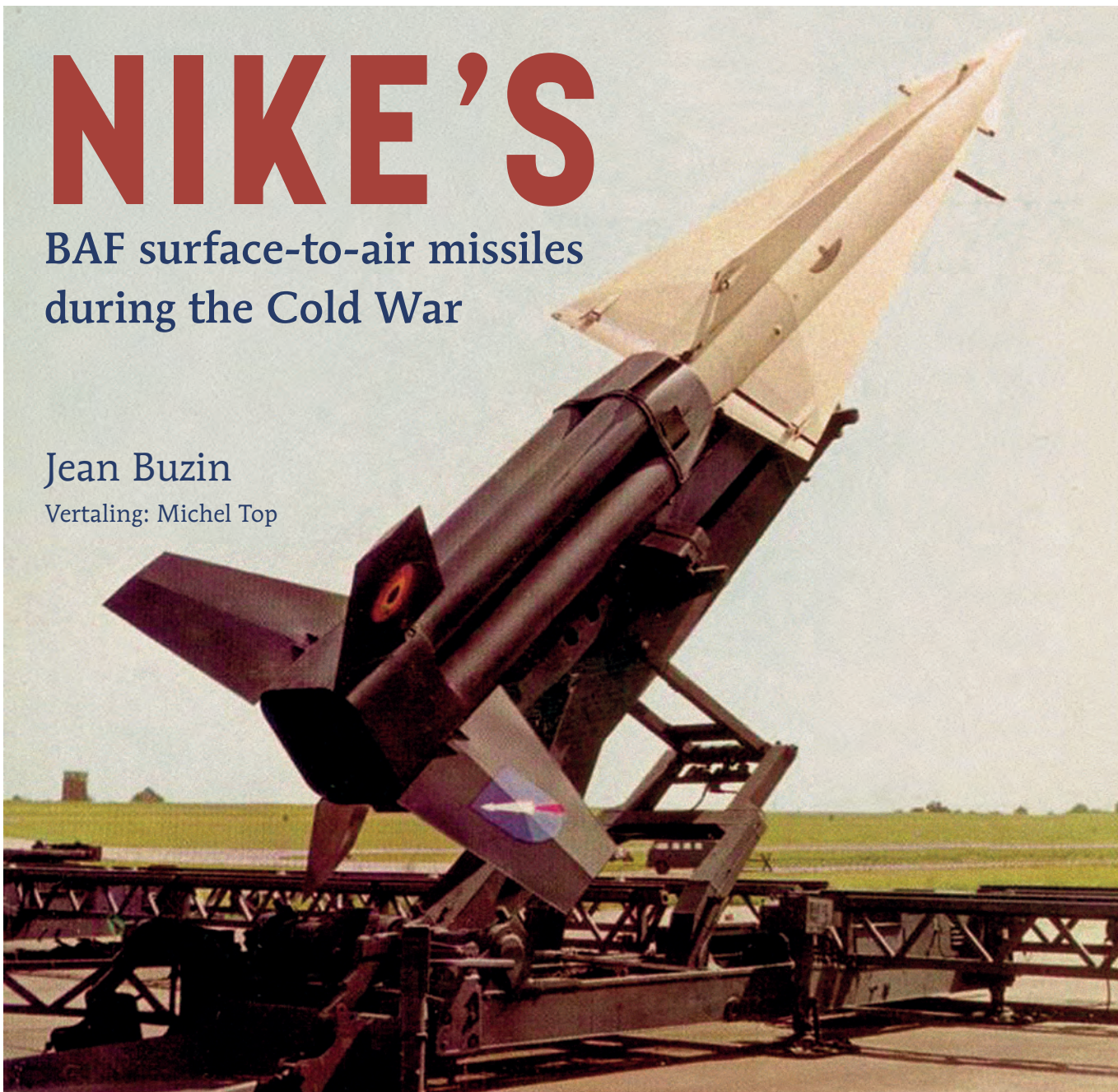


NIKE'S

BAF surface-to-air missiles during the Cold War

Jean Buzin

Vertaling: Michel Top



Wijziging verdedigingsconcept

Einde jaren 50 wordt het NAVO luchtverdedigingsconcept ingrijpend veranderd. De Sovjet strategische bommenwerpers, die aan grote snelheid en op grote hoogte het West-Europese luchtruim konden binnendringen vormen een nieuwe bedreiging. Dit zet de verantwoordelijke militaire instanties ertoe aan om prioritair een gordel van grond-lucht raketten te ontplooiën. Inderdaad, de op dat ogenblik beschikbare trans-sonische dag/nacht jagers misten de capaciteit om efficiënt tegen deze bedreiging op te treden; dit wegens hun beperkt prestatievermogen en gebrekkige wapenuitrusting (boordkanonnen en/of machinegeweren).

Tijdens het voorgaande decennium was de technologische vooruitgang in het domein van radar, schiet-geleidingssystemen en raketvoorstuwings substantieel. Het Amerikaanse voorbeeld waarbij

Changement du concept de défense

Face à la menace des bombardiers stratégiques soviétiques, capables de pénétrer l'espace aérien de l'Europe occidentale à haute vitesse et à haute altitude, la volonté des responsables militaires sera d'axer cette défense, en priorité, sur le déploiement en barrières de missiles Sol/Air. En effet, les chasseurs de jour ou de nuit transsoniques de l'époque n'étaient plus en mesure de contrer efficacement la menace, limités qu'ils étaient par leurs performances marginales et leur type d'armement (canons ou mitrailleuses).

Au cours de la décennie qui s'achevait, les progrès technologiques dans le domaine des radars, des systèmes de conduite de tir et de la propulsion des fusées avaient été substantiels. L'exemple des États-Unis qui assuraient la défense de certains centres urbains,

NIKE's BAF surface-to-air missiles during the Cold War

de luchtverdediging van sommige stedelijke, militaire of industriële agglomeraties verzekerd werd door de ontplooiing van grond/lucht gordels maakte opgang.

