

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>VERON afd. 56 Waterland</b><br/> <b>Elektronische Nieuwsbrief.</b></p> <p><b>december 2021</b></p> <p>Redactie:<br/> PE1LDZ<br/> <a href="mailto:pe1ldz@veron.nl">pe1ldz@veron.nl</a></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           | Naam                                                                      | Call   | Telefoon    | E-mail adres                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzitter                | Nico                                                                      | PA0MIR | 434954      | <a href="mailto:pa0mir@veron.nl">pa0mir@veron.nl</a>                                                                                           |
| Secretaris                | Bernard                                                                   | PD4BER | 06-57747524 | <a href="mailto:bernard.kruihof@online.nl">bernard.kruihof@online.nl</a><br>clubzaken:<br><a href="mailto:pi4wld@veron.nl">pi4wld@veron.nl</a> |
| Penningmeester            | Pim                                                                       | PA5PEX | 364031      | <a href="mailto:pa5pex@veron.nl">pa5pex@veron.nl</a>                                                                                           |
| Bestuurslid<br>Web-master | Gert                                                                      | PA3AAV | Via email!  | <a href="mailto:pa3aav@veron.nl">pa3aav@veron.nl</a>                                                                                           |
| Bestuurslid               | Jan                                                                       | PE2ELS | 020-4930194 | <a href="mailto:jbijer2@xs4all.nl">jbijer2@xs4all.nl</a>                                                                                       |
| QSL manager               | Erwin                                                                     | PA3BLS | 438934      | <a href="mailto:pa3bls@amsat.org">pa3bls@amsat.org</a>                                                                                         |
| Leesmap                   | Nico                                                                      | PA0MIR | 434954      | <a href="mailto:pa0mir@veron.nl">pa0mir@veron.nl</a>                                                                                           |
| Waterland Award           |                                                                           |        |             |                                                                                                                                                |
| Redactie<br>nieuwsbrief   | Menno                                                                     | PE1LDZ | Via email   | <a href="mailto:pe1ldz@veron.nl">pe1ldz@veron.nl</a>                                                                                           |
| Waterland ronde           | Iedere vrijdagavond om 21.00 uur lokale tijd op 145.350 MHz               |        |             |                                                                                                                                                |
| Homepage                  | <a href="http://www.veronwaterland.nl/">http://www.veronwaterland.nl/</a> |        |             |                                                                                                                                                |

## INHOUD

1. Voorwoord (Menno, PE1LDZ)
2. Van de secretaris (Bernard, PD4BER)
3. Notulen bestuursvergadering (Bernard, PD4BER)
4. Netherlands Telegraphy Club (NTC) (Theo, PA3HEN)
5. Morse Expert 1.13 (Alex Shovkoplyas, VE3NEA)
6. Radio Techniek Net (uit: DARU Magazine dec. '21)
7. Eraan / eraf
8. Leuke links (Menno, PE1LDZ)
9. Het laatste woord...(Menno, PE1LDZ)

### **1. Voorwoord**

Vanavond (26-11) de nieuwe maatregelen aangehoord van de B.V. Nederland vs. de COVID-19 pandemie. Weer 3 weken (bijna-) lock-down erbij gekregen....en weer maatregelen volgens ons beroemde "poldermodel" dus weinig echt "doorpakken" en niets nieuws. Dat de explosie aan besmettingen in het onderwijs gigantisch snel gaat wist ik aan het begin van mijn onderwijsloopbaan al, zo'n 45 jaar geleden (eentje de mazelen, binnen een week de helft de mazelen, enz.). Daar hadden we toen geen OMT voor nodig.. Gelukkig ging vandaag "Black Friday" ongehinderd door, een volledig uit de hand lopende pandemie doet daar niets aan af om met hordes mensen door de winkelcentra te trekken. Ik snap er niets meer van en, eerlijk gezegd doe ik er ook geen moeite meer voor om dit soort inconsequenties te begrijpen. Wat ik wel begrijp is dat mijn oude trouwe Yaesu FT-221R met een zielige "pwut!" zijn vermogen kwijt was dus dat wordt sleutelen op de intensive care werkbank om hem wellicht weer tot leven te krijgen. Prognose gezien de ouderdom wellicht "code zwart" maar oudjes schrijf ik niet zo gemakkelijk af!

