

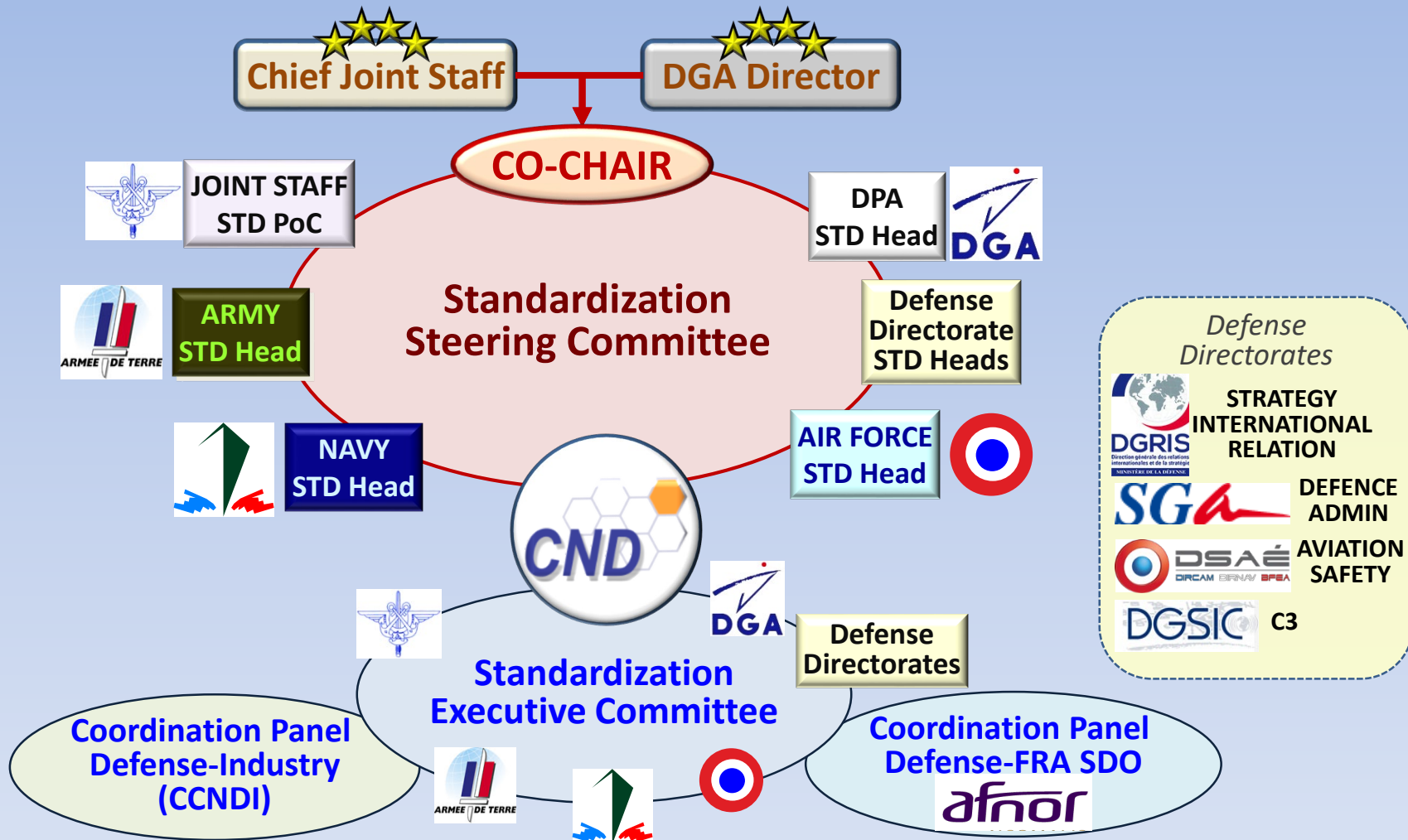


# NATIONAL PERSPECTIVE ON THE IMPLEMENTATION OF STANAG

# OUTLINE

- 1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION**
- 2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION**
- 3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG**
  - A. DEVELOPMENT**
  - B. PRE-RATIFICATION**
  - C. RATIFICATION**
  - D. IMPLEMENTATION**
  - E. ISSUES**
- 4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT**

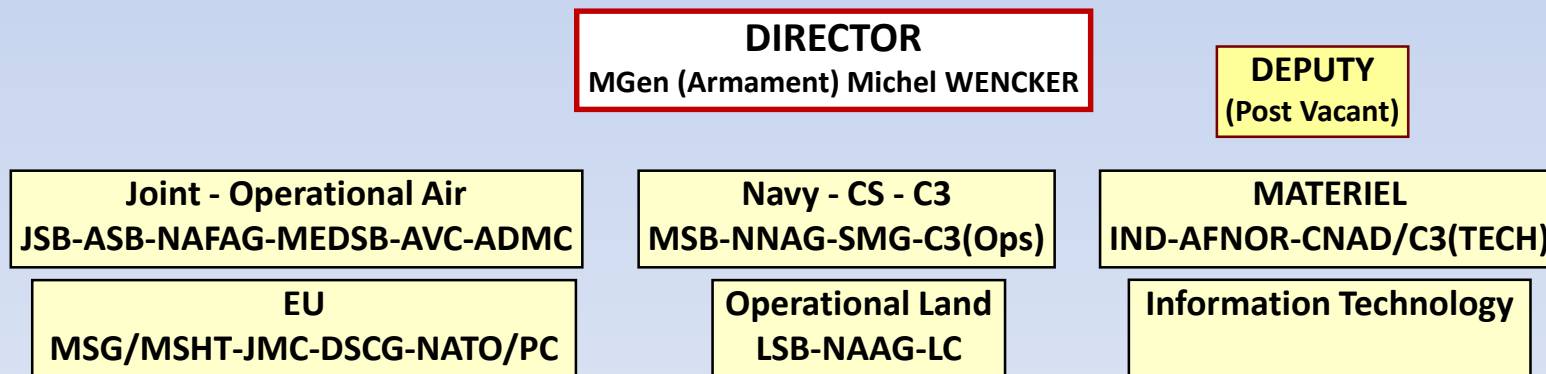
# DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION



# DEFENSE STANDARDIZATION CENTER (CND)

**A joint executive agency**, named “*Centre de Normalisation de Défense*” (CND), which:

- Coordinates the Defence Standardization Network in all areas (operational, materiel, C3 and administration) with the services and the defence domain managers
- Develops, maintains, implements Defence Standardization Policy
- Manages standardization processes with FRA custodians and SMEs
- Sets and maintains tools to manage and access standards
- Promotes standardization and trains managers, users, SMEs and Custodians



# OUTLINE

## 1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION

## 2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION

## 3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG

### A. DEVELOPMENT

### B. PRE-RATIFICATION

### C. RATIFICATION

### D. IMPLEMENTATION

### E. ISSUES

## 4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT

# FRENCH POLICY FOR NATO STANDARDIZATION

- NATO is the primary source of defense standards for the armed forces operating in a multinational context or for weapon systems interoperability requirements building up defense capabilities
  - NATO standards constitute the basic operational portfolio, national specifics dealt thru FRA supplements
  - Ratified materiel STANAGs are recorded within the NORMATIVE REFERENCES FOR ARMAMENT PROGRAMS (**RNPA**), a database used for procurement and maintenance
- Ratifying STANAGs before their promulgation through a decision signed by the co-chairpersons of the standardization steering committee delegated by the Minister of the Armed Forces (Operational: Joint Staff/director of the DPA)
- Implementing STANAGs in accordance with their implementation guidance on the basis of the national decision for ratification
- Training SMEs for active contribution to development/maintenance of NATO standards and leading drafting as custodians when feasible

# OUTLINE

1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION
2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION
3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG
  - A. DEVELOPMENT
  - B. PRE-RATIFICATION
  - C. RATIFICATION
  - D. IMPLEMENTATION
  - E. ISSUES
4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT



# DEVELOPMENT PROCESS



*On SP inquiry or ST Silence procedure*

- Supports drafting of SP emitted by FRA
- Identifies FRA custodian, generally the FRA representative in the STANAG WG
- Coordinates inquiry response and ST approval

**FRA CUSTODIAN**

*Assesses SP or ST  
Prepares inquiry response  
Reports to CND*



*In coordination with TA/DTA FRA representative:  
Assesses need for a reaction  
Checks comments or inquiry response*

