

MSX Infobulletin

Jaargang: 12 november 2005 Nummer 5



Clubhuisadres:
Wijkcentrum Risdam
Scheerder 1
1625 VA Hoorn

INHOUD

Pag.: 1	Van de redactie
Pag.: 2	Verslag clubdag 24-09-05 MCWF
Pag.: 3	Organisatie clubs 2006
Pag.: 4	Even voorstellen
Pag.: 5	Vervangen back-up batterij
Pag.: 5	MSX2 NMS 8245
Pag.: 6	Veiling februari 2006 Mariënberg
Pag.: 8	MvM Club logo
Pag.: 8	MSX-overzicht maart 1992 (vervolg)
	Turbo-R Call Commando's



Clubhuisadres:
Buurtgebouw "De Grendel"
W. Hentostaat 17
Mariënberg

Van de Redactie

Beste lezer,

Algemeen

Het zijn al weer de laatste clubdagen van het jaar. De tijd vliegt. West-Friesland heeft deze maand haar laatste clubdag van het jaar en Mariënberg nog twee clubdagen in november en december. De vraag in deze was dan ook of de MSX Club West-Friesland blijft bestaan. Wij zijn dan ook verheugd u te kunnen mededelen dat de MSX Club West-Friesland heeft laten weten door te gaan gedurende het jaar 2006.

De MSX Vriendenclub Mariënberg heeft laten weten een nieuw logo te willen maken. Wij wensen hen daarbij veel succes en dat de leden hun beste beentje mogen voorzetten. Het resultaat zal schitterend zijn.

Correctie

In het infoblad nummer is melding gemaakt van het feit dat er in Nijmegen een nieuwe club

van start zou zijn gegaan. Niets is minder waar. We betitelen het maar als een

verspreking. Wat wel op 14 januari 2006 van start gaat in Nijmegen is een beurs.

Nieuws

Zoals al gesteld is, gaat er volgend jaar een beurs gehouden worden in Nijmegen op 14 januari 2006. Deze beurs is de opvolger van de beurs van Oss. Dat deze laatste beurs dit jaar voor het laatst is gehouden, is alom bekend mag ik veronderstellen.

Van de Stichting Sunrise is bericht ontvangen dat de Flash Cartidges weer beschikbaar zijn evenals de Sunrise Gamereader en Arranger, de complete werken

Vermeld mag worden dat de MSX Vriendenclub Mariënberg op 11 februari 2006 haar jaarlijkse veiling organiseert. Als deze veiling weer dezelfde aandacht krijgt dan het afgelopen jaar, wordt het weer een landelijke happening. Zie verder de advertentie in het blad.

De redactie

**Colofon
MSX Club
West-Friesland**

Club/correspondentieadres:

MSX-Club West-Friesland
Verfmolen 21
1622 LL Hoorn
☎ 06-22338863

Secretariaat:

E. Kalkwiek
e-mail adres
msxwestfriesland@planet.nl
secretariaat@msxwf.info

Redactieadres infobulletin:

E. Kalkwiek
Galerij 47
1695 JG Blokker
☎ 06-29407598
e-mail adres
secretariaat@msxwf.info

Website:

Jan Kobus
e-mail adres
jan@msxwf.info

Internet Home Page:

www.msxwf.info

Public Domain:

Paul Brugman
e-mail adres
paul@msxwf.info
☎ 06-22338863

Hardware en reparaties:

Bas Kornalijnslijper,
☎ 0229-270618
kornalijnslijper@quicknet.nl

Doelstelling:

Het uitwisselen van kennis en ervaring, het geven van demonstraties en het inschakelen van deskundigen ten behoeve van het MSX-systeem en de bijbehorende software. Kortom, het bevorderen van het gebruik van het MSX-systeem middels een gezellig dagje computeren met mensen met dezelfde hobby.

De clubs kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor ingezonden stukken van één van de redactieleden. Ook niet voor aangeboden artikelen en advertenties.