De RABO Club Support Actie bracht de afdeling een mooi resultaat voor onze clubkas, Bernard, PD4BER, onze secretaris vertelt hier meer over. Op dit moment heb ik nog geen nieuw overzicht van ontvangen kaarten van onze QSL-manager Erwin, PA3BLS, binnen maar wat niet is kan nog komen. Mocht dat ergens in december zijn en ruim voor de volgende Nieuwbrief van januari dan laat ik er een extra Nieuwsbrief uitgaan met de overzichtslijst van

*binnengekomen kaarten. Voorlopig zijn de clubavonden om bekende redenen gecancelled dus zal het QSL-kaarten verkeer met Erwin op de inmiddels vertrouwde wijze worden afgehandeld.*

*Menno, PE1LDZ*

## **2. Van de secretaris**

*Beste mensen,*

*Wegens de corona-maatregelen gaan we niet in het echt bijeenkomen; maar niets belet ons om virtueel bijeen te komen via [zoom.us](https://zoom.us). Meld je dus bij mij aan ([pi4wld@veron.nl](mailto:pi4wld@veron.nl)) als je op maandag 6 december om 20 uur op je computer (of smartphone, of laptop) een virtuele bijeenkomst met je aanwezigheid wilt vereren. In ons midden hebben we dan een heel goede contester, Gert PA3AAV - en hij gaat vertellen hoe hij erin slaagt om soms wel 2000 verbindingen in een weekend te maken.*

*Dus: noteer het in je agenda, geef je bij mij op, en - als je dat nog niet eerder had gedaan: ga naar [zoom.us](https://zoom.us) en installeer dat programma. Als het al wel op je apparaat staat, hoef je niet anders te doen dan maandagavond 6 december tegen achten op de link te klikken die je van mij krijgt toegezonden.*

*Ik hoop velen te ontmoeten, voor vragen kun je me altijd even mailen,*

*73,*

*Bernard Kruithof, secretaris van de afdeling Waterland van de Veron A56, PD4BER*

## **3. Bestuursvergadering van 8 november jl.**

***Verslag bestuursvergadering van de afdeling Waterland van de Veron op maandag 8 november 2021, 20.00 uur tot 21.30, ten huize van de secretaris in Ilpendam***

*Aanwezig Nico van der Bijl PA0MIR, voorzitter, Jan Beijer PE2ELS, Pim Eijlander PA5PEX, penningmeester, Gert Meinen PA3AAV, Bernard Kruithof PD4BER, secretaris*

*1 De voorzitter opent de vergadering en heet allen hartelijk welkom.*

*2 Notulen van de bestuursvergadering van 18 januari 2021 (per zoom) worden goedgekeurd.*

3. De meeste ingekomen stukken zijn de Nieuwsbrieven van andere afdelingen, die steeds worden doorgestuurd naar de redacteur van de Nieuwsbrief Menno PE1LDZ en naar de beheerder van de website Gert PA3AAV. Overige stukken komen aan de orde bij de volgende agendapunten.

4. Penningmeester Pim PA5PEX meldt dat de RABO rekening van de afdeling is bevroren omdat de bank bewijs wil hebben van de Kamer van Koophandel dat we daar staan ingeschreven - maar dat staan we niet, omdat we onder de vleugels van het hoofdbestuur (dat wel is ingeschreven bij de KvK in Arnhem) vallen. Pim gaat met de bank in discussie en we zullen het probleem aan de orde stellen bij het Hoofdbestuur op de Regiovergadering van 19 november a.s., zie punt 10. Verder zal de secretaris aan Erwin, onze QSL-manager, vragen hoe we in de komende tijd om zullen gaan met het versturen en ontvangen van kaarten. (In overleg met Erwin; dat gaat weer als eerder bedacht, Erwin meldt aan de Nieuwsbrief voor wie er kaarten zijn. Wie ze wil versturen kan ze bij hem in de brievenbus stoppen).

