

LA DÉFENSE,
DES EMPLOIS DURABLES
EN FRANCE

NH90

STANDARD 2

MULTIPARTITE,
LE PROGRAMME NH90
CONTRIBUE À LA CONSTRUCTION
D'UNE DÉFENSE EUROPÉENNE
INTÉGRÉE

SAFRAN

EUROFL' EYE

CARACTÉRISTIQUES

- Caméras infrarouge haute résolution perception en 3 dimensions (reliefs, distances)
- Très large couverture angulaire : 240° en gisement et 90° en site
- Utilisation simultanée et indépendante par tous les membres d'équipage

SAFRAN

EUROFLIR 410

CARACTÉRISTIQUES

- Système optronique d'observation multispectral (infrarouge et voie jour couleur) très longue distance
- Chemin optique unique permettant un précision optimale de la visée
- Performances démontrées en vol

THALES

TOPOWL® DIGITAL DISPLAY

Caractéristiques

- Technologie numérique
- Afficheur LCD haute résolution
- Électronique optimisée
- Fusion images euroflir et eurofleye
- Affichage de symbologie optimisée (terrain synthétique, poser par visibilité très dégradée)

PLATEFORME

**AIRBUS (FRANCE ET ALLEMAGNE)
LEONARDO
FOKKER**

Caractéristiques

- Longueur totale (rotor tournant) : 19,56 m
- Longueur du fuselage : 16,09 m
- Hauteur : 4,2 m
- Masse maximale : 10,6 t
- Commandes de vol électriques
- Distance franchissable : 950 km (1 400 km avec des réservoirs additionnels)
- Vitesse maximale : jusqu'à 320 km/h

MISSIONS

- Transport tactique (jusqu'à 20 personnes)
- Hélicoptère transport (2,5t en soute / 4t sous élingue)
- Parachutage et déploiement de commandos
- Missions d'héliportage, de recherche et de sauvetage
- Missions d'évacuation sanitaire (12 civières)

SYSTÈME D'ARMES

- Système tactique de gestion de mission
- Système intégré de navigation et de radio-navigation
- Système d'autodiagnostic de pannes et d'aide à la maintenance
- Avionique avec écrans couleurs à affichage multifonctions
- Casque Topowl de visionique intégrée à double senseurs
- Imagerie thermique (FLIR de pilotage)

