

Interview met Prof.dr.ir. Leen Aardoom, geboren 23 december 1930 te Rotterdam

Interviewers: Henri Aalders en Herman Quee

Datum: woensdag 1 december 2010 te Apeldoorn

Na de Lagere school en de HBS-B in Rotterdam te hebben doorlopen is hij in 1952 in Delft met Geodesie begonnen.

Aardoom is afgestudeerd in het ontwerpen van een ruilverkaveling en heeft daarna Aardoom bij Witt gewerkt op het gebied van de automatisering van de Ruilverkaveling; dat ging toen nog met ponskaarten.

De satellieten kwamen op eind vijftiger jaren; dat vond Aardoom veel boeiender en zodoende is hij bij Bruins terecht gekomen (1960). Samen met Jan de Munck heeft hij met een geleende van de Optische industrie "De Oude Delft" satellietfoto's gemaakt vanaf blok 4 van het bebouw voor Werktuig- en Scheepsbouwkunde. Omstreeks 1974) was de satellietfotografie al een beetje ouderwets. Het ging niet zo nauwkeurig als laserafstandsmeting. In Kootwijk is men toen ook die kant op gegaan.

De metingen en berekeningen werden in internationaal verband gedaan. Bij het Smithsonian Astrophysical Observatory (SAO) in Massachusetts heeft Aardoom in 1964-'66 twee jaar gewerkt aan berekeningen met waarnemingen. Bij de terugkeer van Kootwijk naar Delft (ca. 1990) zijn de lasermetingen, die toen nog veel belovend waren, overgebracht naar de radiosterrenwacht te Westerbork.

Na zijn terugkeer uit Amerika, in 1966, raakte Aardoom in Europa actief betrokken bij het opzetten van een satelliettriangulatie en werd secretaris van de IAG Sectie Satelliettechnieken, voor een periode van vier jaar. Daarna werd ik voorzitter van de Sectie Ruimtetechnieken, de opvolger van Satelliettechnieken, ook weer voor vier jaar. Dan ben je ook automatisch lid van het Centrale Bestuur / Dagelijks Bestuur van IAG, dat periodiek vergaderde in Parijs.

Toen Dolf Waalewijn 70 werd, wilde hij graag stoppen als voorzitter van de werkgroep Geschiedenis der Geodesie van de RCG en vroeg hij Aardoom om het over te nemen. Uit het NCG strategieplan van 1995 bleek dat geschiedenis geen kerntaak van de NCG was en is de stichting DHC opgericht, waarvan hij nu ere voorzitter is.

Aardoom was lid van K&L en de NCG, is voorzitter geweest van de Onderwijscommissie voor de opleiding Geodesie en is mede-auteur van het Nationaal Geodetisch Plan.