5. Het lokaal van de Hengelsportvereniging aan de Vrouwenzandstraat 157, waar we al jaren elke maand bijeenkomen, is wellicht in de toekomst niet meer beschikbaar door interne verschuivingen bij de Hengelsportvereniging. Coronamaatregelen maken wellicht de toegang op korte termijn onmogelijk, en ook de maandag als vaste avond is ingewikkeld geworden. Dat heeft consequenties voor onze bijeenkomsten. We besluiten om in laatste instantie en zolang het nodig is over te gaan op virtuele bijeenkomsten via zoom.us, wat we al eerder deden. Bernard polst de voorzitter van de Hengelsportvereniging over mogelijkheden voor de toekomst, en gaat anders eens kijken of we via Clup, een organisatie van buurthuizen en dergelijke in Purmerend, een voorlopig onderkomen kunnen vinden. (Dit gaat even in de ijskast, tot betere tijden.)

7. De onzekerheid over de beschikbaarheid van een vergaderlocatie maakt het noden van sprekers voorlopig iets te gecompliceerd, dus daar wachten we even mee tot we weten waar we terecht kunnen.

8. Ons 40 jarig bestaan gaan we volgend jaar, mei 2022, vieren. Nico besteedde er in oktober bij de eerste echte bijeenkomst sinds het begin van de pandemie al aandacht aan. De vorm van onze verjaardag staat nog niet vast, goede ideeën zijn van harte welkom, meld ze aan de secretaris PI4WLD@Veron.nl

9. De afdelings radio, een Yaesu 990, stond nog bij Bert PA5BM en is nu bij Bernard PD4BER.

10. De secretaris zal onze afdeling op de Regiobijeenkomst, georganiseerd door afdeling Alkmaar, op vrijdag 19 november vertegenwoordigen en daar o.m. het probleem van onze bankrekening-perikelen aan de orde stellen. (Deze vergadering, zo verneem ik zaterdag 13 november, gaat wegens covid-maatregelen niet door).

11. De penningmeester laat weten dat we weliswaar niet meer bij onze rekening kunnen maar dat we er verder goed voorstaan, omdat we het afgelopen anderhalf jaar geen uitgaven hebben hoeven doen, en wel inkomsten genoten van Centraal. En webmaster GertPA3AAV zal een back up maken zodat eventueel ook iemand anders de website kan beheren - in noodgevallen. Voorzitter Nico meldt dat we in de afdelings-competitie dichtbij de 2000 punten zijn, dus hij moedigt een ieder aan nog wat contest-punten bij elkaar te sprokkelen. Bijvoorbeeld, voegt Gert eraan toe, door op woensdagavond mee te doen, zie de contest-agenda PG7V Contest Calendar: <http://www.contestkalender.nl/> Waarna de voorzitter de vergadering sluit onder dankzegging aan de aanwezigen.

IJpendam, 9 november 2021, Bernard Kruithof PD4BER, secretaris

**nagekomen berichten:** De Rabo bank club support actie heeft ons **€113,04** opgeleverd dus daar zijn we weer zeer blij mee (dat heb ik ook aan de Rabo bank laten weten). En verder is er voorlopig geen fysieke bijeenkomst mogelijk in verband met de nieuwe covid-maatregelen, dus we gaan weer iets met zoom proberen.

#### 4. Netherlands Telegraphy Club (NTC)



Een nieuwe CW club in Nederland? Ja, dat klopt. Buiten de zeer bekende Benelux QRP club en de VHSC zijn er geen CW clubs in Nederland. De oprichters van NTC willen dit gat dichten. Het doel van de NTC is Nederlandse telegrafisten te verenigen om zodoende meer activiteit op de banden te genereren. We willen ons laten horen in de buurlanden door samenwerking met de diverse zuster verenigingen aan te gaan en samen genieten van onze mooie hobby en mode. Uiteraard is NTC voor alle CW'ers: nieuwe, langzame, snelheidsduivels en iedereen die er tussen zit.

De NTC is ondertussen lid van "EUCW" en "International CW Council" om onze stem te laten horen. Omdat NTC er voor alle telegrafisten wil zijn is voor een laagdrempelig lidmaatschapsbeleid besloten. Om het lidmaatschap te kunnen aanvragen hoef je maar een QSO te hebben gemaakt met 2 actieve leden. Daarna op de website het aanvraag formulier downloaden, invullen en doormailen. Er wordt geen inschrijfgeld gevraagd.