**FRA TA/DTA REPRESENTATIVE**

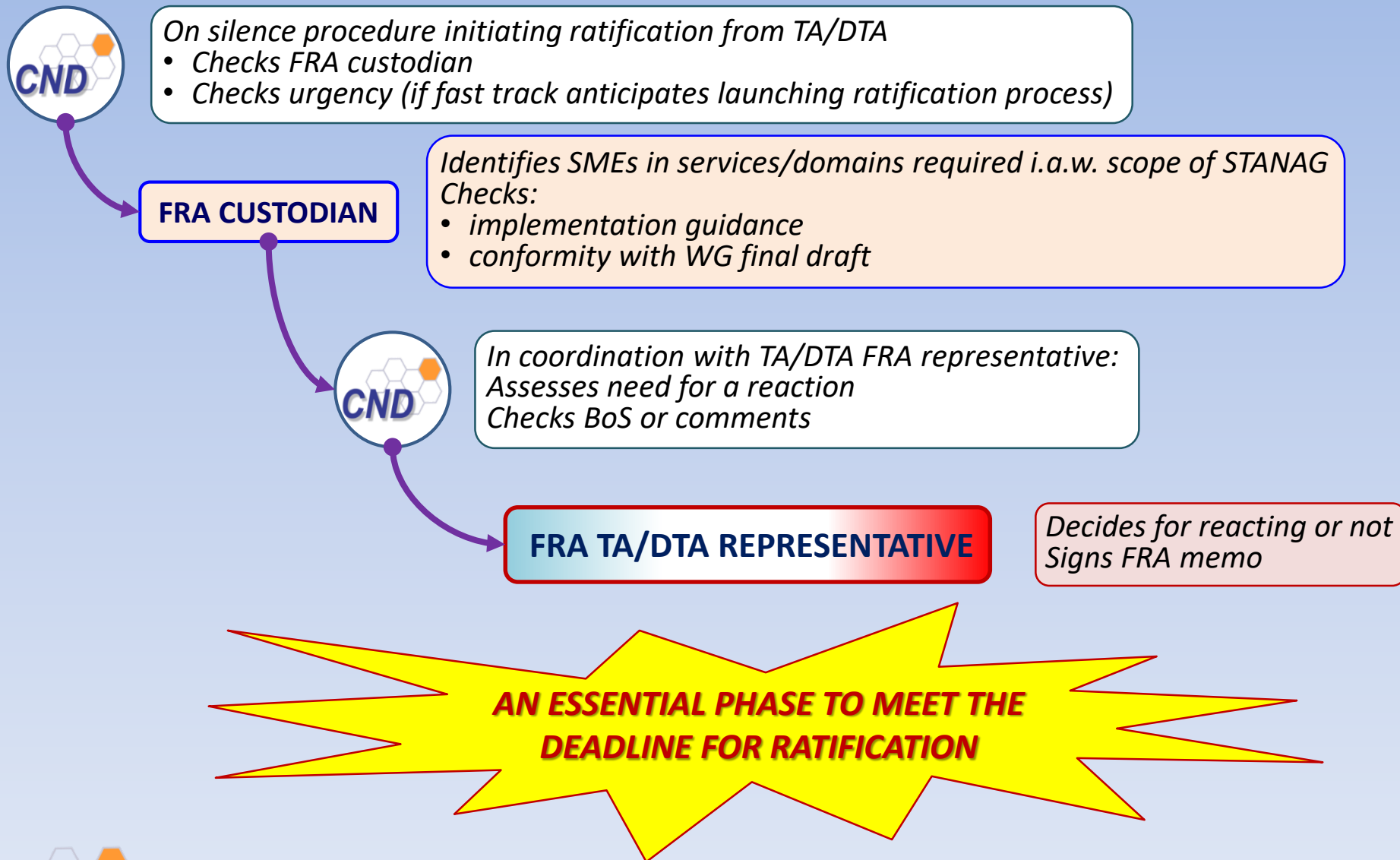
*Signs FRA memo*



# OUTLINE

1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION
2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION
3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG
  - A. DEVELOPMENT
  - B. PRE-RATIFICATION**
  - C. RATIFICATION
  - D. IMPLEMENTATION
  - E. ISSUES
4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT

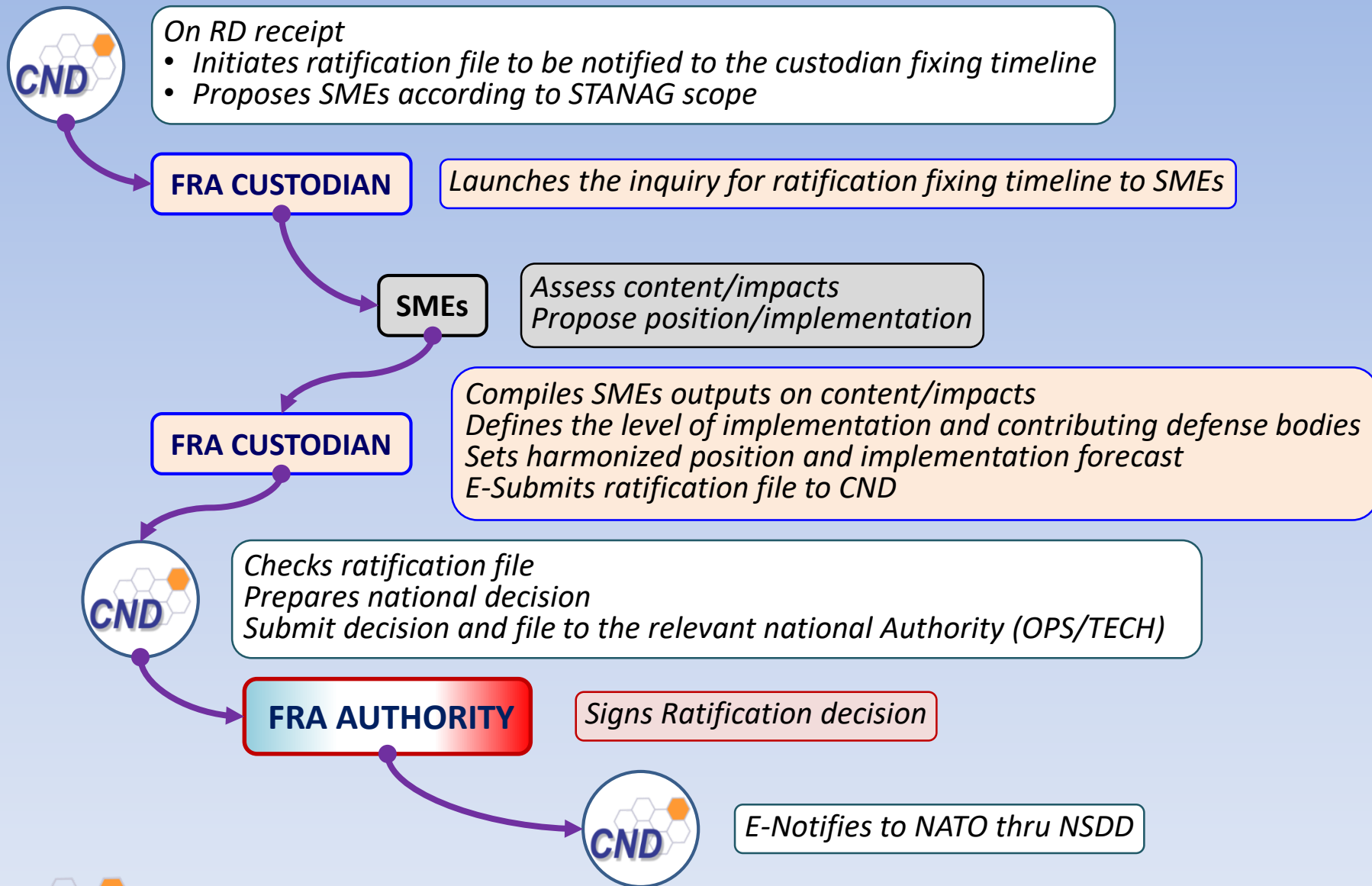
# NATIONAL PRE-RATIFICATION PROCESS



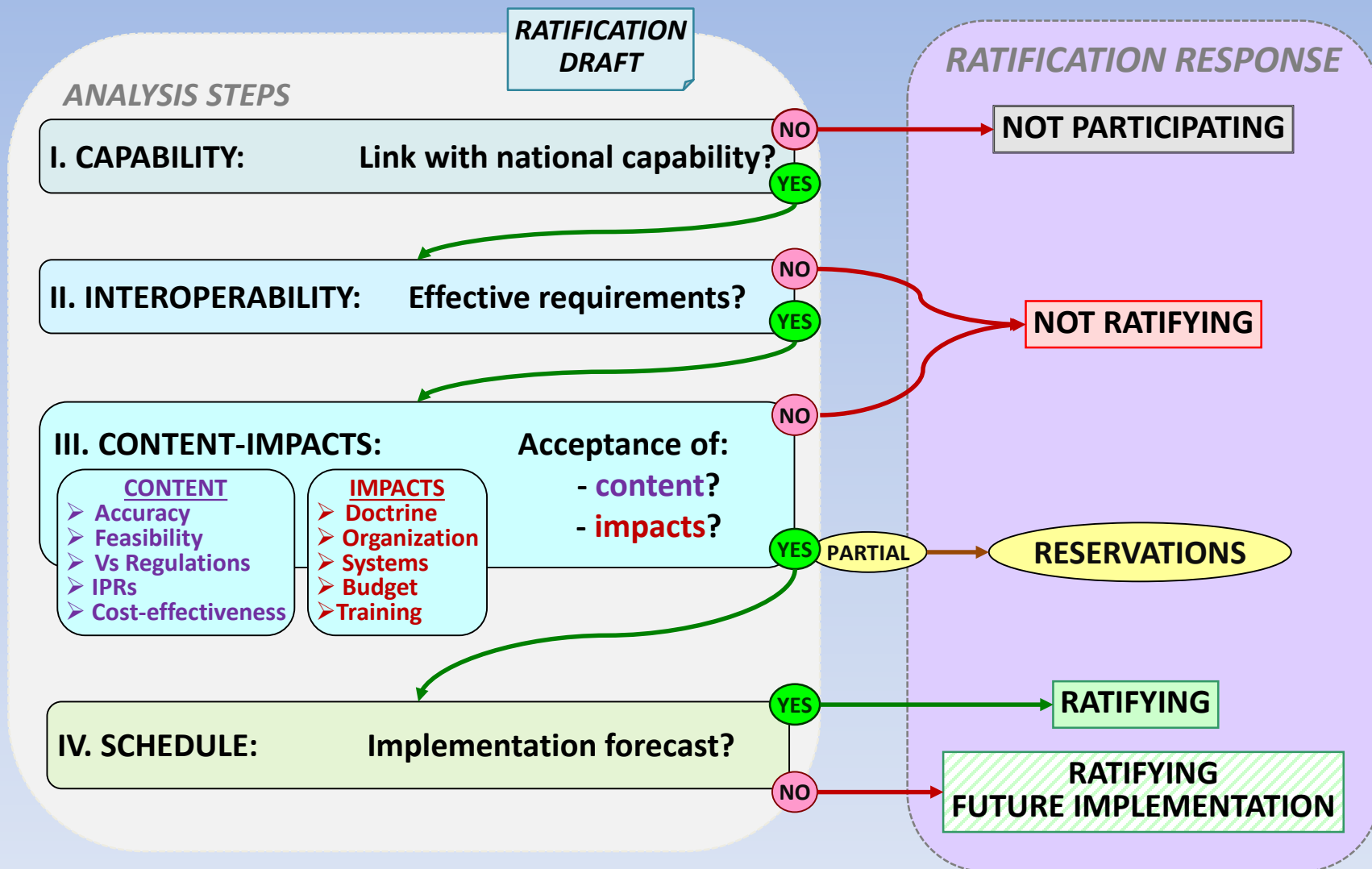
# OUTLINE

1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION
2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION
3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG
  - A. DEVELOPMENT
  - B. PRE-RATIFICATION
  - C. RATIFICATION
  - D. IMPLEMENTATION
  - E. ISSUES
4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT

# NATIONAL RATIFICATION PROCESS



# RATIFICATION METHODOLOGY



# LEVEL OF IMPLEMENTATION

Determined on the basis of the **STANAG implementation guidance** for a ratifying national position.

