

Gert Jan Smit (62 jaar) is ingenieur elektronica (Rens&Rens) en heeft in zijn carrière veel gewerkt binnen R&D. Zijn werkgebieden waren ondermeer hoogwaardige elektronica, zoals infrarood technieken en software ontwikkeling. Daarnaast is hij eigenaar geweest van verschillende radiostations in Nederland en in België. Je kunt wel zeggen dat Dhr. Smit iets met golfpatronen heeft. Sinds 1997 is hij actief op de beurs. In eerste instantie met aandelen en opties en later ook met futures en forex (handel op valuta's). Al zo'n 30 jaar houdt hij zich bezig met geavanceerde charting technieken en sinds 1997 met de ontwikkeling van manuele en geautomatiseerde handelsmodellen. Hij heeft diverse tradingsystemen ontwikkeld voor Forex- en beurshandelsplatforms. De laatste jaren handelt hij voornamelijk in Forex realtime intraday. Gert Jan werkt momenteel zelf niet meer met end-of-day systemen, omdat met de huidige volatiliteit de aandelen en afgeleide optiehandel vele malen risicovoller blijkt te zijn.

Met welke modellen bent u gestart? Waren dat uw eigen modellen of was dat een reeds bestaand model?

GJS: Dat laatste. Toen ik 1997 mijn laatste radiostation van de hand deed, ben ik mij vrijwel geheel met beleggen gaan bezighouden. Enerzijds vanwege de teleurstellende ervaringen met beleggingsadviseurs en anderzijds vanwege mijn karaktereigenschap om alles zelf uit te willen zoeken. Van kinds af aan heb ik altijd grenzen opgezocht. Dat brengt mij steeds weer vernieuwende inzichten. Het doorgronden van patronen en vervolgens het bouwen aan structuur en vorm is iets wat ik eigenlijk al mijn hele leven doe.

Met welk systeem bent u het eerst zelf gaan handelen/beleggen?

GJS: Dat was met behulp van het Darvas Box Systeem. Ik heb toen mijn eigen Darvas Box Systeem ontwikkeld voor het softwarepakket van Metastock.

Kunt u aangeven hoe deze Darvas Box werkt?

GJS: Dit systeem werd in de jaren '50 door Nicolas Darvas ontwikkeld. Hij slaagde erin om een kapitaal van \$36.000 naar meer dan \$2.25 miljoen te laten groeien in een periode van drie jaar. Een ongelooflijke prestatie. Maar hij deed dit ook nog eens op het moment dat hij op wereldreis was als professioneel danser. Hoewel Darvas zijn selectietechniek jaren geleden ontwikkelde in een tijd die zich nauwelijks laat vergelijken met de huidige stand van de financiële markten heeft zijn strategie in mijn ogen de tand des tijd doorstaan. Zelfs daghandelaren zouden met zijn techniek uit de voeten moeten kunnen. De techniek is simpel toe te passen, maar uiterst effectief. Darvas maakte alleen gebruik van het weekblad Barron's en stuurde telegrammen naar zijn commissionair, die soms wel duizenden kilometers van hem verwijderd was. Hij selecteerde zijn aandelen op basis van zowel fundamentele als technische criteria.

Om bij dat laatste te blijven. Wat waren deze criteria precies?

GJS: Je kunt dit systeem tegenwoordig toepassen op elk TimeFrame, maar Darvas zocht destijds naar aandelen waarvan de prijsvorming in een rechthoekige box geplaatst kon worden aan de hand van weekgrafieken. Deze rechthoeken komen tot stand als de prijs voor minstens drie weken binnen een nauwe bandbreedte fluctueert. Koopsignalen ontstaan wanneer de prijs aan de bovenkant de rechthoek verlaat en verkoopsignalen komen tot stand wanneer het omgekeerde gebeurt. Op hogere of lagere niveaus worden er veelal dan weer nieuwe boxen gevormd. De aandelen met de juiste koersvorming en dus de sterkste trends gedragen zich vrijwel altijd op deze wijze. Er moet verlies of winst genomen worden als de prijs de beneden de laatste box breekt en er een omkeerpatroon wordt gevormd.