*Om activiteit te generen zijn er op het moment twee activiteiten en aan een derde wordt gewerkt:*

- Worked NTC Members (W-NTC-M) award.*
- De Maandelijkse QSO party.*
- Een 2e award ligt op de ontwerp tafel.*

*Mocht je meer willen weten, kijk even op onze site (in ontwikkeling) of stuur een mailtje naar: [nettelclub@outlook.com](mailto:nettelclub@outlook.com). Je kunt natuurlijk ook direct kijken of je wellicht al NTC leden gewerkt hebt of hiermee aan de slag gaan. De ledenlijst kan op de website gevonden worden [www.qsl.net/ntc](http://www.qsl.net/ntc). Natuurlijk ben je ook zonder NTC lidmaatschap welkom om aan de activiteiten mee te doen. We komen je graag tegen op de band.*

*Namens de NTC oprichters,  
PA7RA, PG4I & PA3HEN*

## **5. Morse Expert 1.13 op de Android Smartphone**

*Morse Expert is een Morse Code/Decoder voor de Android smartphones.  
**Freeware** van Alex Shovkoplyas, VE3NEA .*

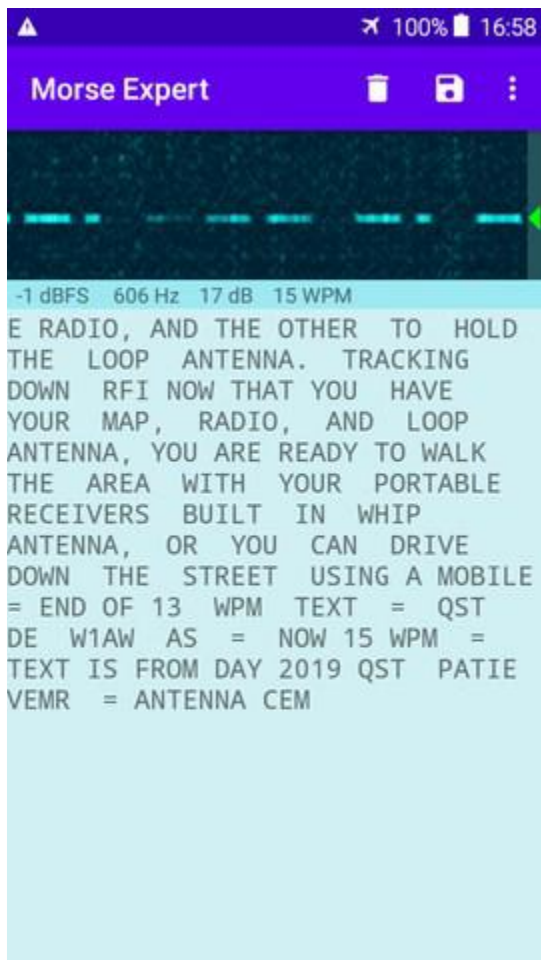
**Overzicht** *Morse Expert decodeert Morse Code-audio naar tekst.*

*Geoptimaliseerd voor het decoderen van zwakke, vervagende signalen in aanwezigheid van interferentie, vooral op de amateurradio-banden. Markeert ook optioneel Amateur-roepnamen en trefwoorden. De audio kan afkomstig zijn van de ingebouwde microfoon of van een ander apparaat, zoals een transceiver, via een audiokabel. Decodering wordt uitgevoerd met dezelfde algoritmen als in CW Skimmer.*

**Tekstselectiemodus** *Een lange klik op de gedecodeerde tekst schakelt de app naar de tekst-selectiemodus. Gebruik de selectiegrepen om de selectie aan te passen en gebruik vervolgens het menu 'Selectie' om geselecteerde tekst te kopiëren, te delen of op te slaan. Het decoderen is onderbroken in de selectiemodus, tik buiten uw selectie om het decoderen te hervatten.*

*De opdracht Opslaan slaat gedecodeerde tekst op in deze map op uw telefoon:  
Android/data/com.ve3nea.morse\_expert/files/*