*AAP-32 states that **IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT** provides guidance and requirements to assist nations and NATO bodies with STANAG implementation. This paragraph may be completed or expanded using a NATO SRDs.*

## STANAG TEMPLATE

### IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

insert the useful guidance / requirements to assist Nations and NATO bodies with the STANAG implementation.

LEVEL OF IMPLEMENTATION		ACTIONS/MILESTONES	TYPE
1	PROMULGATION	Record in FRA-SDD; with notification to stakeholders	SETTING MEANS
2	DEPLOYMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>OPS: directives to services</li> <li>MAT: update of STD technical Database (RNPA)</li> </ul>	
3	DEPLOYMENT FEEDBACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Services reporting</li> <li>Technical reporting</li> </ul>	
4	OPERATIONAL EVALUATION TECHNICAL QUALIFICATION	Operational report System qualification	IDEALLY QUALIFYING ACHIEVEMENTS

# RATIFICATION OUTCOMES

FRA RATIFICATION FILE includes:

➤ **RATIFICATION SUMMARY** of the national custodian appraising:

- Related defense capability and Interoperability requirements
  - Criticality of the STANAGs on a scale **1**(low) - **5**(high) based on NATO/FRA criteria
- Implementation guidance determining the “**level of implementation**”
- Evaluation of the **content** based on SMEs’ assessment
- Evaluation of the **impacts** based on SMEs’ assessment
- List of defense bodies implementing the STANAG
- Need for recording into **RNPA**

**CONTENT**

- Accuracy
- Feasibility
- Vs Regulations
- IPRs
- Cost-effectiveness

**IMPACTS**

- Doctrine
- Organization
- Systems
- Budget
- Training

➤ **AUTHORITATIVE DECISION** notified to NATO setting:

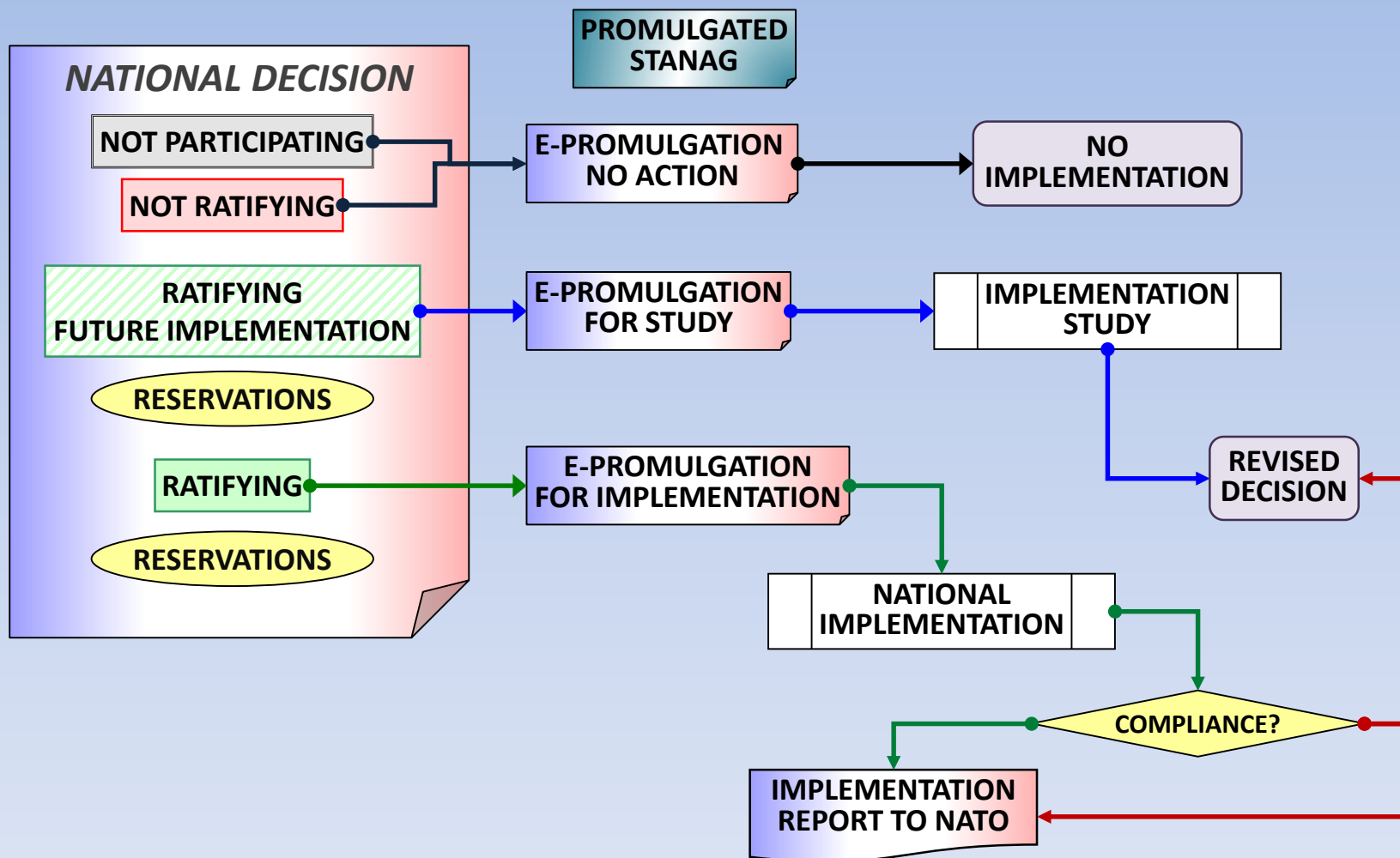
- A national position, reservations if any and related comments
- When relevant an implementation forecast based on ***the performance of the obligation laid down in the STANAG (i.e. para IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT***", providing guidance and requirements to assist nations and NATO bodies with STANAG implementation).



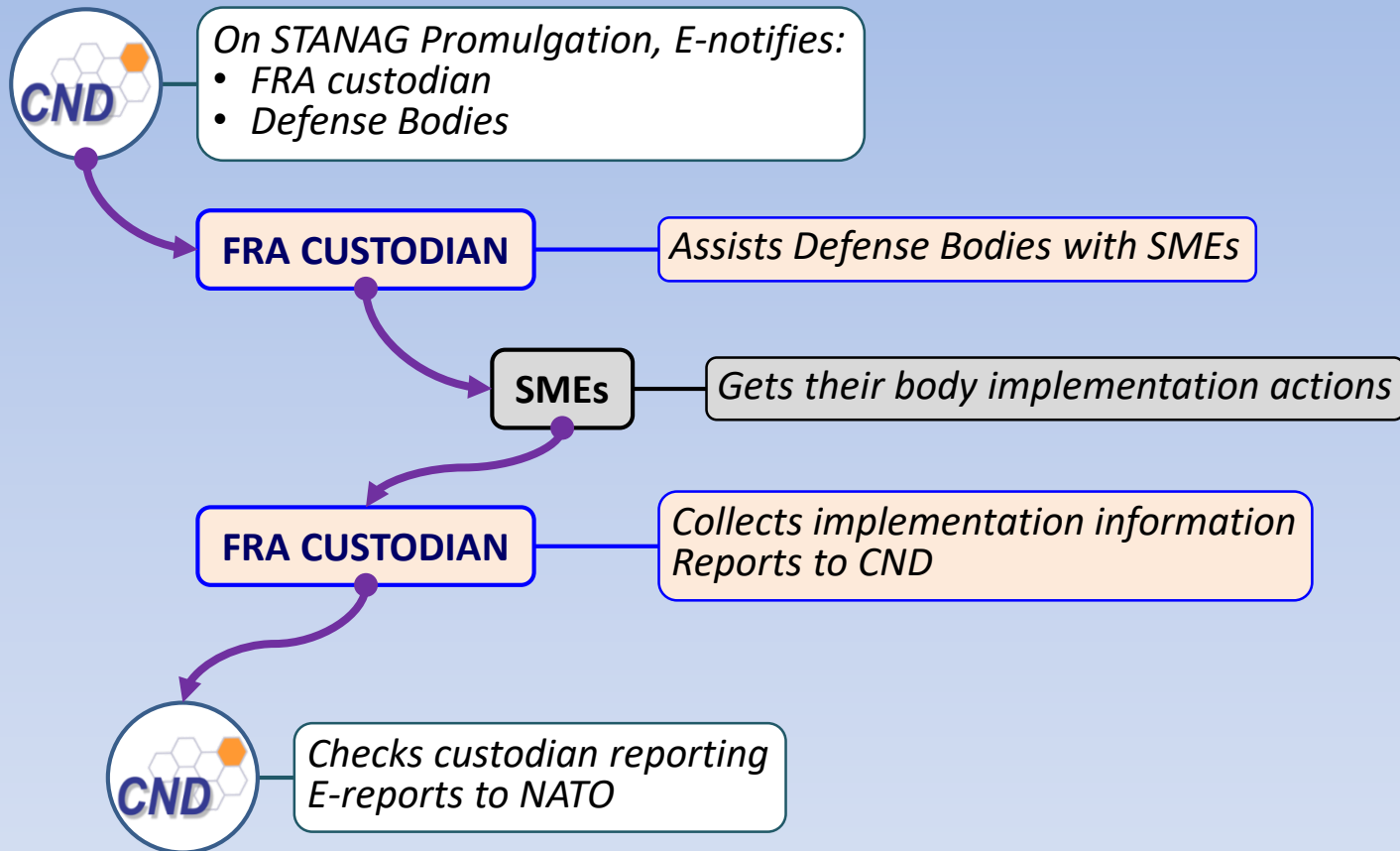
# OUTLINE

1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION
2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION
3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG
  - A. DEVELOPMENT
  - B. PRE-RATIFICATION
  - C. RATIFICATION
  - D. IMPLEMENTATION**
  - E. ISSUES
4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT