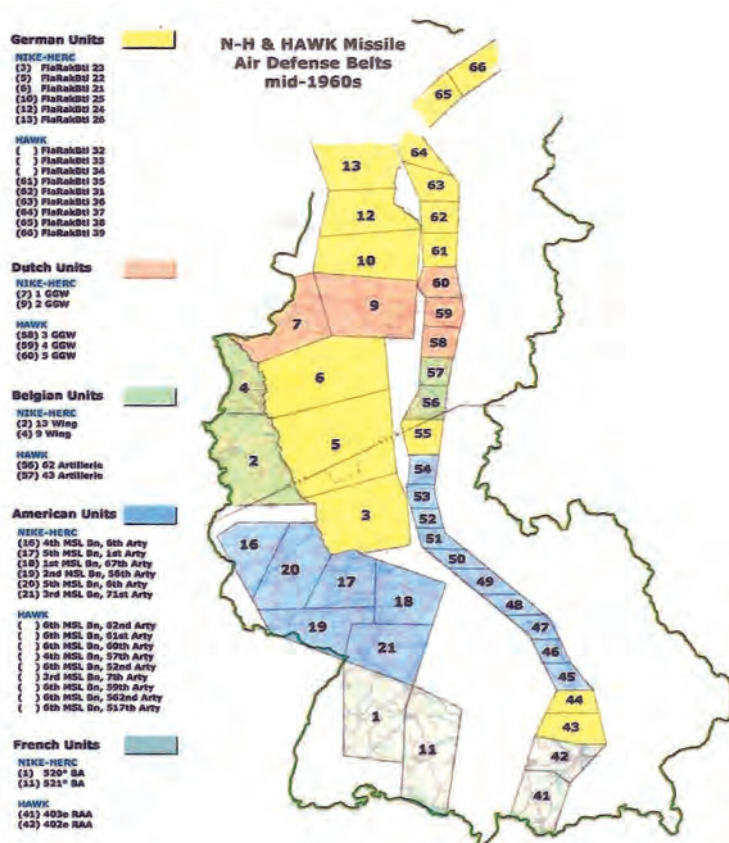
In dit concept kwam het bemande gevechtsvliegtuig op de tweede plaats. Op zijn best waren deze vliegtuigen complementair, op voorwaarde dat ze supersonisch waren en een 'alle-weer capaciteit' hadden. De traditionele dag/nachtjacht van de jaren 50 had geen plaats meer in dit geheel.

De autoriteiten van de Belgische Luchtmacht waren vanaf 1957 voor deze visie gewonnen. Ze gaan zelfs verder. Inderdaad, in mei van dat jaar, bij de aanvaarding van het principe om de CF-100 toestellen ten laste te nemen als compensatie voor de terugkoop van de Belgische Hunter OSP (Offshore Support Program), verklaarde de stafchef 'de CF-100 zullen de laatste alle-weer jagers zijn in de inventaris van de Luchtmacht. Hun vervanging op het einde van hun gebruiksduur (5 jaar) is niet voorzien. Ze zullen vervangen worden door grond-lucht systemen'.

militaires ou industriels par le déploiement de ceintures de missiles Sol/Air faisait école.

Dans cette approche, la place du chasseur piloté devenait secondaire, au mieux complémentaire, sous réserve qu'il soit supersonique et ait une capacité « tout-temps ». La traditionnelle chasse de jour ou de nuit des années 50 n'avait plus sa place dans la panoplie.

Dès 1957 les autorités de la Force Aérienne étaient acquises à cette vision. Elles iront même au-delà. En effet lors de l'acceptation en mai de cette année du principe de la prise en charge des CF-100 fournis en compensation du rachat par la Belgique des Hunter OSP (Offshore Support Program), le chef d'état-major déclarait : « les CF-100 seront les derniers chasseurs « tout-temps » à l'effectif de la Force Aérienne. Leur remplacement n'est pas envisagé en fin de vie (5 ans). Ils seront remplacés par des engins Sol/Air ».



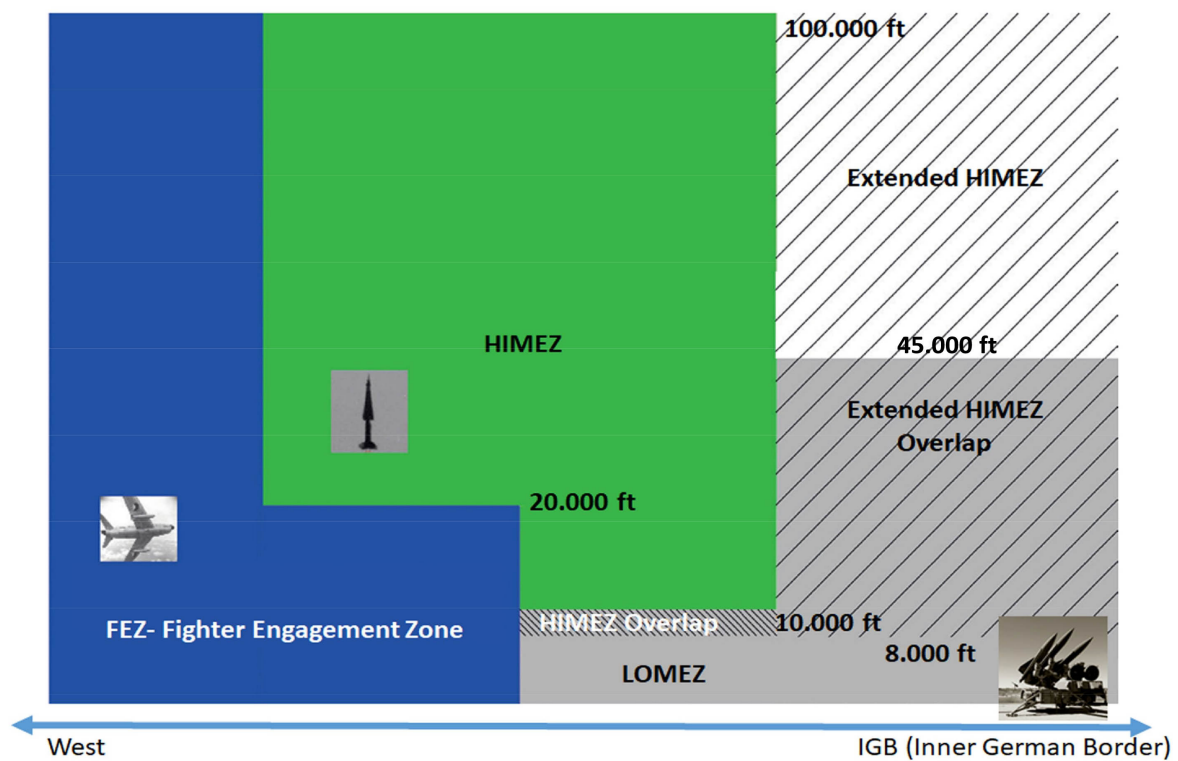
NIKE HERCULE & HAWK
Missile Air Defense Belts
mid-1960s

