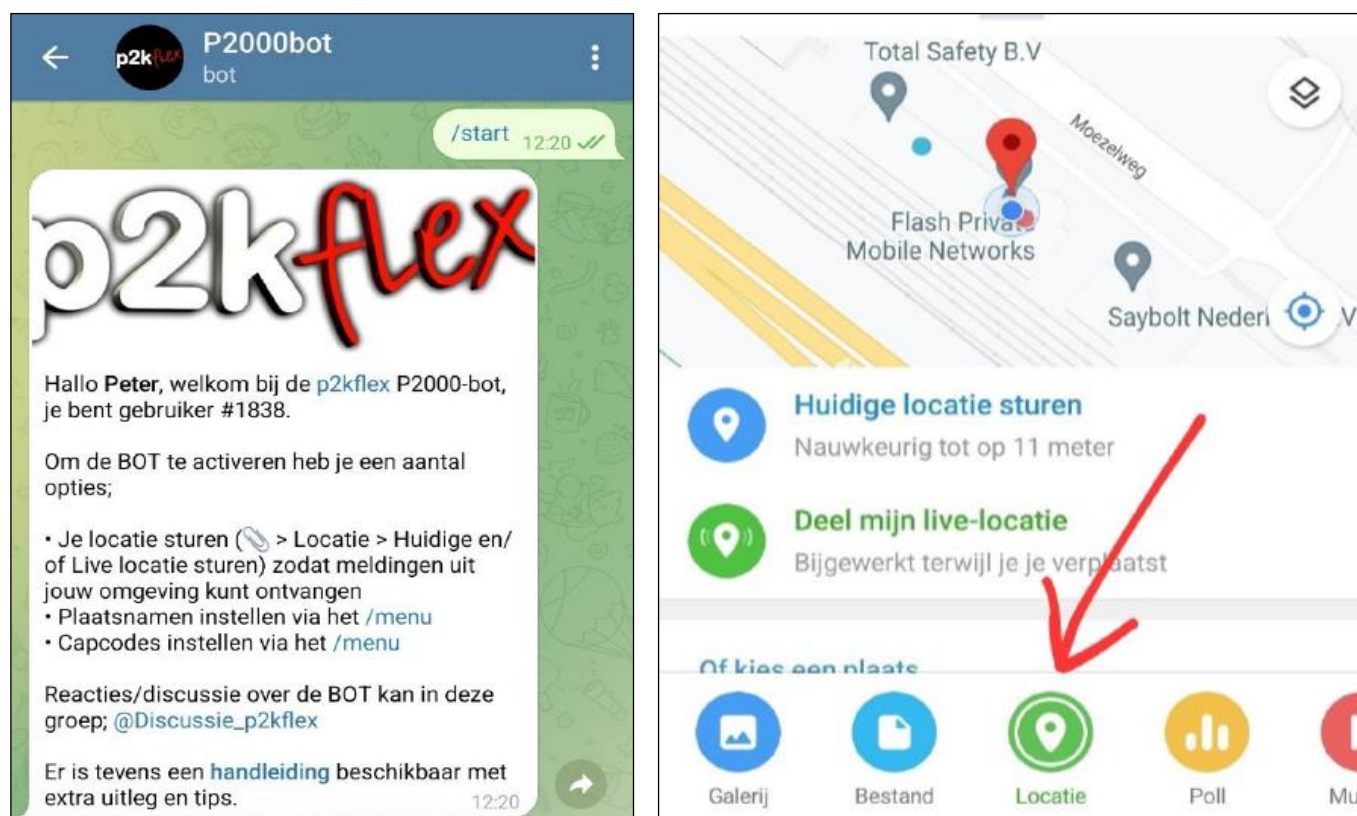
Het beursgebouw in Friedrichshafen scoort hoog als evenementenlocatie, en de stad en omgeving van Friedrichshafen bieden een breed scala aan accommodaties en recreatieve activiteiten.



# Handleiding **p2kflex** P2000 Telegram BOT

We ontvingen van Raphael PDØRAF het onderstaande interessante artikel, bedankt Raf. Rijd de brandweer met gillende sirenes door de buurt en ben je benieuwd wat er aan de hand is? Gebruik de P2000 Telegram Bot op je telefoon, dan weet je het voortaan al voordat de sirenes hoorbaar zijn.