Clubdagen in 2005:

29 januari 2005

2 april 2005

4 juni 2005

24 september 2005
(veiling)
26 november 2005

Clubdagen in 2005:

8 januari 2005
12 februari 2005
(veiling)
12 maart 2005
9 april 2005
14 mei 2005
11 juni 2005
9 juli 2005
13 augustus 2005
10 september 2005
8 oktober 2005
12 november 2005
10 december 2005

Verslag clubdag 24 september 2005 MSX Club Westfriesland

De clubdag begon om 09.00 uur. Dit vanwege de veiling. Tussen 09.30 en 12.00 uur konden belangstellenden hun spullen inleveren die ze op de veiling wilden verkopen.

Ondanks dat wij er veel aandacht aan hebben besteed om zoveel mogelijk MSX'ers naar Hoorn te krijgen hebben maar 15 MSX'ers de weg naar het clubhuis gevonden.

Om 12.30 uur heb ik de clubdag geopend met een kleine toespraak door iedereen hartelijk welkom te heten. Tijdens dit toespraakje hebben we de discussie maar opgepakt hoe we de zaken zouden moeten oppakken om meer publiek naar de clubdag en dan in het bijzonder de veiling te krijgen. Aan de te veilen stukken kon het niet liggen want er was leuk materiaal binnengebracht. Aan de PR ook niet want we hadden alle registers opengetrokken, zoals advertenties op Marktplace, Internet, MSX.org, Deltasoft, e-mail naar bekende MSX'ers, enz. Echter het heeft niet mogen baten. Tijdens de discussie werden allerlei ideeën gespuid om te proberen meer mensen naar de clubdag te laten komen. We zullen deze de revue laten passeren en proberen ons voordeel hier mee te doen. Afwachten dus.

Tijdens deze discussie kwam ook de Beurs in Nijmegen van 14 januari 2006 als voorbeeld aan de orde.

Op verzoek was het mogelijk een demonstratie te geven van de interface voor de printerpoort. De spullen hiervoor waren aanwezig. Verder waren er de spelcompetitie en de PD-bak.

Uiteindelijk hebben we om 13.00 uur de spelcompetitie gespeeld. Jaap Mark moest het organiseren. Tenslotte was hij degene die in de prijzen was gevallen en de organisatie van de volgende spelcompetitie had gewonnen. Echter Jaap heeft het laten afweten en zonder afbericht moesten we zelf in allerijl iets organiseren. Ondanks de lage opkomst waren alle computers bezet en dus gingen 9 mensen onderweg om winnaar te worden of om in aanmerking te komen voor een prijs. Het spel dat de club voor Jaap had uitgekozen, heette Scion. Afsproken was dat nummers 2, 4, 6 en 8 een prijs zouden krijgen. Nummer 4 moet de volgende keer de competitie organiseren.

Uitslag is geworden:

1. Albert Beevendorp punten 87.200
2. Herman Oudejans punten 30.600
1^{ste} prijs een Hoornsche Broeder
3. Jaap Hoogendijk punten 19.300
4. Alex Kalkwiek punten 19.000
De volgende competitie organiseren
5. Bartholo Kobes punten 10.800

6. Paul Brugman punten 7.000
2^{de} prijs Calculator incl. agenda
7. Ankje Kalkwiek punten 5.300
8. Regina Hulstede punten 2.400
3^{de} prijs drie diskettes naar keuze uit de PD-bak
9. Anne de Raad
Geen punten vanwege computerstoring ofwel machinepech.

Na de spelcompetitie hebben we de veiling georganiseerd. Wij hebben besloten om net als vorig jaar de potentiële kopers en de verkopers bij elkaar te brengen. De bedoeling hiervan was dat beiden of meerderen het eens konden worden over de vraagprijs voor de ingebrachte stukken. Hier hebben we 1,5 uur voor uitgetrokken. Deze manier van veiling houden was dit keer weer net zo succesvol als vorig jaar.