Binnen dit concept zal België zich ook tegenover de NAVO verbinden om op termijn acht batterijen (smaldelen) Nike raketten te ontplooiën voor de luchtverdediging op midden en grote hoogte, evenals acht batterijen Hawk voor de verdediging op lage hoogte. De Nike wordt tewerkgesteld door de Luchtmacht, de Hawk door de Landmacht. De ontplooiing van zowel de Nike als de Hawk, onderdeel van de geallieerde defensieve muur zou in principe gebeuren in de Belgische bezettingszone DBR, ten westen van de Rijn, op nog nader te bepalen en uit te rusten plaatsen.

Samen met de geallieerde partners in Centraal-Europa worden deze systemen ontplooid in een defensieve gordel van noord naar

Dans cette optique également, la Belgique va s'engager vis-à-vis de l'OTAN à déployer à terme huit batteries (escadrilles) de fusées Nike destinées à la défense aérienne à moyenne et haute altitudes ainsi que huit batteries de fusées Hawk pour la défense à basse altitude. La mise en œuvre de Nike sera confiée à la Force Aérienne, celle des Hawk à la Force Terrestre... Le déploiement Nike, élément de la barrière défensive alliée, devait être effectué en principe dans la zone d'occupation belge de la RFA, à l'ouest du Rhin sur des sites qui restaient à définir et à aménager.

Mis en œuvre par les différents partenaires alliés de Centre-Europe, déployés en barrières du Nord au Sud de la zone, chacun de



NATO's Air Defence Concept Central Europe

zuid in de DBR. Afhankelijk van hun typische capaciteiten worden onderscheppingszones toegewezen. De prioritaire zone voor de Nike was de HIMEZ (*High Missile Engagement Zone*), terwijl de LOMEZ (*Low Missile Engagement Zone*) aan de Hawk eenheden werd toegewezen. Het operatiedomein van de jachtvliegtuigen, de FEZ (*Fighter Engagement Zone*), bevond zich achter deze zones maar ze konden desgevallend ook bijspringen indien er bressen waren in de MEZ.

Om het vuren op eigen vliegtuigen te voorkomen, vereiste dit ontplooiingsconcept strikte identificatieprocedures vanwege de jager-bommenwerpers op de terugvlucht van hun offensieve opdracht boven het vijandelijk gebied.

Het begin

Het kaderpersoneel van het eerste nog te vormen bataljon (*wing*) wordt in november 1957 naar de Verenigde-Staten gestuurd, weldra gevolgd door het geheel van het personeel dat voorzien is om die eenheid te vormen. In juli 1959 keert dit eerste contingent terug naar België. In afwachting van de voorziene ontplooiing naar de DBR wordt het gehuisvest in de kazerne Mercy in Malmédy. De smaldelen worden er geleidelijk opgebouwd; ze ontvangen hun materiaal en krijgen de benaming van 50, 51, 52 en 53 Smd. De uitrusting wordt geleverd binnen het MDAP kader (*Mutual Defense Aid Program*), de raketten zijn van het type Nike Ajax.

De ontplooiingen

In december 1960 worden deze smaldelen ingeplant in de tijdelijke sites te Elsenborn (51 en 53 Smd) en Bierset (50 en 52 Smd). Ze worden bijgestaan door een logistieke steuneenheid, de DSU (*Direct Support Unit*) die voorlopig in Malmédy blijft. Deze eerste, in oktober 1959 officieel opgerichte eenheid, krijgt de naam 3 WTTGL (*Wing Telegeleide Tuigen Grond-Lucht*). De Staf wordt in december 1960 te Bierset gevestigd.

ces systèmes d'armes se verra allouer un volume de l'espace aérien à défendre en fonction de ses capacités. Des zones d'engagement prioritaires seront ainsi définies : HIMEZ (*High Missile Engagement Zone*) dévolue aux Nike, LOMEZ (*Low Missile Engagement Zone*) dévolue aux Hawk. Quant aux chasseurs d'interception relégués à l'arrière de ces barrières dans une FEZ (*Fighter Engagement Zone*), ils étaient le cas échéant appelés à combler les brèches créées dans le dispositif.

À noter que ce déploiement impliquait des procédures d'identification strictes aux chasseurs-bombardiers amis au retour de missions offensives éventuelles en territoire ennemi afin d'assurer leur sécurité.