Zoek de [@p2kflexP2000bot](https://t.me/p2kflexP2000bot) op Telegram (of via <https://t.me/p2kflexP2000bot>) Vervolgens dient u onderin op Starten te drukken. Soms gaat dit de eerste keer niet direct goed en verschijnt er een rood uitroepteken. Klik in dat geval op de verschenen regel /start. Je kunt nu je locatie sturen. Doe dit door onderin op het paperclipje te klikken:



Je kunt hier een aantal zaken delen, zoals foto's en bestanden maar ook je locatie. Klik in de keuzebalk onderin op **Locatie**, hierna kun je kiezen voor je huidige locatie of het delen van je live-locatie. Live locatie kan voor 15 minuten, 1 uur of 8 uur. Dit is een beperking van Telegram en is door de BOT niet aan te passen. De huidige/geselecteerde locatie en de live-locatie werken naast elkaar en zo kun je dus berichten blijven ontvangen uit je 'vaste' locatie op het moment dat je onderweg bent.

NB: ivm belasting van de server worden live-locatie updates alleen verwerkt indien de nieuwe locatie **minimaal 100m** verschilt ten opzichte van de vorige locatie en de laatste update tenminste 1 minuut geleden is.

Door je locatie te delen stuur je een plattegrondje waar de P2000 BOT coördinaten uithaalt. Deze coördinaten zullen vergeleken worden met die van de P2000 meldingen om op basis daarvan te bepalen welke bij jou in de buurt zijn en welke niet. De BOT zal bevestigen dat de locatie is ontvangen en nu kun je een straal instellen rondom die locatie.

Na een update van begin maart 2023 krijg je bij gebruik van de live-locatie tevens recente meldingen te zien in de straal van je veranderende locatie, zodat je meldingen die kortgeleden zijn verzonden niet mist, maar alsnog te zien krijgt.



## Privacy

Het is goed voorstelbaar dat je je afvraagt wat er exact met jouw locatiegegevens gebeurt. Enerzijds wordt alleen de laatste gedeelde locatie bewaard en bij de live locatie alleen de laatste ontvangen locatie-update. Eerder ontvangen locaties worden overschreven door de nieuwe. Er is geen reden om eerdere locaties te loggen en dat gebeurt dan ook niet. Daarnaast worden de coördinaten intern afgerond tot 4 cijfers achter de komma, waardoor de nauwkeurigheid teruggebracht wordt naar ongeveer 11 meter. Bovendien is het mogelijk om de locatiepin te verplaatsen op het moment van versturen, je stuurt dan niet je huidige maar 'geselecteerde' locatie. Hierdoor is dus nooit zeker of je je daadwerkelijke (thuis) locatie hebt gestuurd, een willekeurige locatie in de buurt of een geselecteerde, fictieve locatie. Dit geeft zoveel variabelen dat de beheerder(s) van de BOT nooit kan weten of je je daadwerkelijke (thuis)locatie hebt gestuurd. Zie ook het kopje Tips/trucs helemaal onderaan.

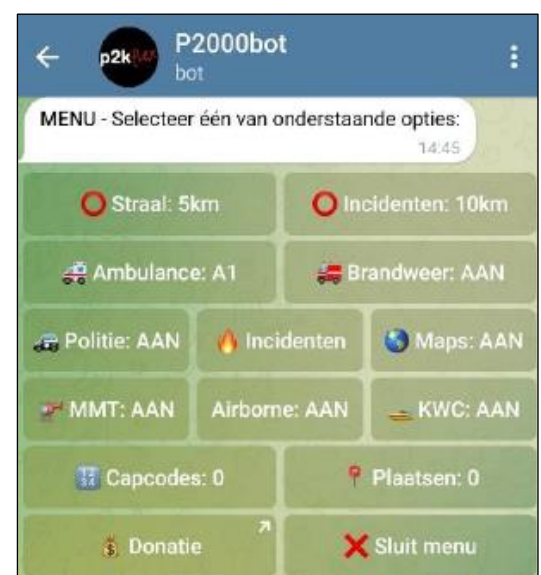
In geval van twijfel; gebruik deze optie gewoon niet. Mooier kunnen we het niet maken. 😊



## Menu / instellingen

Met behulp van het /[menu](#) zijn diverse zaken instelbaar:

- **Straal;** Wanneer je een vaste of live locatie hebt gestuurd dan je een straal instellen tot maximaal 10km en een incidentenstraal tot maximaal 25km.
- Laatstgenoemde toont grotere incidenten en MMT / heli-inzetten buiten de standaard straal. Door een straal 'normaal' van 0 op te geven wordt de eerder opgegeven locatie gewist.
- **BRW/POL/AMBU;** Instellen of je brandweer, politie en/of ambulance wilt ontvangen. Bij ambulance kun je kiezen tussen A1, A1/A2 of alle meldingen.
- **MMT/heli** is apart instelbaar. Indien ingeschakeld dan ontvang je deze binnen jouw eigen instellingen (obv locatie of plaatsnaam). Je kunt ook "ALLE" meldingen ontvangen, hiermee ontvang je alle, landelijke meldingen, ongeacht andere instellingen.
- **Airborne;** Deze BOT heeft een koppeling met [112PERS.nl](https://112pers.nl). Hiermee kunnen 'airborne' meldingen van traumahelikopters worden verzonden, zoals in het voorbeeld rechts hiernaast ⇒ Ofwel een notificatie dat een traumaheli is opgestegen, indien je ook de eerdere alarmering hebt ontvangen.
- **KWC;** zoals MMT. KWC staat voor het kustwachtcentrum (Den-Helder). Deze alarmeert vooral reddingsboten van de KNRM, maar met name in de zomer ook reddingsbrigades.
- **MAPS;** Standaard wordt bij elke melding een plattegrondje getoond (indien deze een bij p2kflex bekende locatie bevat). Deze plattegrond kan uitgeschakeld worden, in beide gevallen zal de locatie klikbaar zijn in de melding.
- **Capcodes;** Voor wie hier bekend mee is, er zijn maximaal 10 capcodes in te stellen die je ten alle tijden wilt ontvangen, ongeacht andere instellingen.
- **Plaatsen;** Er zijn tevens maximaal 3 plaatsnamen op te geven (of 5, indien meldingen op basis van locatie/straal niet wordt gebruikt) waarbinnen je meldingen wilt ontvangen.
- **Incidenten;** Hiermee kun je (grotere) incidenten ontvangen per regio of zelfs landelijk. Na selecteren verschijnt onderin een knop waarmee je kunt kiezen voor alle meldingen die te maken hebben met een groter incident, of alleen de opschalingen. Dit laatste is niet 100% waterdicht maar geeft in elk geval een stuk minder meldingen.





## Opties

Naast het instellingen menu is er ook een optie menu. Hierin kun je onderstaande zaken vinden:

- **Gebruikersinfo;** dit zijn een soort statistieken van welke opties door hoeveel gebruikers worden gebruikt, tevens kun je daarbij jouw eigen instellingen zien.
- **BOT informatie;** hier vind je informatie over de BOT en jouw eigen instellingen.
- **Recente meldingen;** hiermee kun je binnen een straal van 1 of 5km de laatste meldingen van het afgelopen kwartier/uur opvragen. Je dient dan jouw locatie naar de BOT te sturen ivm de coördinaten die dan mee worden gestuurd.
- **Handleiding;** hier kun je de meest recente gebruiksaanwijzing van de BOT downloaden.
- **Pauzeer de BOT;** met deze functie kun je de BOT tijdelijk stopzetten. Je zou er ook voor kunnen kiezen om de chat met de BOT op stil te zetten.
- **Stop de BOT;** deze functie stopt de BOT permanent, met /start kun je je weer opnieuw aanmelden.



## Tips/trucs

Woon je aan de rand van een stad/dorp en pak je vanaf jouw locatie geen fijne straal (te weinig of juist teveel meldingen, bijvoorbeeld van een buurgemeente) dan kun je in plaats van je "huidige locatie" een "geselecteerde locatie" sturen. Je kunt de locatie-pin namelijk verslepen om een gewenste locatie te versturen. Enige kanttekening is dat de getoonde afstand dan niet meer overeenkomt met jouw eigen locatie. Je kunt dit natuurlijk ook doen als je liever niet wilt dat jouw (thuis)locatie bekend is bij de P2000bot. *Zie hiervoor ook het kopje **Privacy**.*



## Aanbeveling(en)

Gebruik je een locatie/straal om berichten in jouw omgeving te ontvangen, dan geniet het de voorkeur om de betreffende plaats te selecteren in het menu, mits je natuurlijk alle meldingen uit jouw plaats wilt ontvangen. Zonder al te technisch te worden zorgt dit voor meer efficiency en kunnen meldingen sneller verstuurd worden.