# NATIONAL IMPLEMENTATION PROCESS



# IMPLEMENTATION PROCESS



# OUTLINE

1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION
2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION
3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG
  - A. DEVELOPMENT
  - B. PRE-RATIFICATION
  - C. RATIFICATION
  - D. IMPLEMENTATION
  - E. ISSUES
4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT

# IMPLEMENTATION ISSUES...

## NATIONAL IMPLEMENTATION REPORT TO NATO

- be based on implementation guidance within STANAG
- be ideally checked in multinational context for interoperability purposes
- be meaningful for capabilities development

## ISSUES

- Content of paragraph “Implementation” of STANAG: frequent lack of effective implementation guidance
- Rarely compliance means specified for measuring effective implementation
- Timeline for producing a significant implementation report (Level 4 of LoIA) to NATO in view of capability development

# OUTLINE

1. FRA DEFENSE STANDARDIZATION ORGANIZATION
2. POLICY FOR NATO STANDARDIZATION
3. FRENCH PROCESSES FOR STANAG
  - A. DEVELOPMENT
  - B. PRE-RATIFICATION
  - C. RATIFICATION
  - D. IMPLEMENTATION
  - E. ISSUES
4. NORMOTAN IT FOR NATO STANDARDIZATION MANAGEMENT

# NORMOTAN

- NU IT TOOL on the defense INTRANET based on the NSDD replication tool mirrored on a daily basis for NATO metadata including a layer of FRA metadata (CND PoCs; FRA Custodians and SMEs, National decisions, Ratification Files).
- Beside the repository of NATO Standardization Documents, it provides some management functions for handling the standardization process:
  - On-line ratification tool, tracking delays
  - Automatic alerts to stakeholders sent by mails when new studies, documents, ratifications, etc. appear in the NSDD
  - Various Dash boards and charts for management purposes

***A TOOL ENHANCING PRODUCTIVITY AND  
PERFORMANCES ALTHU A REDUCED MANNING***



# NORMOTAN HOME PAGE

## NORMOTAN

Entrez ici un N° de STANAG/STANREC, une AP exacte comme AJP-3.3 ou un type d'AP (AJP, AAP, etc...)

☒ Complet ☐ sans les abrogés/annulés

AJP-3..12

Recherche

**NEW** [Tableau de bord !](#)

OU utilisez la recherche par mot

Key word

ENTREZ UN MOT

[Statistiques](#) - [Mention légale](#) - [STANAG sans réponse](#) - [TermOTAN](#) - [A propos](#) - [Aide](#)



[Exports EXCEL](#)



# STANAG HOME PAGE

[Accueil](#) | [Aide](#)

NORMOTAN

Liste des résultats



Adresse à copier/coller dans votre messagerie ou site intradef pour y faire référence

[http://hebergement.dga.defense.gouv.fr/rnpa/logiciel\\_aap4/liste\\_ST.php4?nstanag=3703&filtre=tout](http://hebergement.dga.defense.gouv.fr/rnpa/logiciel_aap4/liste_ST.php4?nstanag=3703&filtre=tout)

Réf. / Classif.

Infos version

Titre

**Stanag 3703 (U)**

Couvrant l'AP :

[AJP-3.3.3 ed A ver 1](#)

Edition 9 Promulgué

[DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA COORDINATION AÉROMARITIME - AJP-3.3.3 ÉDITION A](#)

**Stanag 3703 (NU)**

Couvrant l'AP :

[AJP-3.3.3 ed ver](#)

Edition 8 Abrogé

[COORDINATION AERIENNE/MARITIME \(AMC\) - AJP-3.3.3 \(ATP-34\)](#)

**Stanag 3703 (NU)**

Couvrant l'AP :

[ATP-34 ed \(B\) ver 2](#)

Edition 7 Abrogé

[APPUI AERIEN TACTIQUE POUR LES OPERATIONS MARITIMES \(TASMO\) - ATP- 34\(B\)](#)



En cas d'anomalie sur cette page, contactez le Centre Normalisation de Défense  
[en cliquant ici](#)

CRITICALITY



STANAG

7160

484 Ko



484 Ko

*Si les liens ne fonctionnent pas, essayez ce lien vers cette même page corrigée*



Partie N°

Document(s) couvert(s)

[AFSP-01 ed:\(A\) Ver:\(1\) \[Promulgué\] \(AP\)](#)

4 STANAG

Liste

1 Autres

Liste -> lien vers Intranormes

Autres documents cités



Titre anglais

AVIATION SAFETY - AFSP-01 EDITION A

Titre français

SÉCURITÉ DE L'AVIATION - AFSP-01 ÉDITION A

Origine

**MC - MCASB - FSWG - -** **Information sur le POC OTAN**

N° de l'édition

4

Date de promulgation

14-06-2018

N° d'amendement

Date de l'amendement

Date de dernière revue

Statut

Promulgué

Classification

Non classifié OTAN

Partenaires pour la paix

divulgaration autorisée

Critère de promulgation

CUSTODIAN



Pilote français

Organisme : EMAA/BMR/SV/Chasse\_-\_Alphajet



Responsable : [eric.trihoreau](#) (<- lien vers fiche vcf annudef)

BCN

AIR : JABOULAY Jean-Luc (LCL) (Tél : 01 79 86 94 81)

Référent CND

LCL Jaboulay(01.79.86.44.81) [jean-luc.jaboulay@intrade.gov.fr](mailto:jean-luc.jaboulay@intrade.gov.fr)

Coordinateur CND

LCL [jean-luc.jaboulay@intrade.gov.fr](mailto:jean-luc.jaboulay@intrade.gov.fr) (tél : 01 79 86 44 81)

SMEs



Experts français

COMALAT/BSV  
ALAVIA/EMPLOI

Ratification

Décision nationale : RATIFICATION, AVEC RÉSERVES [Ratifications enregistrées à l'OTAN/NSDD \(Cliquez ici\)](#)  
Ratifications actuelles positives : 20

 Pilote français	Organisme : EMAA/BMR/SV/Chasse_-_AlphaJet	 Responsable : <a href="#">eric.trihoreau</a> ( <- lien vers fiche vcf annudef )
BCN	AIR : JABOULAY Jean-Luc (LCL) (Tél : 01 79 86 94 81)	
Référent CND	LCL Jaboulay(01.79.86.44.81) <a href="mailto:jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr">jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr</a>	
Coordinateur CND	LCL <a href="mailto:jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr">jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr</a> (tél : 01 79 86 44 81)	
 Experts français	COMALAT/BSV ALAVIA/EMPLOI	
Ratification	Décision nationale : <b>RATIFICATION, AVEC RÉSERVES</b> <a href="#">Ratifications enregistrées à l'OTAN/NSD (Cliquez ici)</a> Ratifications actuelles positives : 20	
Réf. décision	Le 18-12-2017 par la note 195 /ARM/EMA/SC PERF/NP	
Mise en application	Dès promulgation pour les trois armées et la DGA.	
Réserves	Retrouvez les réserves dans le PDF de la décision nationale en bas de page (si présente) ou en consultant les données enregistrées à l'OTAN en cliquant <a href="#">ici</a>	
Pilote international (Custodian)	Flt Lt RJ LIPSCOMB Flt Lt RJ LIPSCOMB SO3 Audit (Eng) RAF Flight Safety HQ Air Command Tel: +44 (0) 1494 493871 UK RAF FLIGHT SAFETY	
Remarques		
Date prévue d'application nationale de ce STANAG	[2018-06-14] pour l'armée de TERRE. [2018-06-14] pour l'armée de MER. [2018-06-14] pour l'armée de l'AIR. [2018-06-14] pour la DGA.	
Décisions/Historique	Décision édition 4 : 	
	<a href="#">Cliquez ici pour la liste des autres pdf que nous avons pour ce STANAG :</a>	
	<a href="#">Cliquez ici pour la liste des STANAG citant celui-ci comme connexe :</a>	
	<a href="#">Cliquez ici pour afficher la liste des personnes qui veillent ce STANAG :</a>	
 Créez vos veilles via <a href="#">messagerie ici</a>		
Adresse de cette page	 <b>AIDE</b>	
	 Adresse à copier/coller dans votre messagerie ou site intradef pour y faire référence : <a href="http://normotan.dga.defense.gouv.fr/fiche_biblio.php4?idcouvrant=9049">http://normotan.dga.defense.gouv.fr/fiche_biblio.php4?idcouvrant=9049</a>	

# NORMOTAN ON-LINE RATIFICATION

NORMOTAN

## Notice bibliographique

date de mise à jour le: 06-08-2018

Téléchargé 1 fois aujourd'hui, 3 fois ce mois et 6 fois cette année.