Les débuts

Le personnel du cadre du premier bataillon (*wing*) à former est envoyé aux États-Unis en novembre 1957 bientôt suivi par l'ensemble du personnel qui doit en constituer l'effectif. Le retour de ce premier contingent a lieu en juillet 1959. Dans l'attente de son déploiement projeté en RFA, il rejoint la caserne Mercy à Malmédy. Les escadrilles s'y constituent, commencent à réceptionner leur matériel et prennent les numérotations de 50, 51, 52 et 53 Esc. Le matériel est fourni dans le cadre MDAP (*Mutual Defense Aid Program*). Les missiles sont du type Nike Ajax.

Les déploiements

En décembre 1960, les escadrilles rejoignent des sites temporaires localisés à Elsenborn (51 et 53 Esc) et Bierset (50 et 52 Esc). Elles sont appuyées par une unité de support logistique DSU (*Direct support Unit*) restant temporairement à Malmédy.

Ce premier Wing créé officiellement en octobre 1959, prendra l'appellation de 3 WETSA (*Wing d'Engins Téléguidés Sol-Air*). L'état-major prendra ses quartiers à Bierset en décembre 1960.

NIKE's BAF surface-to-air missiles during the Cold War



Zaventem, 28 januari 1959:
Vertrek van een Nike-contingent
richting naar El Paso.

Zaventem, 28 janvier 1959 : Départ
d'un contingent Nike vers El Paso.
(Coll. Axel Vermeesch)

Wegens de belangrijke infrastructuurwerken die nodig zijn op de geplande vestigingssites in Duitsland, zal deze tijdelijke inplanting vele maanden aanslepen. De inplanting op de sites gebeurt uiteindelijk:

- in de zomer 1962, voor het 50 en 52 Smd (Düren en Euskirchen),
- in februari 1963, voor het 53 Smd (Kaster),
- en einde 1963, voor het 51 Smd (Blankenheim).

Intussen behalen de twee smaldelen gevestigd in Elsenborn (51 en 53 Smd) in mei 1960 de operationele status waardoor de 3 WETSA de eerste niet-Amerikaanse operationele Nike eenheid in Europa wordt.

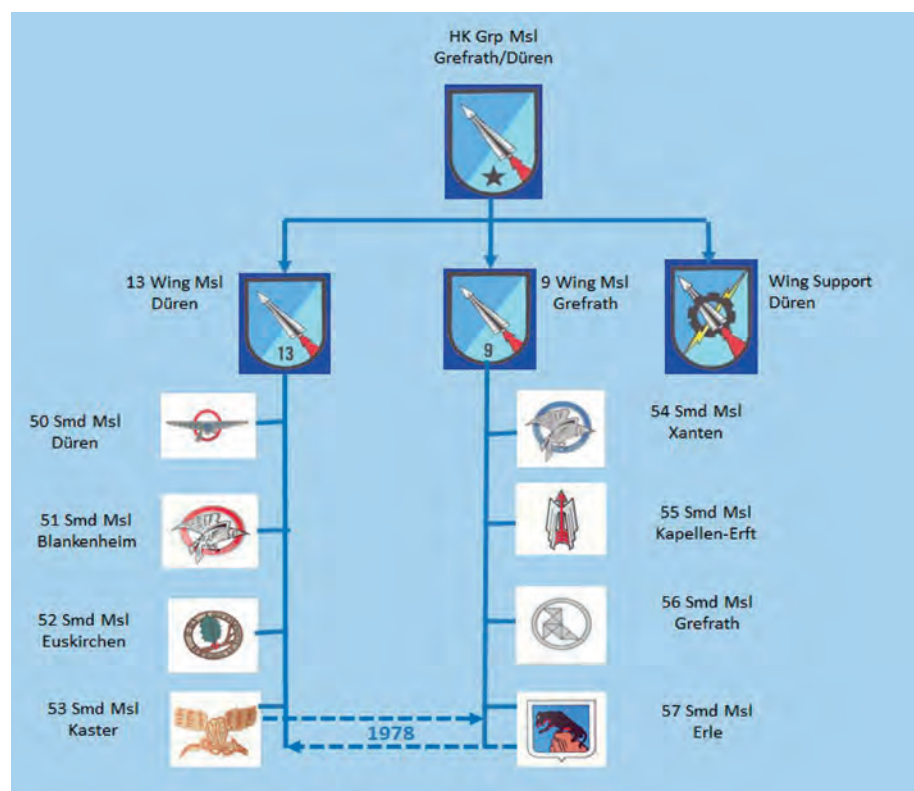
De oprichting van de tweede wing onder de naam 9 WTTGL gebeurt in oktober 1962. Deze wordt met dezelfde inplantingsproblemen geconfronteerd als zijn voorganger. Initieel zullen slechts twee smaldelen (54 en 55 Smd) samengesteld worden in Bierset en

Ce déploiement provisoire perdurera de nombreux mois, conséquence de l'importance des travaux d'infrastructure requis sur les sites définitifs en Allemagne. L'implantation sur ceux-ci interviendra :

- mi - 1962 pour les 50 et 52 Esc (Düren - Euskirchen),
- en février 1963, pour la 53 Esc (Kaster), et
- fin 1963, pour la 51 Esc (Blankenheim).

Dans l'intervalle, les deux escadrilles installées à Elsenborn (51 et 53 Esc) obtiendront le statut opérationnel en mai 1960, faisant du 3 WETSA la première unité Nike non américaine à l'obtenir en Europe.

La mise sur pied du deuxième wing qui prendra l'appellation de 9 WETSA sera effective en octobre 1962. Il sera confronté aux mêmes difficultés d'implantation que son aîné. Initialement seules deux escadrilles seront constituées (54 Esc et 55 Esc) sur les sites de Bierset et Elsenborn évacués par les escadrilles du 13 WETSA.



Nike Ajax



Elsenborn, verlaten door het 13 WETSA. Het 56 Smd zal als derde smaldeel in november 1963 te Elsenborn worden opgericht.