Heeft u de handelsregels van Darvas naar een geautomatiseerd tradingsysteem kunnen vertalen?

GJS: Ja, dit heb ik destijds met behulp van het softwareprogramma Metastock gedaan.

Hoe lang heeft u op basis van dat systeem gehandeld?

GJS: Vanaf 1998 tot circa 2002.

Waren de resultaten naar behoren?

GJS: Dat kun je wel stellen. Let wel, ik handelde alleen op de uitbraken uit de smalle rechthoekige boxen.

Wat was er zo goed aan?

GJS: Hoewel het een trendvolgend systeem betreft en er op uitbraken wordt gekocht lag het percentage trades dat met winst werd afgesloten veel hoger dan wat je normaal gesproken bij trendvolgende systemen ziet.

Is dit niet opnieuw een bevestiging dat de systemen die op uitbraken handelen in de richting van de heersende trend, zoals het Donchian handelssysteem en het Turtle handelssysteem in de praktijk het beste werken?

GJS: Uit empirisch onderzoek kan ik concluderen dat de combinatie van smalle prijscongestie en een uitbraak op vrijwel alle TimeFrames goed werkt. Het maakt niet uit of het week, dag, uur of 1-minuut grafieken betreft. Zo ben ik tot mijn bekende TimeFrameZones Systeem gekomen. Het Donchian systeem is overigens achterhaald door mijn nieuwste ontwikkeling op het gebied van stepping indicators. Ik noem deze Time Segmenting indicatoren, waarmee in samenwerking met TimeFrameZones heel nauwkeurig instappunten en targets zijn te bepalen op alle TimeFrames van alle grafieken.

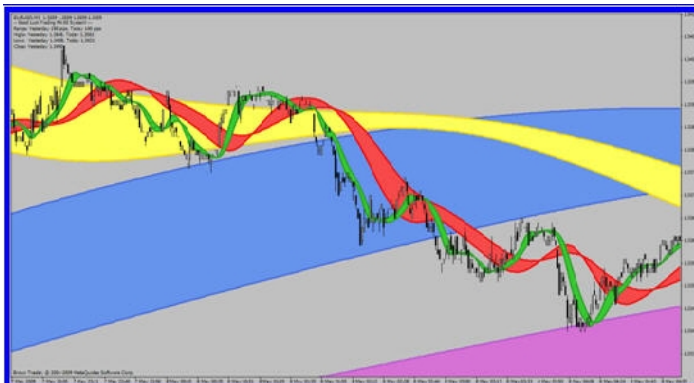
Met het Darvas systeem heeft u tot 2002 gehandeld. Waarom bent u ermee gestopt als het voor u zulke goede resultaten opleverde?

GJS: Zoals ik in het begin aangaf, ben ik altijd bezig met onderzoeken en vinden van betere oplossingen voor vraagstukken. Je kunt het een passie noemen. Daarnaast ben ik in 2002 overgestapt naar andere software, dat mij heel veel nieuwe programmeermogelijkheden biedt.

Wat is de naam van dat programma?

GJS: Metatrader 4

Heeft u met behulp van dit programma ook het TFZ Trading Systeem ontwikkeld?



GJS: Ja, TFZ staat voor Time Frame Zones. Zoals u in de **bijgevoegde grafiek** van de EUR/USD kunt u zien, zijn de invloeden van bovenliggende TimeFrames in één grafiek te zien. Zo is in deze intradaygrafiek de 30, 15, 5, en 1 minuut zone, inclusief de tick zone weergegeven. De TFZ's komen tot stand met behulp van T3MA voortschrijdende gemiddelden.