Het leverde dan ook alleen maar tevreden gezichten op. Zo ook de club West-Friesland aangezien deze hierdoor uit de negatieve jaarcijfers werd getrokken.

Na de veiling konden de bezoekers zichzelf vermaken. Dat deden de bezoekers ook met het testen van ingebrachte stukken als met het gespeelde spelletje.

Om 16.30 uur was het einde clubdag. Al met al een leuke dag voor een ieder. Sommige bezoekers hebben nieuw MSX-materiaal, software of tijdschriften, kunnen kopen. Tot de volgende keer op 28 januari 2006, de eerste clubdag volgend jaar. Mocht dit nog veranderen, wordt een ieder hiervan in kennis gesteld.

E. Kalkwiek

Organisatie clubs in 2006

Clubdagen MSX Club West-Friesland

28 januari	2006
25 maart	2006
27 mei	2006
30 september	2006
25 november	2006

Clubdagen MVM Mariënberg

21 januari	2006
11 februari	2006 (veiling)
11 maart	2006
8 april	2006
13 mei	2006
10 juni	2006
8 juli	2006
12 augustus	2006
9 september	2006
14 oktober	2006

11 november	2006
9 december	2006

Verschijningsdata Infoblad

21 januari	2006
11 maart	2006
13 mei	2006
9 september	2006
11 november	2006

Aanleverdata te publiceren onderwerpen

14 januari	2006
4 maart	2006
6 mei	2006
2 september	2006
4 november	2006

Mochten er zich wijzigingen voordoen in voorstaande dan wordt u zo spoedig mogelijk hiervan in kennis gesteld.

E. Kalkwiek/E. Sokolowski

EVEN VOORSTELLEN

Mijn naam is Robbert Jan Bruinsma, ik ben al enige tijd lid van de M.V.M. club en zodoende word het tijd dat ik iets over mezelf vertel.

Op 8 april 1974 ben ik geboren in Meppel. Nu woon ik al enige tijd in Enschede. Daar woon ik samen met mijn vriendin en dochtertje van 5 jaar.

In huis heb ik 3 MSX computers. 1 Philips 8245 en 1 Philips 8250 en een Turbo-R. Daarnaast staat er bij ons thuis nog een PC.

Mijn MSX computer gebruik ik voornamelijk voor Hardware, Graphics, Muziek, enz. Ik mag er graag mee knutselen en kijken of het werkt. Het is een uitdaging voor mij om erachter te komen of het wel of niet kan wat ik ermee wil. Henk Koekoek heeft ervoor gezorgd dat ik eens bij de M.V.M. ging kijken en zodoende ben ik hier terechtgekomen.

Ik houd van lekker Hollands eten, zoals stampot, rauwkost, enz. Af en toe Chinees is ook wel lekker. Ik houd absoluut niet van vis.

Films van Bruce Willis daar mag ik wel graag naar kijken, The Hostage bijvoorbeeld dat is een erg goede film. Als er een beetje actie inzit of Science fiction dan mag ik graag kijken. Ook een goede Thriller boeit me wel.

Af en toe speel ik nog een potje Tennis en ik vind Zwemmen leuk en Mountainbiken.

Mijn allereerste auto was een Renault 25, die heb ik nog steeds. Ik knap hem op als het nodig is of ik laat het doen en verder ben ik lid van een Renault Club. Het opknappen van zo'n Renault dat boeit me wel. Ik kijk eerst of ik

het zelf kan, zo niet, dan laat ik het doen, maar het mooiste is wel als het me zelf lukt. Klein onderhoud is geen probleem, dat lukt me wel. Het grote onderhoud doet de garage. Via het Internet verzamel ik Dance/house muziek. Daarnaast houd ik nog tijd over voor mijn dagelijkse werk als Adviseur. Ik word uitbesteed aan een bedrijf, daar moet ik kijken of er eventuele veranderingen nodig zijn om het bedrijf te verbeteren. Op dit moment doe ik dat bij Defensie, bij de EOD (explosieve opruiming dienst). Het werk bevalt me prima. Ooit ben ik begonnen als kwaliteitsadviseur bij de IT, maar dit is leuker.