Het niet-operationele 54 Smd zal tijdelijk de rol van schoolsmaldeel opnemen alvorens zijn nog steeds tijdelijke site te Soller (Düren) te verwoegen in 1964. De definitieve inplanting te Xanten gebeurt pas in 1971, Als gevolg van infrastructuurproblemen wordt de erkenning van zijn operationele status vertraagd tot 1973. Het 55 Smd dat sinds oktober 1963 operationeel is zal in 1967 Elsenborn verlaten voor de site van Kapellen, terwijl het 56 Smd dat één jaar later operationeel wordt verklaard slechts in 1969 zijn site te Grefrath zal kunnen verwoegen. Het laatste smaldeel Nike, het 57 Smd, zal pas in 1975 worden opgericht en in Erle, verlaten door de Nederlandse strijdkrachten, worden gevestigd. Door zijn ligging ten Oosten van de Rijn wordt het met veel materiele en personeelsproblemen geconfronteerd waardoor het pas in 1978 operationeel zal worden.

Er volgen nog wijzigingen in de administratieve afhankelijkheid van bepaalde smaldelen in functie van taalevenwicht en hun territoriale inplanting. Op het einde van deze evolutie wordt de Groepering Missielen opgericht die zowel de 9, 13 Wing en de Wing Support zullen overkoepelen. De eenheden strekken zich uit over een front van bijna 200 km. De HK van de Wings bevinden zich respectievelijk te Grefrath (9 Wing) en Düren (13 Wing en Wing Sp Msl).

Evolutie en doeltreffendheid

Tijdens zijn ganse ontplooiingsfase zal het basissysteem Nike in onze smaldelen evolueren.

In het operationeel domein

- De vervanging vanaf 1966 van de Ajax door de Hercules raket waardoor de reikwijdte van 50 naar 120 km wordt gebracht, met de mogelijkheid om met een kernkop uitgerust te worden. Deze capaciteit zal voor zeven van de acht smaldelen effectief zijn tijdens een of andere periode van hun ontplooiing. Hierdoor zullen versterkte veiligheidsmaatregelen in plaats gesteld worden, waaronder ook de aanwezigheid binnen de smaldelen van een Amerikaans wachtdetachement voor de nabije bewaking

Une troisième escadrille, la 56 Esc, sera créée sur site à Elsenborn en novembre 1963.

La 54 Esc, non opérationnelle, assumera temporairement le rôle d'escadrille école avant de rejoindre le site toujours provisoire de Soller (Düren) en 1964. Son implantation définitive à Xanten interviendra en 1971. La reconnaissance de son statut opérationnel y étant cependant retardée jusqu'en 1973 suite à des problèmes d'infrastructure. La 55 Esc opérationnelle depuis octobre 1963 quittera, elle, Elsenborn en 1967 pour le site de Kapellen, tandis que la 56 Esc, déclarée opérationnelle un an plus tard, ne sera en mesure de rejoindre son site de Grefrath qu'en 1969. La dernière escadrille Nike, la 57 Esc, ne sera créée qu'en octobre 1975. Elle sera implantée sur le site de Erle cédé par les forces armées néerlandaises. Située à l'est du Rhin elle sera confrontée à de nombreux problèmes de matériel et de personnel et ne sera pas opérationnelle avant 1978.

Au fil de cette évolution qui verra des modifications dans les dépendances administratives de certaines escadrilles en fonction des équilibres linguistiques et des situations territoriales, s'établira une organisation de référence constituée d'un Groupement Missiles coiffant les 9 et 13 Wing Missiles et le Wing de support. Les unités seront dispersées sur un front de près de 200 km. Les états-majors des wings s'établiront respectivement à Grefrath (9 Wing) et à Düren (13 Wing et Wing Sp Msl).

Évolution et efficacité

Tout au long de son déploiement dans nos escadrilles, le système Nike de base va évoluer.

Dans le domaine opérationnel

- Le remplacement à partir de 1966 du missile Ajax d'origine par le missile Hercules augmentant la portée de 50 à 120 km et offrant la possibilité d'être doté d'une tête nucléaire. Cette capacité sera effective pour sept de nos huit escadrilles à un moment ou l'autre de leur déploiement. Elle entraînera la mise en place de mesures de sécurité renforcées matérialisées notamment par la présence au sein de ces escadrilles d'un détachement de garde américain chargé de la protection rap-prochée des ogives. La dotation de chaque escadrille



Nike Hercules

van de kernkoppen. De dotatie voor elk smaldeel dat over drie afvuurbatterijen beschikt wordt vastgelegd op 36 missielen. In de smaldelen met dubbele capaciteit kunnen 10 missielen uitgerust worden met kernkoppen.

- Vanaf 1971 wordt de LOPAR (*Low Power Acquisition Radar*) basisradar bijkomend uitgerust met een TTR (*Target Tracking Radar*), MTR (*Missile Tracking Radar*) en TRR (*Target Ranging Radar*), die de weerstand tegen elektronische tegenmaatregelen moeten verhogen. Bijkomend zal een HIPAR (*High Power Acquisition Radar*) worden geplaatst op Wing Ops sites, respectievelijk in Nideggen (1969) en Grefrath (1978).
- De progressieve integratie vanaf 1973 van onze eenheden in het NADGE (*NATO Air Defence Ground Environment*) netwerk.
- Het invoeren van het programma SAMCAP (*Surface to Air Missiles Capability*) die de wendbaarheid van de raket verbeteren samen met een verhoogde weerstand tegen elektronische tegenmaatregelen.
- Dit programma zal een eerste poging vervangen om aan het systeem een ATBM (*Anti-Tactical Ballistic Missiles*) capaciteit te geven.

In het logistiek domein

Vanaf 1978 wordt samen met andere Nike gebruikers een Nike Support Plan gestart voor de digitalisering van bepaalde grote onderdelen om de duurzaamheid voor de logistieke steun te verzekeren.

