

Interview Henk H. Schuringa, geboren 13 mei 1942, in Groningen.

Interviewers: Henri Aalders en Herman Quee

Datum: 3 en 10 oktober 2017

Zijn keuze voor Geodesie werd geïnspireerd door de verhalen over het ontstaan van de nabijgelegen Semslinie, een Ruilverkavelinglandmeter die op de ouderlijke boerderij verscheen, en door boeken van Jules Verne en vooral de boeken over de grote ontdekkingsreizen.

De Studie Geodesie van 01-09-1961 tot 21-02-1969 werd afgesloten met een scriptie bij Prof. Ir. W. Baarda over: "Enkele Beschouwingen in Verband met de Techniek van het Afstandmeten met de Tellurometer, in het bijzonder met de Tellurometer MRA 4". Daarna werd zijn studentenassistentie omgezet in de functie van Ingenieur-assistent, tot hij op 11 september 1969 in dienst trad bij KLM Aerocarto voor ongeveer 10 jaar.

In die periode heeft Schuringa meegewerkt aan het opzetten van een bedrijf in Indonesië (functie: Technical Manager van KLM Aerocarto Indonesia PT), projecten in Suriname (Suriname I - het bepalen van een 80-tal primaire punten middels line-crossings en Suriname II - de verdichting met paspunten met CAMDIST metingen en later met HELIDIST en MULTIDIST, waartoe hij met het Amerikaanse Motorola de latere Miniranger apparatuur ontwikkelde, het completeren van de waterpassingen in Noord Suriname, het bepalen van het Normaal Surinaams Peil en luchtfotografie ZO en ZW Suriname). Daarna werd hij hoofd van het Verkoopteam en de Opnamedienst in Nederland voor KLM Aerocarto. Ook was hij internationaal verantwoordelijk voor geodetische projecten, acquisitie, uitvoering en contractuele afhandeling. Daaronder vielen een eerste orde project in Saoedi Arabië (polygoonmeting, stersazimuths en magnetische metingen), in Libië (opzetten van een ZERO-ORDER netwerk en de uitvoering van een aeronautisch kaarteringsproject), in Liberia (onderzoek gebruik St Paul River voor opwekken elektriciteit), enz.

Zijn tweede betrekking was bij Radio-Holland van 1 april 1979 tot 14 dec 1994. Daar heeft hij veel aandacht kunnen besteden aan - het ontwikkelen en toepassen van nieuwe technieken in de wereld van de hydrografie, maritieme navigatie, landnavigatie, plaatsbepaling, communicatie en observatie, aan - het introduceren en leveren van systemen zoals de Motorola Miniranger, Sercel Toran, Canadian Marconi Geodetische Doppler ontvangers, Canadian Marconi Anaplot II, analytische plotter, Sercel Syledis (een plaatsbepalingketen voor de Waddenkust), AP Navigator, Loran-C systeem voor de visserij en Trimble GPS systemen. Hij beschreef de digitalisering van nautische en landmobiele navigatieprocessen in zijn studie DINIS, Digital Nautical Information Systems.

Radio Holland leverde hydrografische systemen aan Indonesië met name de uitrusting van het door Nederland onder ontwikkelingssamenwerking gebouwde hydrografisch vaartuig de Bimasakti met dochterschepen. Voor het onderhoud van en training op de systemen werd een Indonesisch_Nederlands bedrijf opgericht. In China leverde Radio-Holland, evenals het Bimasakti-project in samenwerking met o.a. Intersite Systems (S. Stellingwerff Beintema), een ander groot project: het Early Floodwarning System voor de Beiyang River.

Op 1 dec 1994 (met als launching customer Heidemij) begon Schuringa met GeoMETIUS na een management buy-out van de geodetische activiteiten van Radio-Holland. Centraal stond de vertegenwoordiging van Trimble GPS systemen. GeoMETIUS werd in 1997 overgenomen door FUGRO. In 2004 werd GeoMETIUS opnieuw zelfstandig en groeide verder uit tot wat het nu is: het kennis- en servicecentrum voor professionele GPS oplossingen in Nederland en Agrometius bv. dat op landbouwtoepassingen is gericht en in 2015 werd overgenomen door het internationaal werkend bedrijf Reesink.

Vanaf 1 juni 2001 tot 2012 heeft Schuringa nog persoonlijk adviezen gegeven en aan projectbegeleiding gedaan op geodetisch gebied vanuit zijn bedrijf Schuringa-Advies.

Schuringa was secretaris van het Snellius bestuur tijdens zijn studie in het jaar 1963 en 1964 (samen met Gert Ebbinge-voorzitter en Henk van der Zijpp-penningmeester) en was bestuurslid NVG tot mei 1985 (met Jouke Alberda, Wim van Berk en Ton Koen). Ook nam hij deel in de organisatie van PC'82 van de FIG in Den Haag, was o.m. lid van de Werkgroep Toegepaste Ruimtegeodesie van de NCG, vice-voorzitter van de Hydrographic Society en bestuurslid van het Nederlands Instituut voor Navigatie.