Robbert Jan Bruinsma

Het vervangen van de back-up batterij van de FM-pac en Xanadu (Dragonslayer 2).

Als men de FM-pac of de Xanadu al een aantal jaartjes in je bezit hebt zoals ik dan stuit je na een aantal jaren op een probleem. Je slaat je spel situatie op en Na een paar dagen? Alles weg. Oorzaak, van dit probleem, de interne back-up batterij heeft het opgegeven. Nu is het mogelijk om de cartridges zeer gemakkelijk te openen en de accu te lokaliseren. Het enige wat rest is het nummer van het batterijtje op te schrijven deze te kopen en er in te solderen. Helaas geldt dan weer na een jaar of 4, 5 batterij leeg en we beginnen opnieuw. Nu heb ik daar zelf de volgende oplossing op gevonden, we vervangen de batterij door een oplaadbaar exemplaar. Het voordeel hiervan is dat ze veel langer meegaan en als je de cartridge al een hele tijd niet hebt gebruikt dan stop je hem een nachtje in je msx en hij is weer opgeladen.(msx wel aanzetten©)

Uiteraard zal dit ook niet altijd goed blijven gaan maar wel een stuk langer. Voor het vervangen van de batterij door een accu moet men wel een extra weerstand toevoegen om de accu te kunnen laden. Het zal dan ook niet werken als je alleen de batterij vervangt want er zit een diode in waarover de batterij ontlad, en die voorkomt dat de batterij geladen zou worden. Als men naar de FM-pac kijkt dan ziet men onder de batterij een diode(D5).

Hierover dient men een weerstand van 4k7 ohm te solderen, dan laad de accu op en ontlad zich over de diode. Bij Xanadu zitten twee diodes naast elkaar, hierbij moet men over de linker diode(D2) een

weerstand van 6k8 solderen en de accu zal zich kunnen laden. Voor de accu's ben ik uitgegaan van de Lithium rechargeable battery van Farnell.

Boek 1 of 2 bladzijde 541:

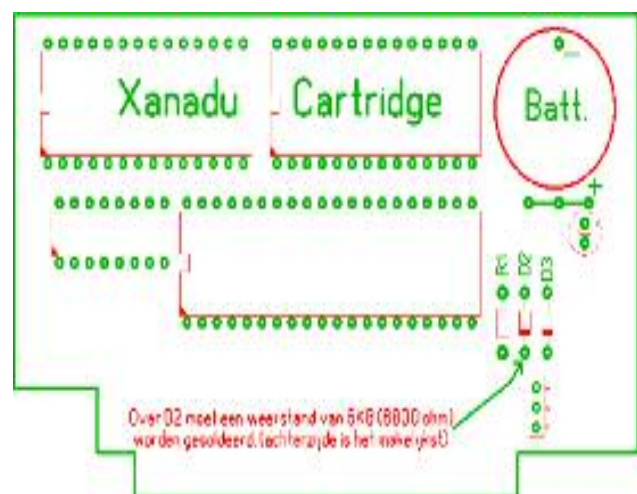
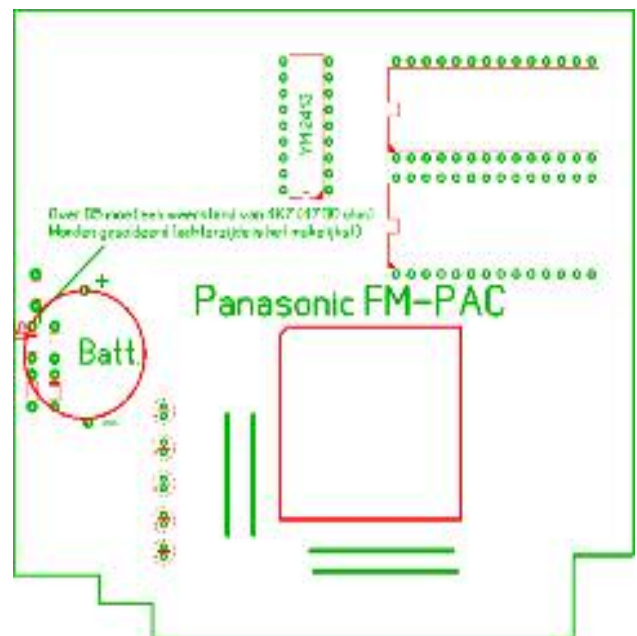
- Cell type 2016
- Order-code 303-1962
- Prijs rond de 5 euro per stuk.