In het domein van de veiligheid

De start vanaf 1980 van een infrastructuurprogramma LRSP (*Long Range Security Program*), met als doel de fysieke bescherming van de sites uitgerust met kernkoppen, te verbeteren.

Uitgerust met een hoogtechnologisch wapensysteem waarbij een grote paraatheid dient te worden gewaarborgd, worden de eenheden regelmatig geconfronteerd met technisch-logistieke problemen en

alignant trois sections de tir, sera fixée à 36 missiles. Dans les escadrilles à double capacité, dix de ces missiles étaient susceptibles d'être équipés de charges nucléaires.

- L'adjonction, à partir de 1971, à l'équipement radar de base constitué d'un LOPAR (*Low Power Acquisition Radar*) d'un TTR (*Target Tracking Radar*) et MTR (*Missile Tracking Radar*) d'un TRR (*Target Ranging Radar*) améliorant notamment la résistance aux contre-mesures électroniques. De plus un HIPAR (*High Power Acquisition Radar*) sera installé sur les sites des Wings Ops respectifs à Nideggen (1969) et Grefrath (1978).
- L'intégration progressive de nos unités dans le réseau NADGE (*NATO Air Defence Ground Environment*) à partir de 1973.
- La mise en place en 1978 d'un programme SAMCAP (*Surface to Air Missiles Capability*) visant à améliorer la manœuvrabilité du missile et à assurer une résistance accrue aux contre-mesures électroniques.
- Ce programme remplacera une première démarche visant à donner au système une capacité ATBM (*Anti-Tactical Ballistic Missiles*).

Dans le domaine logistique

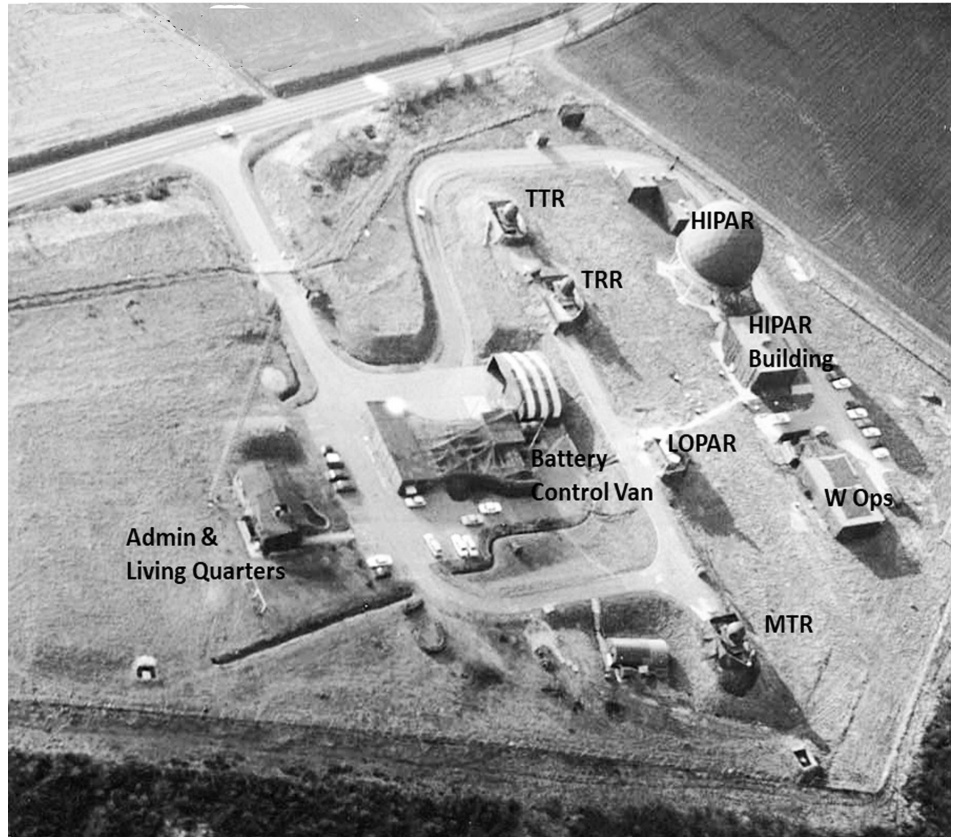
La mise en place, à partir de 1978, de conserve avec les autres utilisateurs du système, d'un Nike Support Plan visant à la digitalisation de certains composants majeurs du système pour assurer la pérennité du support logistique.

Dans le domaine de la sécurité

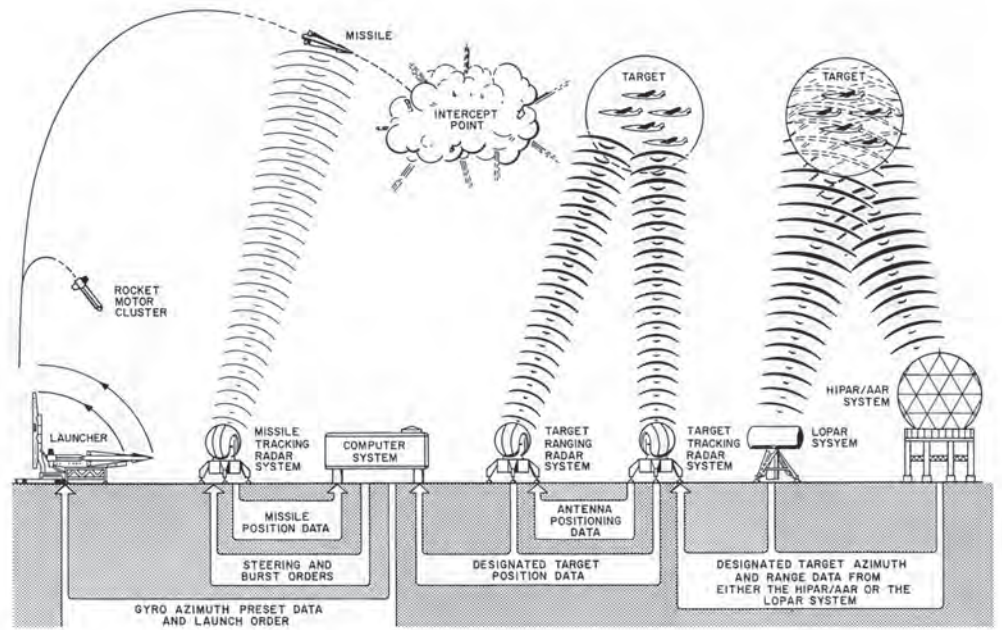
L'implantation à partir de 1980 d'un LRSP (*Long Range Security Program*), programme d'infrastructure visant à améliorer la protection physique des sites disposant d'ogives nucléaires.