[STANAG](#)



Partie N°

Document(s) couvert(s)

Autres documents cités

Titre anglais

Titre français

Origine

N° de l'édition

Date de promulgation

N° d'amendement

Date de l'amendement

Date de dernière revue

Statut

Classification

Partenaires pour la paix

Critère de promulgation

Pilote français

BCN

Référent CND

Coordinateur CND

Experts français



286 Ko



287 Ko

**7144**

*Si les liens ne fonctionnent pas, essayez ce lien vers cette même page corrigée*

[ATP-3.3.2.1 ed:\(D\) Ver:\(1\) \[Projet\] \(AP\)](#)



**AIDE**

1 STANAG

TACTICS,TECHNIQUES AND PROCEDURES FOR CLOSE AIR SUPPORT AND AIR INTERDICTION - ATP-3.3.2.1 EDITION D

TACTIQUES, TECHNIQUES ET PROCÉDURES POUR L'APPUI AÉRIEN RAPPROCHÉ ET L'INTERDICTION AÉRIENNE- ATP-3.3.2.1 ÉDITION D

- - - **Information sur le POC OTAN**

5

Projet

Non classifié OTAN

divulgateur autorisé

Organisme :  Responsable : [olivier.aribaud](#) ( <- lien vers fiche vcf annudef )

AIR : JABOULAY Jean-Luc (LCL) (Tél : 01 79 86 94 81)

LCL Jaboulay(01.79.86.44.81) [jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr](mailto:jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr)

LCL [jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr](mailto:jean-luc.jaboulay@intradef.gouv.fr) (tél : 01 79 86 44 81)

ALAVIA

CFAT

## SYNTHÈSE DE RATIFICATION

STANAG		7144		Édition		5	
Couvrant la(es) publication(s) interalliée(s) / le(s) normes							
AP/MP	ATP-3.3.2.1	édition	D	Version	1		
NORME(S) EXTERNE(S) (indiquer les normes externes à l'OTAN)							
TITRE :	FR	TACTIQUES, TECHNIQUES ET PROCÉDURES POUR L'APPUI AÉRIEN RAPPROCHÉ ET L'INTERDICTION AÉRIENNE- ATP-3.3.2.1 ÉDITION D					
	EN	TACTICS, TECHNIQUES AND PROCEDURES FOR CLOSE AIR SUPPORT AND AIR INTERDICTION - ATP-3.3.2.1 EDITION D					
RÉFÉRENCE (Demande OTAN de ratification)		NSO (AIR) 0945 (2018) AO/7144				Date AAAA-MM-JJ	2018-08-01
ORIGINE	GT						
	DTA						
	TA						
CAPACITÉS (interalliées et nationale auxquelles le STANAG est lié)		Ce STANAG est lié à l'emploi de l'appui aérien rapproché (CAS) et de l'interdiction aérienne (AI). l'air					
CRITICITÉ du STANAG	ACTUELLE      NULLE 1 <input type="checkbox"/> FAIBLE 2 <input type="checkbox"/> MOYENNE 3 <input type="checkbox"/> FORTE 4 <input checked="" type="checkbox"/> ESSENTIELLE 5 <input type="checkbox"/> VOTRE AVIS      NULLE 1 <input type="checkbox"/> FAIBLE 2 <input type="checkbox"/> MOYENNE 3 <input type="checkbox"/> FORTE 4 <input checked="" type="checkbox"/> ESSENTIELLE 5 <input type="checkbox"/> Commentaires :						
<b>CRÉATION D'UN NOUVEAU STANAG OU ÉVOLUTION DU STANAG PAR RAPPORT À L'ÉDITION PRÉCÉDENTE</b> (Indiquer la position française sur l'édition précédente et les changements apportés au STANAG dans sa nouvelle édition)							

Dans l'édition C, la France avait émis 3 réserves :

- « La France appliquera les tactiques, techniques et procédures décrites dans ce document, avec les réserves suivantes, afin de garantir son interopérabilité dans les opérations interalliées.







## EXIGENCE D'INTEROPÉRABILITÉ

(objectif du STANAG)

<b>EXIGENCE D'INTEROPÉRABILITÉ</b> (énoncé du STANAG)		Se servir de l'ATP-3.3.2.1(D) comme manuel des tactiques, techniques et procédures pour l'appui aérien rapproché et l'interdiction aérienne afin de promouvoir la sécurité et la flexibilité et d'accroître l'efficacité au combat des forces de l'OTAN dans le cadre de leurs missions d'appui aérien rapproché et d'interdiction aérienne.		
<b>QUALITÉ DE L'ÉNONCÉ</b>	<b>Satisfaisant</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Incomplet</b> <input type="checkbox"/>	<b>Absent</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commentaires :</b> L'énoncé des exigences d'interopérabilité convient en l'état.
<b>SATISFACTION DES EXIGENCES</b> (appréciation des normes proposées)	<b>Bonne</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Moyenne</b> <input type="checkbox"/>	<b>Mauvaise</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commentaires :</b> Les normes proposées répondent aux besoins d'interopérabilité des forces de l'OTAN dans les missions d'appui aérien rapproché et d'interdiction aérienne.
<div> <b>DISPOSITIONS POUR LA MISE EN APPLICATION</b> </div>				
<b>MISE EN APPLICATION</b> (dispositions inscrites dans le STANAG)		Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application dès que les tactiques, techniques et procédures décrites dans la norme qu'il couvre sont reconnues et appliquées dans les règlements et manuels nationaux relatifs aux programmes pour contrôleur interarmées de la finale de l'attaque JTAC), notamment dans les documents utilisés au niveau national pour la formation des JTAC.		
<b>ÉNONCÉ DES EXIGENCES</b> Commentaires :		Satisfaisant <input checked="" type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/> L'énoncé des exigences de mise en application convient en l'état.		
<div> <b>IMPACTS / ACTIONS ENVISAGÉS</b> (pour mettre en œuvre le STANAG)         </div>	<b>IMPACT</b>			<b>COMMENTAIRES :</b>
	<b>FORT</b>	<b>MOYEN</b>	<b>FAIBLE</b>	
<div> <b>ORGANISATION :</b> </div>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Actée par ce STANAG, l'évolution de la terminologie (JTAC, TACP, ...) doit être reportée dans la doctrine nationale de l'appui aérien



 POUR STANAG OPÉRATIONNEL :			
O1 Promulgation nationale	O2 Ordre de déploiement	O3 C/R de déploiement	O4 : Évaluation
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
POUR STANAG TECHNIQUE :			
T1 Promulgation nationale	T2 Inscription RNPA	T3 Déploiement technique	T4 Qualification
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMMENTAIRES :			
DOCUMENTS NATIONAUX DE MISE EN APPLICATION 	DIA-3.3.2 PIA DLOC PIA NFO FRA		
INSCRIPTION AU RÉFÉRENTIEL NORMATIF DES PROGRAMMES D'ARMEMENT (RNPA) 			à inscrire : <input type="checkbox"/>

PILOTE NATIONAL : (ORGANISME)	
 Affaire suivie par:	Lcl Jérôme SERIN Centre d'expertise aérienne militaire Base aérienne 118 - Mont de Marsan
DATE :	SIGNATURE :
26-09-2018 15:50:43	



Enregistrer la fiche de synthèse

Afficher la fiche de synthèse pour en faire un pdf avec Acrobat ou la copier/coller dans Word

# NORMOTAN ON-LINE RATIFICATION CHECK



**Vous n'avez pas sélectionné un niveau de criticité ! (1 à 5)**

**Vous n'avez pas évalué la QUALITÉ DE L'ÉNONCÉ ! (*Satisfaisant, Incomplet ou Absent*)**

**Vous n'avez pas évalué la SATISFACTION DES EXIGENCES ! (*Bonne, Moyenne ou Mauvaise*)**

**Vous n'avez pas évalué les IMPACTS DE MISE EN APPLICATION au niveau ORGANISATION ! (*FORT, MOYEN ou FAIBLE*)**

**Vous n'avez pas évalué les IMPACTS DE MISE EN APPLICATION au niveau DOCTRINE ! (*FORT, MOYEN ou FAIBLE*)**

**Vous n'avez pas évalué les IMPACTS DE MISE EN APPLICATION au niveau FORMATION ! (*FORT, MOYEN ou FAIBLE*)**

**Vous n'avez pas évalué les IMPACTS DE MISE EN APPLICATION au niveau DOCUMENTATION ! (*FORT, MOYEN ou FAIBLE*)**

**Vous n'avez pas évalué les IMPACTS DE MISE EN APPLICATION au niveau BUDGET ! (*FORT, MOYEN ou FAIBLE*)**

**Vous n'avez pas évalué les IMPACTS DE MISE EN APPLICATION au niveau ÉQUIPEMENT ! (*FORT, MOYEN ou FAIBLE*)**

**Vous n'avez pas proposé de DÉCISION NATIONALE (RATIFICATION, MISE EN APPLICATION FUTURE, NON RATIFICATION, ...)**

**Vous n'avez pas renseigné le champ référence de la demande OTAN (ligne 7)**

**Vous n'avez pas renseigné le champ date de la référence de la demande OTAN. Attention le format est AAAA-MM-JJ**

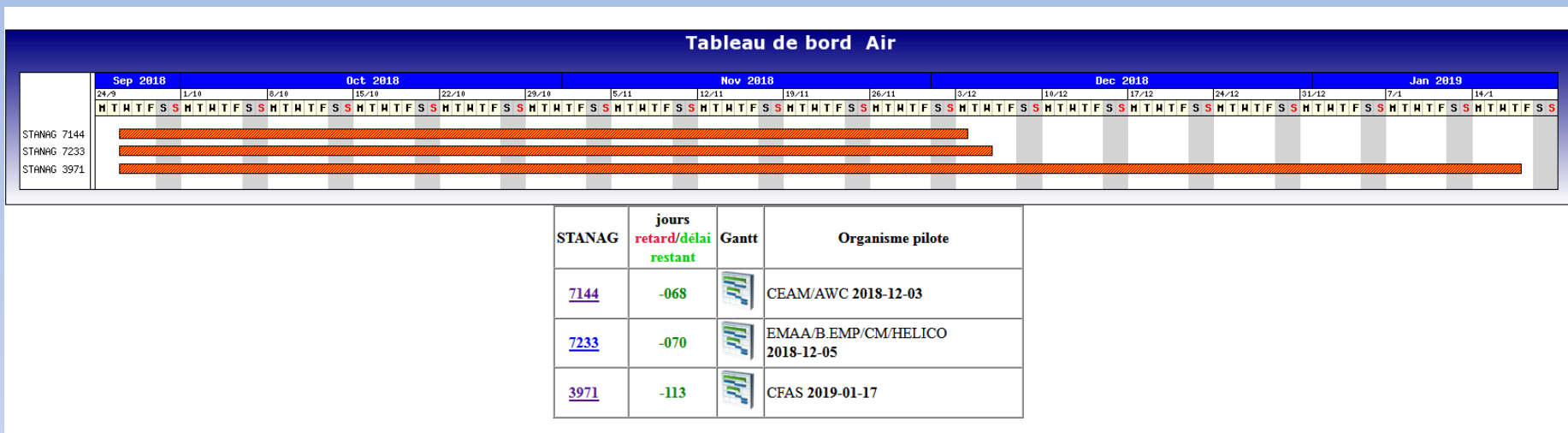
**Le format de date de la demande OTAN n'est pas conforme ! il doit être du type AAAA-MM-JJ**