Hiervoor heb ik ook de weerstanden berekend voor het laden.

Als men een andere accu gebruikt kan men de volgende formule gebruiken.

$(5\text{volt} - \text{accuspanning})$

$R = \text{laadstroom in mA} = \text{weerstand in K ohms.}$



E.Sokolowski

MSX2 NMS 8245

Zoals we in nummer 3 al lazen, miste Philips in 1987 hopeloos de boot. Maar ik moet toegeven dat ze dat snel inhaalden.

Eerst de uitgifte van de allereerste MSX2 computer in Nederland in 1988, namelijk de Philips VG8235. Alhoewel, eigenlijk komt deze eer toe aan de VG8230, maar deze werd al zo snel vervangen door de VG8235 met meer werkgeheugen. De VG8230 is als eerste machine nauwelijks in de Nederlandse huiskamers doorgedrongen.

Feitelijk heeft Philips met de NMS 8245 hun eerste complete MSX2 – met diskdrive – vervangen door een vernieuwde type.

Weten we het nog, de aanschafprijs van een VG8235. Nee, die was toen fl 1.949,=.

De prijs van zijn opvolger mocht er trouwens ook wezen, namelijk fl 1.199,=. Je moest er nog wel een muis bij kopen van fl. 159,=.

Op het eerste gezicht verschilde de NMS 8245 niet veel van de VG8235. Eigenlijk alleen het toetsenbord. Bij de VG8235 kan het letter- en cijferdeel van het toetsen-bord gekanteld worden.

Het toetsenbord van de NMS 8245 is van een ander type. Mijn mening over de MSX-toetsenborden die Philips tot dan gebruikte mag inmiddels bekend verondersteld zijn. De korte indrukdiepte, de geringe veerdruk en het wat klepperende geluid hebben mij nooit echt kunnen charmeren. Het klavier van de NMS 8245 bevat mij een stuk beter. De toetsen zijn van het "full-travel"-type met een slag van circa 4 mm. Aan het eind van de slag zit een duidelijk voelbaar klikje. De toetsen liggen ook niet meer in een plat vlak, maar de rijen met de toetsen zijn met een zekere welving opgesteld. Een duidelijke verbetering toentertijd. Echter, toch was er een minpuntje, namelijk de referentie-puntjes voor blindtypers op de "F" en de "J" ontbraken nog steeds.

Zoals een goede MSX2 betaamde heeft de 8245 een resetknop. Deze is licht ver-zonken, zodat men hem niet per ongeluk zal indrukken. En dan het geheugen voor die tijd.

De NMS 8245 heeft de beschikking over 128K user-RAM. Naast dit werkgeheugen beschikt de machine over 64K ROM of leesgeheugen

De geheugenstructuur is identiek aan de VG8235 of de NMS 8250:

- in slot 0 bevinden zich zoals gebruikelijk de BIOS en de MSX1 Basic,
- de slots 1 en 2 zijn voor de cartridges of de ROMpacks,
- slot 3 is verdeeld in een aantal subslots:

- o de MSX2 Basic zit in 3.0,
- o een 128K memory-mapper met de al genoemde user-RAM in 3.2,
- o de disk-ROM in 3.3.