Wat is het verschil tussen een normaal voortschrijdend gemiddelde en deze T3MA variant?

GJS: Deze T3MA variant heb ik niet zelf ontwikkeld. Dit had Tim Tillson al in 1998 voor me gedaan. Zijn bewerking is een heel mooi glooiende MA. Een ingebouwde Volumefactor maakt steilere en minder steile flanken mogelijk.

Ik zie dat iedere TimeFrameZone is voorzien van een bepaalde bandbreedte. Hoe zijn deze tot stand gekomen?

GJS: Dat idee is wel van mij. Dat zijn bepaalde vaste instellingen die ik op basis van empirisch onderzoek heb gedefinieerd. Deze parameters zijn de instellingen, die ik voor een deel heb prijsgegeven in de cursussen bij Forest-Bergen te Bergen (N-H) in het 1 minuut TFZ Scalping systeem. Verder kan ik zeggen dat het onderzoek is uitgevoerd aan de hand van 500 verschillende soorten koersdata variërend van aandelen tot valuta's. Dit systeem geeft de gebruiker een goed inzicht in de marktsituatie, doordat het op ingenieuze wijze weergeeft wat op welk moment en bij welke koersen de markt stuurt. Het TFZ systeem draait op Metatrader 4, een gratis te downloaden charting pakket, inclusief volwaardig handelsplatform met geheel kosteloze realtime datafeed. Hoewel Forex mijn persoonlijke voorkeur heeft, wordt het TFZ systeem heel veel en met succes toegepast door traders op indexen (DAX-futures) en grondstoffen.

Is het toeval dat koers weerstand en steun ondervindt op de randen van de verschillende TimeFrameZones?

GJS: Dat is de spijker op de kop! De verschillende TimeFrameZones komen in alle grafieken tevoorschijn als dynamische steun- en weerstandniveau's. Daarnaast werkt het handelssysteem ook met de welbekende statische steun- en weerstandniveau's Pivot- en Fibonacci lijnen, die zijn afgeleid van de High en Low van de vorige dag.

Ik lees dat u in uw cursus ook zogenaamde 'High Probabilty Trades' behandelt. Wanneer doen deze HPT's zich voor?

GJS: Dit komt in alle grafieken tevoorschijn als de verschillende TimeFrameZones bij elkaar komen. In de reguliere TA spreekt men dan van een uitbraak uit een trendkanaal. Dit doet zich voor als de koers zich bijvoorbeeld enige tijd zijwaarts heeft voortbewogen. De mate van dynamisch support of weerstand soms in samenwerking met een statische Pivot-of Fibonacci lijn is oorzaak van de majeure uitbraken naar boven en naar beneden die je dagelijks ziet optreden in alle grafieken. Dat zijn de trades die je moet hebben! Alle overige trades zijn in vergelijking daarmee niet eens meer interessant.

Met alle respect voor uw unieke wijze van visualiseren van verschillende TimeFrameZones in één grafiek, maar het is toch ook mogelijk om de zijwaartse koersbeweging vast te stellen door het tekenen van simpele steun- of weerstandlijnen? Welke voordelen biedt het TFZ systeem in dit opzicht?

GJS: Dat is waar, maar waar moet je ze nou precies tekenen? Dat is altijd het probleem. TimeFrameZones daarentegen zijn prijsgedreven en daarom altijd accuraat. De situatie die u schetst, is met behulp van het door mij ontwikkelde systeem helemaal verleden tijd en ik kan met behulp van TFZ met bijna 100% zekerheid in alle gevallen zeggen in welke richting de uitbraak zal plaatsvinden. Daarnaast geeft de TFZ grafiek in één oogopslag weer waar de volgende steun- en weerstand niveau's liggen - en wat belangrijk is - het eerstvolgende target is te verwachten. Door toepassing van een nieuwe techniek Time segmenting, die ik hiervoor al heb genoemd, is het mogelijk nog nauwkeuriger targets te determineren.