**Enregistrement effectué tout de même ! [Revenir sur la fiche de synthèse](#)**

# DASH BOARD: PENDING RATIFICATION

<a href="#">2451</a>	0040	EMA/SC PLANS/MA/DNBC 2018-08-17	2018-08-17	LCL Jaboulay
<a href="#">2636</a>	0031	SGA/SID/CETID/BCST 2018-08-26	2018-08-26	CNE Barreteau D
<a href="#">2614</a>	0013	TERRE/CDEC/EM/DDO/DEP C2 2018-09-13	2018-09-13	CNE Barreteau D
<a href="#">4439</a>	-005	DGA/INSP/IPE/SECUMUN 2018-10-01	2018-10-01	ICT Nahon
<a href="#">4240</a>	-005	DGA/INSP/IPE/SECUMUN 2018-10-01	2018-10-01	ICT Nahon
<a href="#">4241</a>	-005	DGA/INSP/IPE/SECUMUN 2018-10-01	2018-10-01	ICT Nahon
<a href="#">4526</a>	-005	DGA/INSP/IPE/SECUMUN 2018-10-01	2018-10-01	ICT Nahon
<a href="#">2612</a>	-017	TERRE/EMB/ETLO/DEP/POL INNOV LOG/SIL 2018-10-13	2018-10-13	CNE Barreteau D
<a href="#">4143</a>	-059	EMM/BPROG/SURF 2018-11-24	2018-11-24	ICT Bertrand
<a href="#">3624</a>	-068	DGA/DT/ST/IP/ASA/TSP 2018-12-03	2018-12-03	ICT Nahon
<a href="#">7144</a>	-068	CEAM/AWC 2018-12-03	2018-12-03	LCL Jaboulay
<a href="#">7233</a>	-070	EMAA/B.EMP/CM/HELICO 2018-12-05	2018-12-05	LCL Jaboulay
<a href="#">2633</a>	-078	TERRE/EMB/EM/DEP/BES 2018-12-13	2018-12-13	CNE Barreteau D
<a href="#">2635</a>	-078	EMA/OIA/PIAM/D2EGI 2018-12-13	2018-12-13	CNE Barreteau D
<a href="#">2183</a>	-082	EMA/OIA/CSOA/03-SC ETUDES PERF ENV/DIVISION ENV-SILOPS/CHEF 2018-12-17	2018-12-17	CNE Barreteau D
<a href="#">2556</a>	-085	DCSSA/DIVOPS 2018-12-20	2018-12-20	LCL Jaboulay
<a href="#">6023</a>	-086	CPOIA/DIV PE/PREPAOPS-EXER IA 2018-12-21	2018-12-21	LCL Jaboulay
<a href="#">1457</a>	-086	ALFAN/ADT/DOCTAC 2018-12-21	2018-12-21	ICT Bertrand
<a href="#">2586</a>	-099	EMA/CPOIA/DIV EMP/BGHOM/GEO 2019-01-03	2019-01-03	LCL Jaboulay
<a href="#">2296</a>	-100	DGN/DOE/SDDOPP 2019-01-04	2019-01-04	CNE Barreteau D
<a href="#">2557</a>	-110	DIASS AFCCO 2019-01-14	2019-01-14	LCL Jaboulay
<a href="#">3971</a>	-113	CFAS 2019-01-17	2019-01-17	LCL Jaboulay
<a href="#">2103</a>	-115	EMA/MA/NRBC 2019-01-19	2019-01-19	LCL Jaboulay
<a href="#">5641</a>	-115	DGSIC/BF 2019-01-19	2019-01-19	ICT Bertrand
<a href="#">1489</a>	-120	DGA/DT/TN/SDT/SN-Brest 2019-01-24	2019-01-24	ICT Nahon

# CHARTS: ON GOING RATIFICATION (AIR)



# CHART: RATIFICATION PROGRESS REPORT



## Point portant sur les ratifications des STANAG

ce jour : mercredi 26 septembre 2018

**90** STANAG à ratifier cette année (*Pour info, il y eu **0** projets(s) retiré(s) et les STANAG ayant une date butée en 2019 ne sont pas dans les statistique 2018* )

**11** d'entre eux sont/ont été en retard.  
Parmi eux **5** ne sont toujours pas ratifiés.

**64** ont été ratifiés dans les délais !

**1** STANAG ont été reportés pour la prochaine année

Le taux actuel est donc de **85.33** (64/75 )

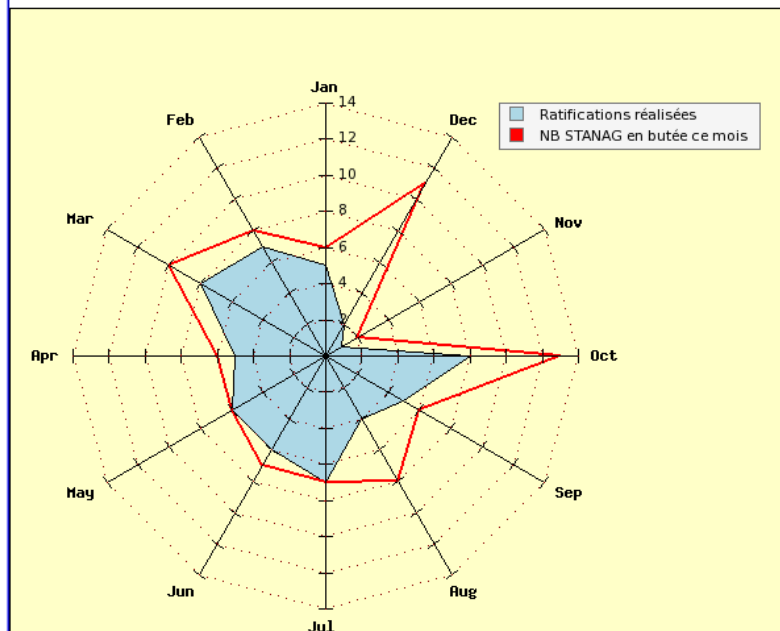
Le taux actuel est donc de **71.11** pour la totalité de l'année (64/90)

il reste actuellement **15** STANAG jusque la fin d'année. Il faudra en ratifier **4** au minimum dans les délais pour atteindre l'objectif de 75%

[Cliquer ici pour avoir la liste des STANAG en retard par rapport à la date butée et qui ne sont toujours pas ratifiés](#)

[Cliquer ici pour avoir la liste des STANAG restant à ratifier et dont il reste un délai pour ce faire](#)

[Exports EXCEL ici pour une analyse 'humaine' via les filtres](#)



# Questions?

P-L BERTRAND  
[pierre-louis.bertrand@intradef.gouv.fr](mailto:pierre-louis.bertrand@intradef.gouv.fr)  
+ 33 1 79 86 44 97

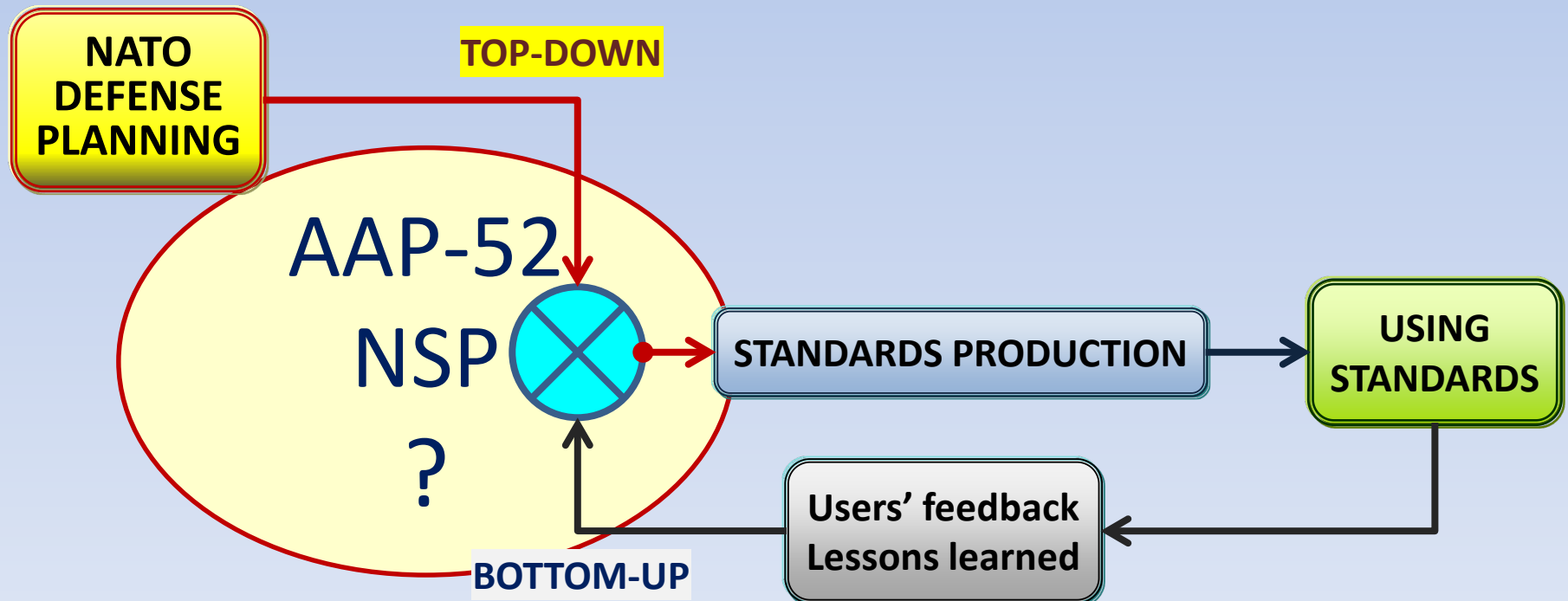
Do we implement a STANAG or a set of Normative documents building up an allied capability ?