Het RAM-geheugen bevindt zich gelukkig in één en hetzelfde slot boven elkaar. De kans dat niet geheel compatible programma's op de NMS 8245 vastlopen is daar-om niet groot.

Hiernaast heeft de machine 128K video-RAM aan boord die onder besturing staat van de videoprocessor.

Een kleine optelsom leert ons dat de computer in totaal over 256K RAM en 64K ROM beschikt.

In tegenstelling tot de VG8235 beschikt de NMS 8245 over een dubbelzijdige diskdrive. Daarmee kan men op één diskette zo'n 720 kilobytes kwijt. Als we er van uitgaan dat een gemiddeld getikt velletje A4 papier zo'n 3500 tekens bevat, komt dit neer op ruim 200 velletjes. Een riante capaciteit.

Deze verdubbeling ten opzichte van de VG8235 is gerealiseerd door de drive met twee koppen uit te voeren, één voor de bovenkant en één voor de onderkant van de diskette.

Wauw, wat een computer voor die tijd. Dan kon je ook zeggen dat je wat had. Het summum voor die tijd en dan nog van eigen bodem ook.

Echter, een aantal jaren geleden was ik eens op een beurs en werden deze machines's verkocht voor respectievelijk 35 en 45 gulden.

Jammer ze passen niet meer in deze tijd, alleen nog voor de serieuze verzamelaar.

Tenslotte ben je aan de MSX verknocht nietwaar.

De Schrijver

VEILING FEBRUARI 2006

Marienberg

Het is nog geen Februari, maar toch wordt het al tijd om de zolder op te ruimen en kijken of je nog iets kunt vinden wat je op de VEILING in Februari kunt verkopen.

Het kan ook zijn dat je niets te verkopen hebt, maar wel op zoek bent naar iets. Houd dan zaterdag 11 Februari alvast vrij, zodat je naar de veiling kunt komen. Wie weet, misschien kom je het daar wel tegen.

De veilingmeester verzameld alles. Hij verkoopt het tegen opbod. Natuurlijk mag je zelf meebieden om zo je prijs te verhogen. Niemand hoeft te weten dat het item van jou is. Als je het verkoopt dan is de opbrengst geheel voor jou. Er mogen alleen MSX items worden ingeleverd. Hardware of Software, dat maakt niets uit, maar het moet wel MSX zijn.

Leden en niet-leden, IEDEREEN is welkom op de veiling. Het begint tegen een uur of 1 en duurt tot alles van eigenaar is gewisseld. Na de veiling moet er natuurlijk betaald worden en krijgt de verkoper zijn opbrengst van wat hij heeft verkocht.

Misschien tot Februari

Gré Poortman

MvM club logo

Vorig jaar hebben we bij het samenvoegen van de 2 clubbladen er over gesproken om een competitie te starten voor een gezamenlijk logo.

Hierop zijn er enkele reacties binnengekomen, helaas is er niets van terecht gekomen omdat er was besloten om voor gescheiden logo's te kiezen.

Nu willen we de clubleden toch de mogelijkheid geven om een nieuw logo voor hun club te bedenken.

Deze logo's zullen dan in januari in het clubblad verschijnen en aan de hand van de ingestuurde mailtjes en reacties, zullen we er dan een gaan kiezen.

Het logo zal dan op het clubblad gebruikt worden tot volgend jaar november.

De logo's zijn 83 bij 48 mm en worden in zwart-wit afgedrukt dus houd daar rekening mee bij het ontwerpen, want het zou zonde zijn als je iets in kleur maakt en het niet uitkomt in zwart-wit.

Hoe men het logo maakt geeft niet, het mag op de PC, MSX of op papier.

Wel zullen de inzendingen omgezet worden naar Gif of JPG files in verband met het verwerken binnen Word.

Het inzenden kan **tot** 14 januari 2006.