Equipées d'un système d'armes de haute technologie nos unités Nike sensées garantir un haut degré de réactivité seront régulièrement confrontées à des problèmes technico-logistiques et d'ali-

Battery Control Area 56 Sqn and Wing Ops 9 W Msl Grefrath.



How it worked. Chronological interception sequence to read from right to left.



tekorten in gekwalificeerd personeel. De geografische spreiding van de eenheden en de verwijdering van het nationaal grondgebied zijn beperkende factoren waaraan de Staf Luchtmacht zo goed mogelijk wil verhelpen. De ontplooiing van een HSS-1 helikopter om de bedeling van wisselstukken vanuit de Wing Support te versnellen is hiervan een voorbeeld.

Niettegenstaande hun moeilijkheden zullen onze Nike smaldelen zich laten opmerken door hun hoge operationele graad, zowel tijdens de jaarlijkse schietperiodes ASP (*Annual Service Practice*) achter-eenvolgens in de VS en Kreta georganiseerd, als tijdens de tactische evaluaties. De ASP zullen bij meerdere gelegenheden de Stikker- en

mentation en personnel qualifié. La dispersion des sites, l'éloignement du territoire national seront des facteurs contraignants auxquels l'État-major de la Force-Aérienne tentera de répondre au mieux. Le déploiement d'un hélicoptère HSS-1 pour accélérer la distribution des pièces de rechange à partir du Wing de Support en est un exemple.

Nonobstant ces difficultés, nos escadrilles Nike vont se signaler par leur haut degré d'opérationnalité tant au niveau des campagnes de tir annuelles ASP (*Annual Service Practice*) organisées successivement aux États-Unis et en Crète, que lors des évaluations tactiques. Les ASP seront sanctionnées par l'obtention



Launch Control Area 55 Smd Msl.

Spaak trofeeën behalen. Deze onderscheiding belooft de eenheden met de hoogste jaarlijkse schietresultaten van de Nike eenheden in 2ATAF (*Second Allied Tactical Air Force*).

Ook bij de tactische evaluaties zullen de resultaten tijdens de ganse ontplooiing uitzonderlijk goed zijn. In 1966 zal de 13 Wing het beste resultaat behalen van alle Nike 2 ATAF eenheden. De 9 Wing zal op zijn beurt de eerste Nike wing zijn die voor al zijn eenheden samen een 'Rate One - excellent' behaalt in december 1974.

De ontmanteling

De stabiele situatie die zich vanaf 1978 met de ontplooiing van de acht operationele smaldelen heeft ontwikkeld zal helaas de weerslag ondervinden van de financiële problemen waarmee de Luchtmacht begin jaren 80 wordt geconfronteerd. Deze zijn voornamelijk het gevolg van het programma aankoop F-16 waarin de betalingstermijnen in dollars gebeuren op een ogenblik waarop zijn wisselkoers onophoudelijk toeneemt. Deze situatie, die een drastische vermindering in de vlieguren voor de gevechtsvliegsmddelen veroorzaakt, leidt tot een herziening van het Belgisch engagement voor de inzet van de Nike eenheden. Een beslissing die negatief op NAVO niveau wordt onthaald en nog wordt verergerd door de aankondiging dat ons land niet aan het Patriot programma, bedoeld om de Nike op te volgen, zal deelnemen.

Hierdoor wordt een terugtrekkingsplan uitgewerkt voor een geleidelijke ontbinding van de Nike eenheden, bovendien onvermijdelijk geworden door de Patriot beslissing waarvan de NAVO autoriteiten hopen dat die nog herzien zal worden. Te weten:

- twee smaldelen in 1983 (53 en 57)
- twee smaldelen in 1985 (52 en 55)
- twee smaldelen in 1989 (51 en 54)
- twee smaldelen in 1990 (50 en 56)

à plusieurs reprises des trophées Stikker et Spaak, récompensant les unités ayant obtenu les plus hauts scores de l'année.

De même au niveau des évaluations tactiques, les résultats seront exceptionnels tout au long du déploiement. En 1966 le 13 Wing sera reconnu comme ayant obtenu le meilleur résultat de l'ensemble des unités Nike de 2ATAF (*Second Allied Tactical Air Force*). Quant au 9 Wing, il sera le premier wing Nike à obtenir un « Rate One - excellent » pour l'ensemble de l'unité en décembre 1974.

Le démantèlement

Toutefois la situation qui semblait stabilisée depuis 1978 avec le déploiement de huit escadrilles opérationnelles va subir le contre coup des difficultés financières auxquelles la Force Aérienne va se trouver confrontée au début des années 80. Celles-ci sont principalement la conséquence du coût du programme F-16 dont l'échéancier doit être apuré en dollars à un moment où le cours de cette monnaie est sans cesse à la hausse. Cette situation qui verra une réduction drastique des plans de vol alloués aux escadrilles d'avions de combat conduira à une révision de l'engagement de la Belgique au niveau des unités Nike. Décision perçue négativement au niveau de l'OTAN exacerbée encore par l'annonce faite de la non-participation de notre pays au programme Patriot, système d'armes appelé à prendre la succession du Nike.