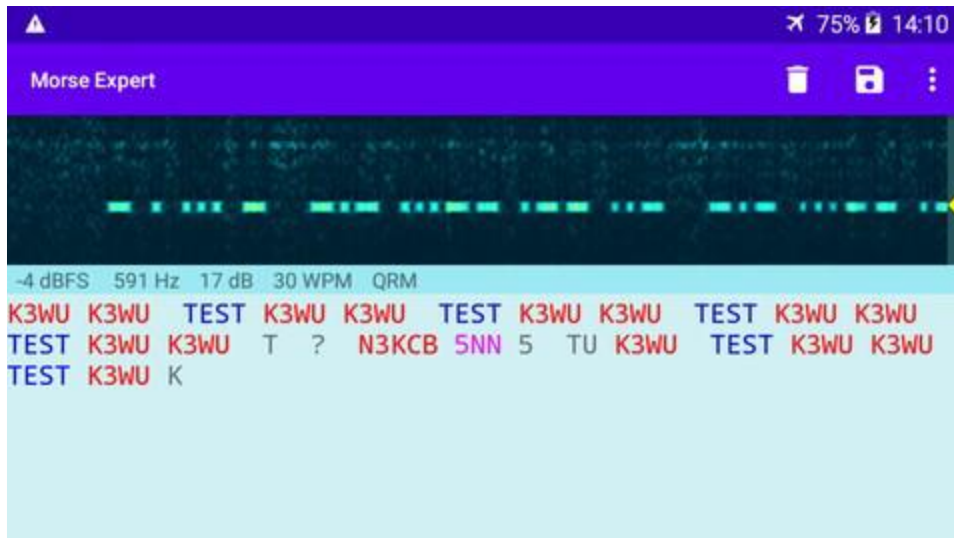
*Om het bestand naar uw pc te kopiëren, sluit u de telefoon met een USB-kabel aan op uw PC.*



**Frequentievergrendelingsmodus** Als er meer dan één toon in de doorlaatband is, schakelt de decoder standaard automatisch tussen de tonen. Een tik op het watervaldisplay vergrendelt de decoderfrequentie en de groene driehoek verandert van kleur in geel, wat de vergrendelingsmodus aangeeft. Een tweede tik op de waterval schakelt de frequentievergrendeling uit.

**Ham-radiomodus** In het instellingenscherf kan men schakelen tussen de standaard, algemene tekstmodus en de Ham Radio QSO-modus. In de laatste modus voert de app extra verwerking van de gedecodeerde tekst uit om woordsegmentatie te verbeteren en de roepnamen en speciale woorden te markeren, zoals te zien is in de schermafbeelding hiernaast.





## Downloaden

### Download

Download het programma van Google Play door op de bovenstaande knop te klikken:

### Morse Expert

### Alex VE3NEA Communicatie



*Decodes Morse Code audio to text. Optimized for decoding weak, fading signals in the noise and interference, especially on the Amateur Radio bands. Optionally highlights Ham call signs and keywords. The audio may come either from the built-in microphone*



*or from another device, such as a radio, via an audio cable. Decoding is performed using the same algorithms as used in CW Skimmer.*

### **RECENSIES Morse expert 11.3**

**4,7 (score)**

**284 in totaal**

**Ben Schuurman 29 september 2021**

**Werkt heeeeel erg goed. Dit programma wil ik ook op mijn pc hebben.  
Bedankt makers van deze app. 😊**

**corne sanden ,van de 28 juli 2021**

**goed en makkelijk in gebruik, werkt ook via interne microfoon van mijn  
telefoon**

**maurits van driessche 22 juni 2021**

**Very good decoder its free on my tablet and smartphone 73,**

**M Jansen14 juni 2021 (**

**Very good decoder; it has become my favorite ; however one bug: a ":" is  
decoded as "8".**

### **6. Radio Techniek Net elke zaterdagmiddag om 15.30 u. op 80 meter, 3773 KHz.**

*Iedere zaterdagmiddag vindt het Radio Techniek Net (RTN) plaats als  
eerbetoon aan wijlen Dick Rollema, PA0SE die destijds wekelijks samen met  
PA0SU een "Technoronde" organiseerde. Dat was een vragenuurtje waarbij Dick  
gebruik maakte van zijn terzake grote kennis, die hij o.a. putte uit de vele  
buitenlandse tijdschriften die hij beroepshalve las en voor zijn werkzaamheden  
voor het blad Electron.*