Hopelijk krijgen we weer een aantal leuke inzendingen.

Alle inzendingen mogen gestuurd worden aan:

E.Sokolowski
Baandeheugte 42
9403 HL te Assen
E-mail: Sokolowski1@zonnet.nl o.v.v.
Clublogo.

MSX-overzicht maart 1992 (vervolg)

Zoals beloofd, hier dan de verenigingen die toen actief waren in MSX-wereld.

Verenigingen die software uitbrachten, bezig waren op het gebied van hardware, clubdagen organiseerden, beurzen organiseerden en ga

zo maar door. Ze deden allemaal wel wat. En wat is er nog van over?

MSX-Verenigingen in Nederland

Algemene Computer Groep Assen

? te Assen

Amsterdamse MSX G.G.

R. van Olffen te Amsterdam

BCF

K. van Mensvoort te Veldhoven

Brainchild

? te Oudewater

Club van 6

A. Thijssen te Beers

Club Zuid-Limburg

Donald Kersemakers te Stein

Comp.Ver. Waterland

? te Purmerend

Computer gebruikers Hoogeveen

? te Hoogeveen

Computerclub Rijnmond

J. Pippel te Cap.a.d.IJssel

Computerclub Swalmen

? te Swalmen

De Computer Club

? te Swifterband

G.G. West-Brabant

? te Oudenbosch

G.G. Leek e.o.

? te Leek

Gamewarriors

? te Ede

HCC

? te Houten

HCC afd. Noord-Limburg

J. Peeters te Maasbree

HCC MSX G.G.

Mevr. Oranje te Waddingxveen

HCC MSX Gebruikersgroep

? te Beers

HCC MSX-gg

? te Heiloo

M.C.C.A.