C'est ainsi qu'un plan de désengagement, rendu par ailleurs inéluctable par la décision Patriot, que les autorités de l'OTAN espèrent toujours voir revue, est établi, visant à la dissolution progressive des escadrilles Nike à savoir :

- deux escadrilles en 1983 (53 et 57)
- deux escadrilles en 1985 (52 et 55)
- deux escadrilles en 1989 (51 et 54)
- deux escadrilles en 1990 (50 et 56)

Tijdens dit proces zal de Groepering Msl in 1985 een laatste reorganisatie ondergaan. De Groepering wordt een Wing die bestaat uit drie operatiegroepen.

- De 9 Groep Operaties (54 en 56 Smd)
- De 13 Groep Operaties (50 en 51 Smd)
- De Steungroep

In 1987, met het definitief besluit van België om niet aan te sluiten bij het Patriot programma, wordt een hoofdstuk van 30 jaar afgesloten waarin ons land een belangrijke bijdrage leverde aan de NAVO luchtverdediging tijdens de Koude Oorlog.

Nawoord

Op het hoogtepunt van de ontplooiing van de acht NIKE smaldelen bestond deze Luchtmacht component uit een getal-sterkte van bijna 3400 personeelsleden, waarvan 30% dienstplichtigen. Bovendien, wegens de inplanting van deze eenheden buiten het nationaal grondgebied, werd de Belgische vertegenwoordiging nog uitgebreid met de families.

Verspreid over een front van bijna 200 km, gaan deze NIKE garnizoenen zich zo veel mogelijk aansluiten bij de territoriale organisatie en administratie van de Belgische troepen in de DBR. Deze bestaan uit sectoren, onder-sectoren, plaatsen, enz. De territoriale verantwoordelijkheden stonden in, niet enkel voor de goede werking en het welzijn van de gemeenschap, die zowel uit burgers als uit militairen bestond, maar ook voor de omgang met de Duitse burger-gezagsdragers.

Tot die verantwoordelijkheden behoorden:

- het beheer van de huisvesting voor de families,
- de goede werking van het officieel onderwijsnetwerk (kleuter, basis en middelbaar onderwijs).
- toegang tot medische zorgen, zowel huisbezoeken als ziekenhuizen, georganiseerd door de Medische Dienst,
- het oprichten van sociale-en culturele centra.

Dit is slechts een greep uit de diverse aspecten die toepasselijk zijn voor het gemeenschappelijk sociaal leven in het buitenland.

Naast hun operationele taken in de Nike eenheden waren de officieren dus ook verantwoordelijk om dit sociaal leven in goede banen te leiden.

Het land heeft gedurende de ganse periode van de Nike ontplooiing een belangrijke financiële inspanning moeten leveren om zowel de operationele paraatheid als de omkadering van de gezinnen op peil te houden.

Maar dit gemeenschappelijk leven buiten de landsgrenzen, dat gericht was op de inzet van een belangrijke pijler in het Westers verdedigingssysteem, heeft een zeer speciale '*spirit*' doen ontstaan. Deze *spirit*, die door sommigen '*The Other Air Force*' werd genoemd, heeft zich geuit in uitmuntende prestaties die in NAVO-kringen unaniem werden gewaardeerd.

Au cours de ce processus, le Groupement Missiles connaîtra en juillet 1985, une dernière réorganisation. Devenant le Wing Missiles il se répartira en trois groupes :

- le 9 Groupe d'opérations (54 et 56 Esc)
- le 13 Groupe d'opérations (50 et 51 Esc)
- le Groupe de support

Avec la décision définitive de la Belgique de ne pas adhérer au programme Patriot prise en 1987 se clôt ainsi un chapitre de 30 années, celui d'une contribution majeure de notre pays à la défense aérienne de l'OTAN à l'époque de la Guerre Froide.

Postface

Forte de huit escadrilles au moment de son déploiement maximal, la composante Nike mise en place par la Force Aérienne représentait un effectif en personnel totalisant près de 3.400 unités parmi lesquels 30% de miliciens.

Conséquence de l'implantation des escadrilles en dehors du territoire national les chiffres de la présence belge se verront gonflés par l'accueil des familles des militaires dans les différentes garnisons.

Dispersées sur un front de près de 200 km, ces garnisons vont s'imbriquer autant que possible dans l'organisation territoriale des FBA (Forces Belges en Allemagne) et ses entités administratives : secteurs, sous-secteurs, places... Celles-ci étant en charge du bon fonctionnement et du bien-être de ces communautés regroupant civils et militaires ainsi que des relations avec les autorités civiles allemandes.

Au nombre de ces responsabilités, on peut mentionner :

- la gestion des logements pour les familles,
- le bon fonctionnement du réseau d'enseignement officiel mis en place aux niveaux : maternel, primaire et secondaire,
- l'accès aux soins de santé de base et hospitaliers assurés par le Service médical,
- la mise sur pied de centres socio-culturels, pour n'en citer que quelques-unes, bref tout ce qui caractérise la vie sociale d'une communauté.

Cette charge incombera à des officiers issus des unités déployées dans les zones respectives, dont nos unités Nike, et ce, en cumul de leurs attributions opérationnelles.

L'engagement financier du pays tant dans le domaine opérationnel que dans celui de l'encadrement des familles sera substantiel tout au long de la période de déploiement de nos unités Nike.

Mais cette vie en communauté en dehors des frontières, centrée sur la mise en œuvre d'un système d'armes essentiel pour la défense de l'Occident, va générer un « *spirit* » unique au sein de ce que certains appelleront « *The Other Air Force* ». Il se traduira par un niveau d'excellence unanimement reconnu au sein de l'OTAN.