# ALLIED CAPABILITIES AND STANAGS



# MANAGEMENT CHALLENGES...

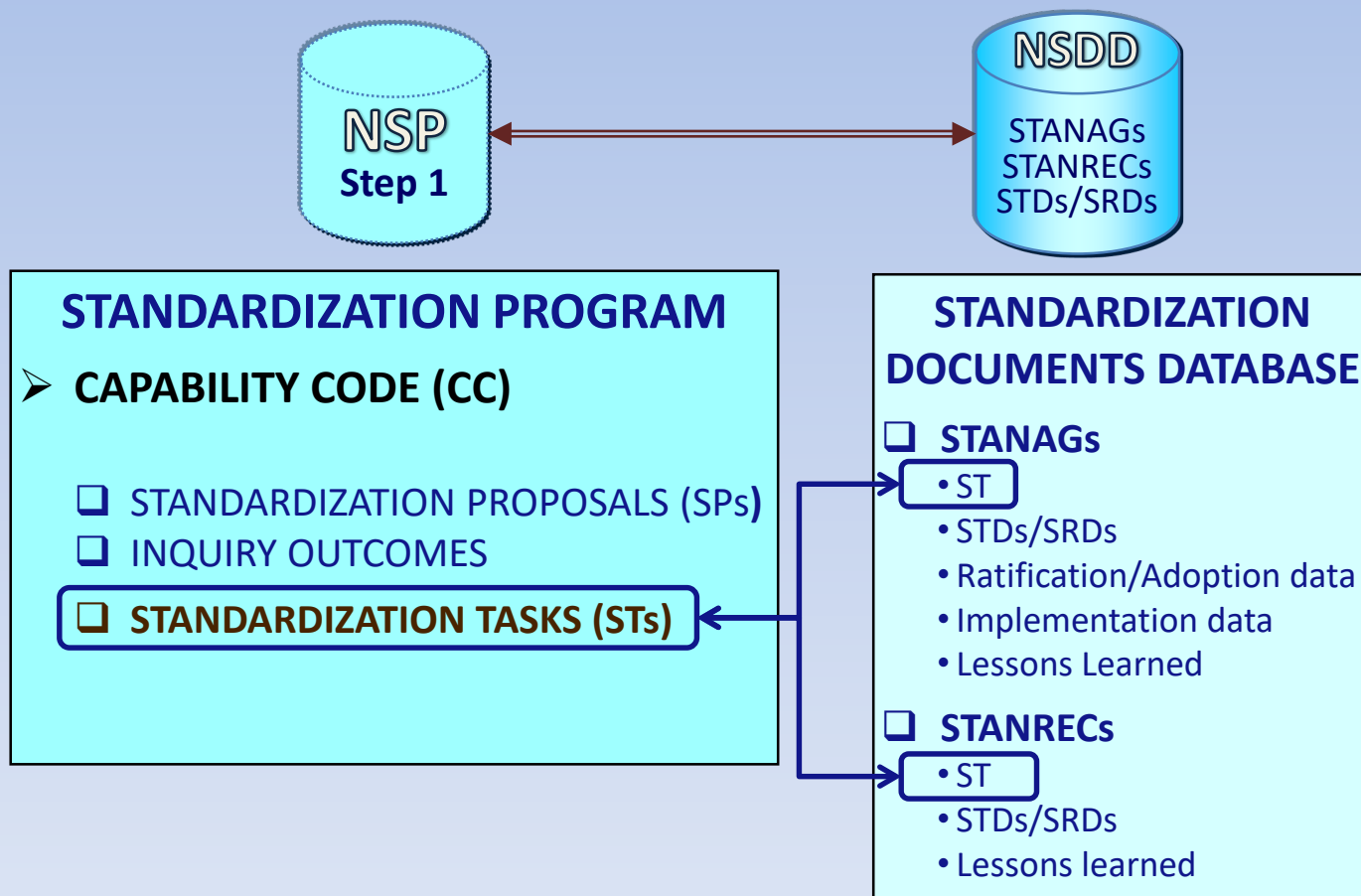
- ❑ How Top-Down directs standards designers ?
- ❑ How bottom-up is managed, coordinated and monitored ?
- ❑ How allied capabilities are built through STANAGs ?



# DESIGNING NSP (BOTTOM-UP)

## Designing a tool for the management of the bottom-up standardization (SPs/STs)

- See proposal: Memo 15-159/DEF/CND dated 18/5/2015



# LINKING STANAGs WITH CAPABILITY

## SHORT TERM PROPOSAL

- Creating “**Capability Standards Profiles**” as building block to generate allied capabilities:
  - be created by capability teams and endorsed by TA/DTA
  - be established thru a specific document to be defined
  - be recorded into the NSDD (one STANAG/STANREC can address several capability profiles/codes)

## WAY AHEAD

- Approach could be set up in AAP-03(K)
- New features in NSDD

## BENEFITS

- Useful information to nations contributing to a capability and inviting them to implement related standards
- Validating capabilities as a whole based on CaSP (set of STDs).



### ☐ STANAGs

- ST
- STDs/SRDs
- Ratification/Adoption data
- Implementation data
- Lessons Learned
- **Capability Code(s)**

### ☐ STANRECs

- ST
- STDs/SRDs
- Lessons learned
- **Capability Code(s)**

### ☐ CaSP

- STANAGs
- STANRECs
- Capability Code

# DESIGNING NSP LONG TERM

- Processes
- Management Tool

# NATO STANDARDIZATION PROGRAM

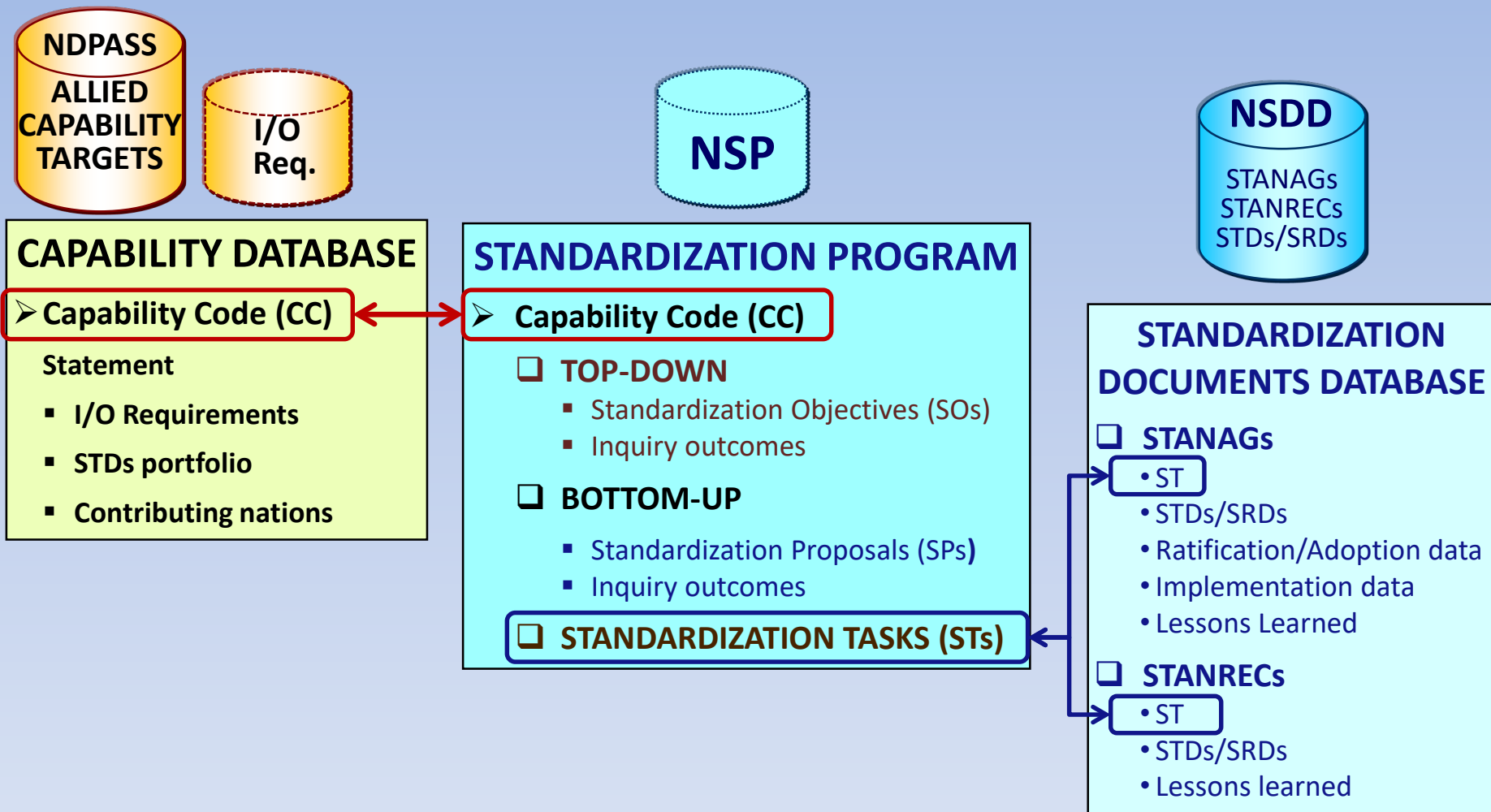
## CONCEPT:

A comprehensive/structured database linked to the NDPP collecting top-down requirements, bottom-up proposals and resulting Task, steering the development of NATO Standardization Documents (STANAGs, STANRECs, STANDARDS, SRDs)

## NOTES

- A requirement for AAP-03 implementation
- An interface between NDPP and NSDD (link capability-STDs portfolio)
- A tool for the standardization stakeholders to monitor STDs production
- Organization and process to be defined in AAP-52