## P2000bot in groepen

Het gebruik van de bot in groepen wordt in principe ondersteund. In die zin dat het zou moeten werken, maar ik ontvang regelmatig vragen over hoe dit in te stellen, daarom hieronder een te volgen stappenplan;

1. Voeg de P2000bot toe aan een groep
2. Geef de BOT beheerdersrechten
3. Jij bent nu de beheerder van de BOT en kunt als enige commando's geven
4. De BOT heeft nu nog geen toegang tot berichten, stuur **/start** om de BOT te starten
5. Nu zou de BOT moeten functioneren als in een privé chat en kun je, indien gewenst, onderling chatten en verschijnen de meldingen er tussendoor.

Ervaar je nog steeds problemen, of vragen/verzoeken, benader mij dan even (zie onderin).

Het is overigens wel noodzakelijk om de BOT rechten te geven om de informatie in het kanaal aan te passen, dit zodat de BOT een stukje informatie over p2kflex kan plaatsen. Gebeurt dit niet dan zal dagelijks een herinnering verschijnen hierover.



## Load balancing

De BOT houdt bij hoeveel P2000 meldingen er worden ontvangen, hoeveel gebruikers deze meldingen ontvangen en hoeveel er naar de Telegram server wordt verzonden. Op drukke momenten worden bepaalde functies tijdelijk uitgeschakeld. De belangrijkste dat is de afstand tot de melding wanneer de (live) locatie wordt gebruikt.

Gebruikers die de locatie gebruiken ontvangen namelijk allemaal een eigen melding op maat met daarin hun eigen afstand tot de melding. Door dit uit te schakelen kunnen al deze gebruikers dezelfde melding ontvangen en dat scheelt aardig wat data richting de Telegram server.

Andere opties die in geval van drukte tijdelijk uitgeschakeld kunnen zijn;

- Ontvangen van de laatste melding bij instellen capcode/plaatsnaam
- Optie **/recent** (de laatste meldingen in een bepaalde straal)
- Live locatie



## Handigheidjes Telegram

Je kunt de lettergrootte wijzigen in de Telegram *instellingen* > *Chatinstellingen* > *Tekstgrootte*

Bij *Instellingen* > *Meldingen en Geluiden* kun je chats een ander geluidje geven.

Ook is het in combinatie met laatstgenoemde optie mogelijk om bijvoorbeeld een groep met de P2000bot aan te maken met daarin andere instellingen die je een eigen geluidje wilt geven.



## Donaties

Het (door)ontwikkelen van deze BOT, maar ook de basis van p2kflex kost erg veel tijd. In de basis gebeurt dat met veel plezier en vrijwillig, maar het wordt gewaardeerd als de diverse inspanningen een kleine beloning krijgen. Temeer omdat de server en hosting ook geld kosten en er natuurlijk altijd een stukje hardware kapot kan gaan 😞

Na 100 melding krijg je een melding dat een donatie op prijs word gesteld, maar daar hoeft je niet op te wachten, al eerder een kleinigheid doneren mag. De ontwikkelaar zal je dankbaar zijn. Na deze melding blijft de BOT wel gewoon werken. Doneren kan via <https://p2kflex.nl/donaties.php>



## Tips, vragen of opmerkingen?

Contact mij rechtstreeks op Telegram via [https://t.me/peter\\_p2kflex](https://t.me/peter_p2kflex) / @peter\_p2kflex  
Of stuur mij een email: [peter@p2kflex.nl](mailto:peter@p2kflex.nl)

Namens het p2kflex-team,  
Peter Hunt.

## (Inter)nationaal nieuws en wetenswaardigheden

### De velddagen komen er weer aan.

#### Juni:

HF: zaterdag 7 juni 17:00 LT tot zondag 8 juni 16:59 LT  
VHF: zaterdag 7 juni 16:00 LT tot zondag 8 juni 15:59 LT

#### September:

HF: zaterdag 6 sept. 15:00 LT tot zondag 7 sept. 14:59 LT  
VHF: zaterdag 6 sept. 16:00 LT tot zondag 7 sept. 15:59 LT



#### PI4RCB/P

Of, en in welke vorm we mee zullen doen aan deze velddagen is nog niet bekend, dit zal o.a. afhankelijk zijn van de beschikbaarheid van een geschikte locatie en het aantal belangstellenden.

**Graag tot ziens op de volgende bijeenkomst op 22 april**  
**Locatie: Radio Club Bunschoten, Haarbrug 10b**  
**Bunschoten-Spakenburg.**