H. Weinreder te Almelo

MS(X)-DOS G.G. Groningen

? te Groningen

MSX Action Club

R. Geerings te Geldrop

MSX Avengers Doetinchem

Tonnie Overgoor te Zeddam

MSX C.C. Enschede

Mevr. H. Reuvers te Losser

MSX C.C. Oost-Gelderland

Martin Vreeman te Zutphen

MSX Club België-Nederland

Dhr. Leentfaar te Mijnsheerenland

MSX Club Drechtsteden

? te Dordrecht

MSX Club Enschede
J. v.d. Wal te Enschede

MSX Club Flevo
E. Waltman te Lelystad

MSX Club Gouda
Arjan Prosiman te Gouderak

MSX Club Midden-Nederland
A.J. v. Tuin te Utrecht

MSX Engine
Loek van Kooten te Leusden

MSX Futura
R.A. Lotman te Zaandam

MSX G.G. Beilen e.o.
F. de Ruiter te Hooghalen

MSX G.G. Nijmegen
R. Bleumes te Nijmegen

MSX G.G. Oud-Beijerland
Rien van Aalst te Oud-Beijerland

MSX Gebruikersgroep
A. Mutsaers/F.Pison te Tilburg

MSX Gebruikersgroep Zandvoort
J. Hoogendijk te Zandvoort

MSX Magic
J. Govers te Tilburg

MSX Werkgroep Groot den Haag
? te Den Haag

MSX Zoetermeer
? te Zoetermeer

MSX-Club West Friesland
Bas Kornalijslijper te Hoorn

MSX-G.G. Assen e.o.
? te Assen

MSX-gg Groningen
? te Groningen

MSX-gg Zeldenrust
? te Terneuzen

MSX-User Group MUG
? te Amsterdam

Nederlandse MSX Club
P.M. Goofers te Den Haag

New Vision Benelux
R.A.W. v.d. Lockant te Beers

Peetoom A.J.
A.J. Peetoom te Amsterdam

PTC
J. Reijalt te Eindhoven

PTC-afd Alkmaar e.o.
? te Bovenkarspel

PTC-afd Amstelland
? te Amstelveen

PTC-afd Apeldoorn
? te Apeldoorn

PTC-afd Arnhem
? te Wijchen

PTC-afd Bollenstreek
? te Noordwijkerhout

PTC-afd Den Haag
? te Voorburg

PTC-afd Drente/Groningen
Jurien van Dijken te Assen

PTC-afd Eindhoven
P.A. de Groen te Eindhoven

PTC-afd Friesland
? te Leeuwarden

PTC-afd Helmond
? te Eindhoven

PTC-afd Het Gooi
? te Huizen

PTC-afd Kennemerland
? te Haarlem

PTC-afd Leiden
? te Leiden

PTC-afd Midden-Brabant
? te Ulverhout

PTC-afd Midden-Nederland
? te Utrecht

PTC-afd Oost-Gelderland
? te Dinxperlo

PTC-afd Oss/Den Bosch
? te Oss

PTC-afd Rotterdam e.o.
? te Papendrecht

PTC-afd Tilburg e.o.
Dhr. Brok te Tilburg

PTC-afd Twente
? te Den Ham

PTC-afd Weert
? te Nederweert

PTC-afd West-Brabant/Zeeland
? te Sintmaartensdijk

PTC-afd Zuid-Limburg
? te Heerlen

PTC-afd Zwolle
? te Vierhouten

SGGA-System g.g.
? te Apeldoorn

Stichting Sunrise
H. Dechering te Alphen a.d. Rijn

Sysop Vereniging Nederland
? te Assen

The Bitbreakers
? te Gouda

Vroegop Postorders
M. Vroegop te Schaijk

Dit was dan de stand van zaken in maart 1992. Misschien zijn sommigen u nog bekend, maar de meesten denk ik niet. Als ik de gehele publicatie bekijk, was MSX toentertijd een algemeen begrip en gebruikt artikel. Van alle clubs en zaken die over beide bladen verspreid zijn, bezit ik alle adressen en telefoonnummers uit die tijd. Als iemand een adres wil, neem contact op via onze mailadres en u wordt op uw wenken bedient.

E. Kalkwiek

Turbo-R Call commando's

Default CALL commands sorted by slots (Made By: NYYRIKKI 2005).

Hieronder volgen de call commando's van de Turbo-r computers van Panasonic.
De lijst is samengesteld door NYYRIKKI en was geplaatst op www.MSX.org.

Slot # 0-2 msx-music	A	Slot # 3-1 Kanjrom	Slot # 3-2 Diskrom	B	SLOT # 3-3 Panasonic mapper
AUDREG		PALETTE	SYSTEM		MWP - alleen GT
APPEND MK	*	CLS	FORMAT		HIRO - alleen ST
APEEK	*	AKCNV	CHDRV	*	MENU - alle MSX 2+
APOKE	*	JIS	CHDIR	*	
BGM		SJIS	MKDIR	*	
CONT MK	*	KACNV	RMDIR	*	
COPY PCM	*	KEXT	RAMDISK	*	
CONVP	*	KINSTR			
CONVA	*	KMID			
INMK	*	KNJ			
KEY ON	*	KTYPE			
KEY OFF	*	KANJI			
LOAD PCM	*	KANJI0			
MDR		KANJI1			
MK VOICE	*	KANJI2			
MK VEL	*	KANJI3			
MK VOL	*	ANK			
MK TEMPO	*				
MK STAT	*				
MK PCM	*				
MUSIC					
REC PCM	*				
STOPM					
SET PCM	*				
SAVE PCM	*				
SYNTHE	*				
TRANSPOSE					
TEMPER					
VOICE					
VOICE COPY					
PAUSE					
PLAY					
PLAY PCM	*				
PCM PLAY					
PCM REC					
PCM FREQ	*				
PCM VOL	*				
PLAY MK	*				
PITCH					

- A Gedetekteerd, maar niet ondersteund (veroorzaakt illegal function call)
B Alleen met DOS2 actief.

Ik heb de lijst zelf niet gecontroleerd op fouten.

E. Sokolowski