# CAPABILITY-STANDARDS TRACEABILITY



# CONCLUSIONS

## 1. STANAG implementation process

- Enhancing AAP-03 and AAP-32
- Upload by users of their implementation data into NSDD

## 2. Creating “Capability Standards Profiles”

- New document to be addressed in AAP-03
- New feature in NSDD

## 3. Designing the NATO Standardization Programme

- Revision of AAP-52 to setup organization/process
- Designing a management tool: NSP

# LINKING STANAGs WITH CAPABILITY

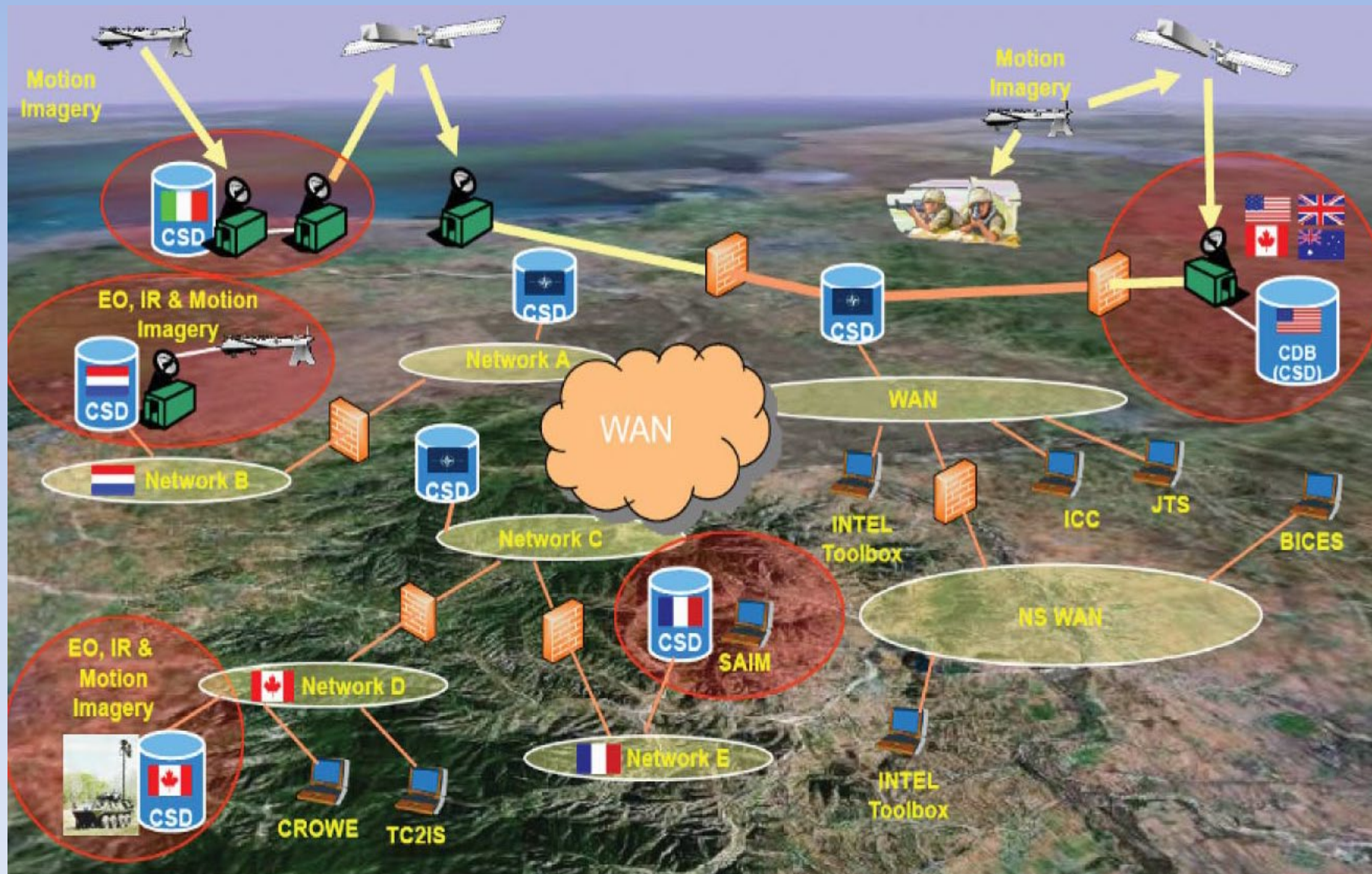
## How to link Capability with STDs ?

### EXAMPLES:

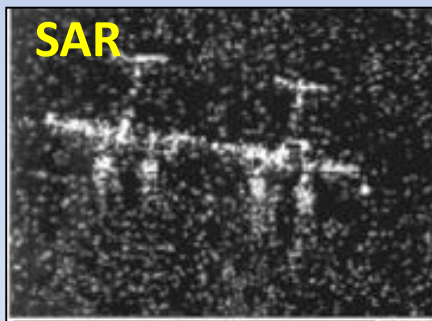
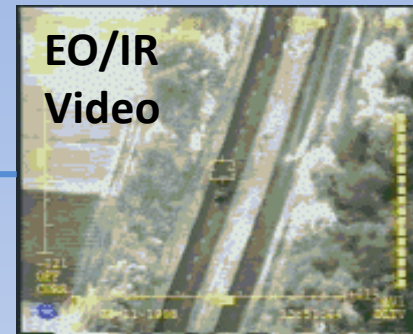
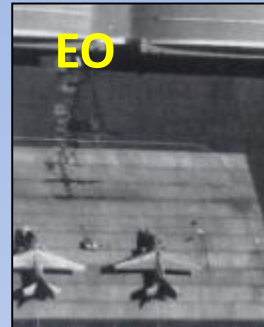
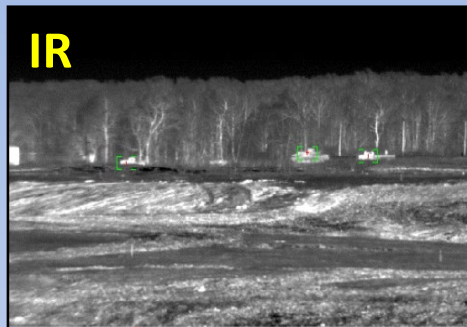
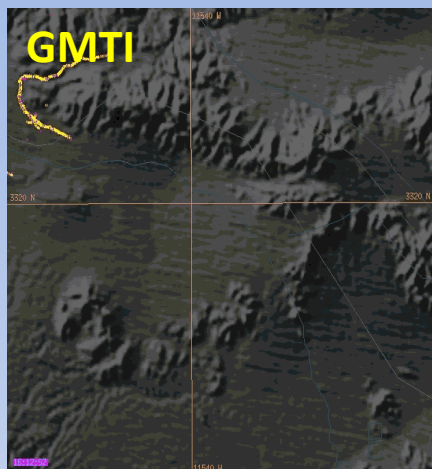
- ADATP-34 “NATO INTEROPERABILITY STANDARDS AND PROFILES (NISP)” provides a portfolio of STANDARDS as to implement NATO Network Enabled Capability (NNEC).
- JOINT INTELLIGENCE, SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE
  - See next slides



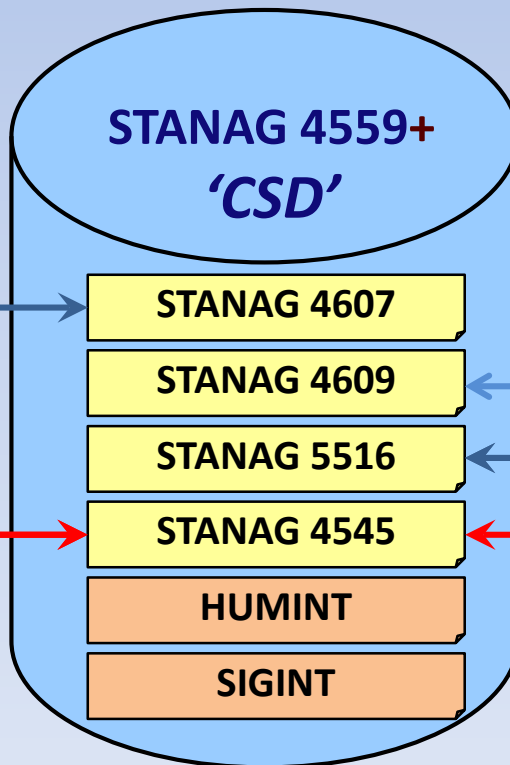
# EXAMPLE: JISR CAPABILITY



# EXAMPLE: JISR CAPABILITY



STANAG 3377,  
STANAG 3596,  
...





# JISR NORMATIVE DOCUMENTS

## CAPABILITY CODE E 7102:

## JOINT INTELLIGENCE, SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE

### DIRECTIVES:

- MC101
- MC128
- MC161
- MC166
- MC570

### DOCTRINES:

- STANAG 2190/AJP-2
- STANAG 2191/AJP-2.1
- STANAG 2537/AJP-2.3
- STANAG 6504/AJP-2.4
- STANAG 2195/AJP-2.5
- STANAG 7107/AJP-2.7

### TTPs:

- STANAG 3189
- STANAG 3205
- STANAG 3277
- STANAG 3377
- STANAG 3920
- STANAG 3596
- STANAG 2519
- STANAG 2433
- STANAG 2149
- STANAG 1166

...

- STANAG 2019
- STANAG 2555
- STANAG 6502
- STANAG 3768
- STANAG 6508
- STANAG 6510
- STANAG 6515
- STANAG 2578
- STANAG 2194
- STANAG 7194

### MATERIEL STDs:

- STANAG 4283
- STANAG 4347
- STANAG 4545
- STANAG 4559
- STANAG 4575
- STANAG 4586
- STANAG 4595
- STANAG 4607
- STANAG 4609
- STANAG 4633
- STANAG 4658

...

- STANAG 4676
- STANAG 4687
- STANAG 4715
- STANAG 4716
- STANAG 4789
- STANAG 7023
- STANAG 7024
- STANAG 7085
- STANREC 4750
- STANREC 4777