*Het Radio Techniek Net wordt op dit moment geleid door 2 moderatoren: Dick  
Harms, PA2DW en Christiaan Roselaar, PA3FUN. Zij waken over het technisch  
karakter en geven leiding aan het net. Er wordt gewerkt aan een systeem met 4  
moderatoren, waardoor een wekelijkse activiteit wordt verzekerd. Doe ook eens  
mee met het Radio Techniek Net! Iedere zaterdagmiddag van 15:30u tot 16:30u,  
frequentie: 3773kHz. Heb je een technische vraag op radiogebied of denk je  
dat je iets kunt bijdragen op radio technisch gebied, meld je als deelnemer.*

*Uit: DARU magazine dec. 2021*

## 7. Eraan / Eraf

**Aangeboden :**

**1 Microfoon MH-31 , met 8 polige connector. Bedraad voor Yaesu . 20 €**



**2 Blue Tooth hoofdtelefoon . Merk Motorola. Type Pulse Escape.**  
*In originele doos, aankoopbon aanwezig. Incl. 2 kabeltjes en Snelstart Gids.*  
*Deze mag weg voor 15 €*



**3. De volgende artikelen gratis van Stef, PA0SJM:**



140 pF



85 pF



30 en 2x25 pF



ca 150 pF

*Deze allen met grote plaatafstand.*



Nog meer afstempul .

ventilatoren

1. 12 V = 0.18 A. 8 x 8 cm

2. 12V= 0.25 A. 9 x 9 cm

3. 12 V= 0.21 A . 9 x 9 cm

Ook nog een **grotere ventilator** . 220 V ~ 16 Watt. 12 x 12 cm



402-spoel Amroh (niet gratis) 12,50 €

divers wikkeldraad

leuke metertjes

klos cu 1,2 mm (3 x gratis!)



*Eigenbouw poging rolspoel. Wie kan hier wat mee ?  
Leuk om eens mee te experimenteren. 15 uH spoel.*



**Noniusknop 6 mm as**



**spoelen diam. >6mm**

*-rolspoel, spoelen en knoppen: gratis!*

73, Stef, PA0SJM, Edam

Belangstelling? : neem contact op met:

[pa0sjm@veron.nl](mailto:pa0sjm@veron.nl)



## **8. Leuke links**

<https://forum.digikey.com/t/circuit-board-trace-repair/826>

Reparatie van printsporen op printplaten

<https://www.convertworld.com/nl/>

Omrekenen van welke eenheid dan ook (dus ook veel natuurkundige eenheden)

[Your Mail Alias \(amsat.org\)](http://YourMailAlias.amsat.org)

Een gratis email alias aanvragen beginnende met je [callsign@amsat.org](mailto:callsign@amsat.org)

[AMROB \(became.nl\)](http://AMROB.became.nl)

AMROH ontwerpen en documentatie....wie is hier niet mee begonnen.....

## **9. Het laatste woord....**

*Dit is alweer de laatste Nieuwsbrief van dit jaar...Een jaar met hindernissen waar we niet om gevraagd hebben maar dat ook nieuwe elementen in ons afdelingsgebeuren bracht, vgl. het ZOOM gebeuren.*

*De Waterland Ronde op vrijdagavond is meestal goed bezocht en zo weet je toch wat er in onze afdeling leeft.*

*Voor de Nieuwsbrief krijg ik redelijk wat kopij binnen dus daarover heb ik geen reden tot klagen. Hierbij spreek ik wel de hoop uit dat er kopij blijft komen. Op mijn verzoek eens een fotootje van je shack te sturen heb ik nog niets vernomen maar wat niet is kan nog komen!*

*Voorlopig nog geen echte bijeenkomsten maar eens gaat het weer gebeuren!*

*Deze wens is daarbij wel de vader van de gedachte, HI!*

*Rest mij nog een ieder een gezellig Sinterklaasfeest en een fijne Kerst en Oud-en-Nieuw te wensen voorzien van een goede gezondheid en dat laatste ook zo te houden in 2022!*

*In ieder geval zal ik op jullie allen een goed glas heffen als we de datumgrens oversteken, bij deze santé voor alle (X)YL's en OM's !!*

*Menno, PE1LDZ*