

B-EARS

Belgium Emergency Amateur
Radio Services.



B-EARS

Kurze Geschichte



Früher Rotes Kreuz = Not netz

Teilung Fla – Wal – BXL auseinander

B-EARS ist Organisation unter Vertrag zwischen
Innenministerium und der UBA. Daher
Verpflichtungen und Rechte für beiden Seiten.

Zivil Schutz ist fragender Partei = kein ZS Einsatz
= kein B-EARS

B-EARS

Abkommen mit Innenministerium

B-EARS Mitglied: (Koordinator)



1. Mitglied UBA
2. Mitglieder haben Basislehrgang mit Prüfung bestanden.
3. Mitglieder stehen max. zur Verfügung und bringen eigene Geräte mit. Sie sind innerhalb 2 Stunden nach Aktivierung einsatzbereit.
4. Mitglieder haben blanko Strafregister Type I
5. Mitglieder sind in guter Gesundheit (Attest auf Ehren)
6. Sind während ihren Einsatz versichert gegen Körperlichen Schäden sowie Bürgerrechtlich gegenüber dritter.

B-EARS

Wichtige Gedanken:



- Wir sind KEIN Ersatz für Astrid (<http://www.astrid.be>)
- Wir sind KEIN Ersatz für GSM
- Wir sind ein Backup für primäre Verbindung(en)
- Wir müssen diszipliniert und nach Prozedur arbeiten in ein **GEFÜHRTES** Netz.
- Erwartungen > Aufträge
- Es gibt aus welchen Grund auch schlafende Gegner.
- Wir sind KEIN Sprechrohr zum MEDIA

B-EARS

Katastrophenplanung



- Bei Katastrophenplanung ist immer die Rede **Direktor +** von 5 DISZIPLINEN
 1. **Feuerwehr und andere Interventionen**
 2. **Einheiten Medizinische Hilfe**
 3. **Polizei und Ordnungskräfte**
 4. **Logistische Hilfe (hier sind wir untergebracht)**
 5. **Kommunikation nach Publikum und Media**

B-EARS

Katastrophenplanung



- Drei verschiedenen Ebenen
 1. Gemeinden = Bürgermeister (CCC)
 2. Provinz = Gouverneur (CCP)
 3. National = Innenminister (CGC)
- Not und Interventionsplan (global, Koordination)
= PUI
- Mono disziplinär Plan (Jeder Disziplin für sich) = PPUI
- Internes Notplan (Firma, Event, Kritische Plätze)

B-EARS

Katastrophenplanung

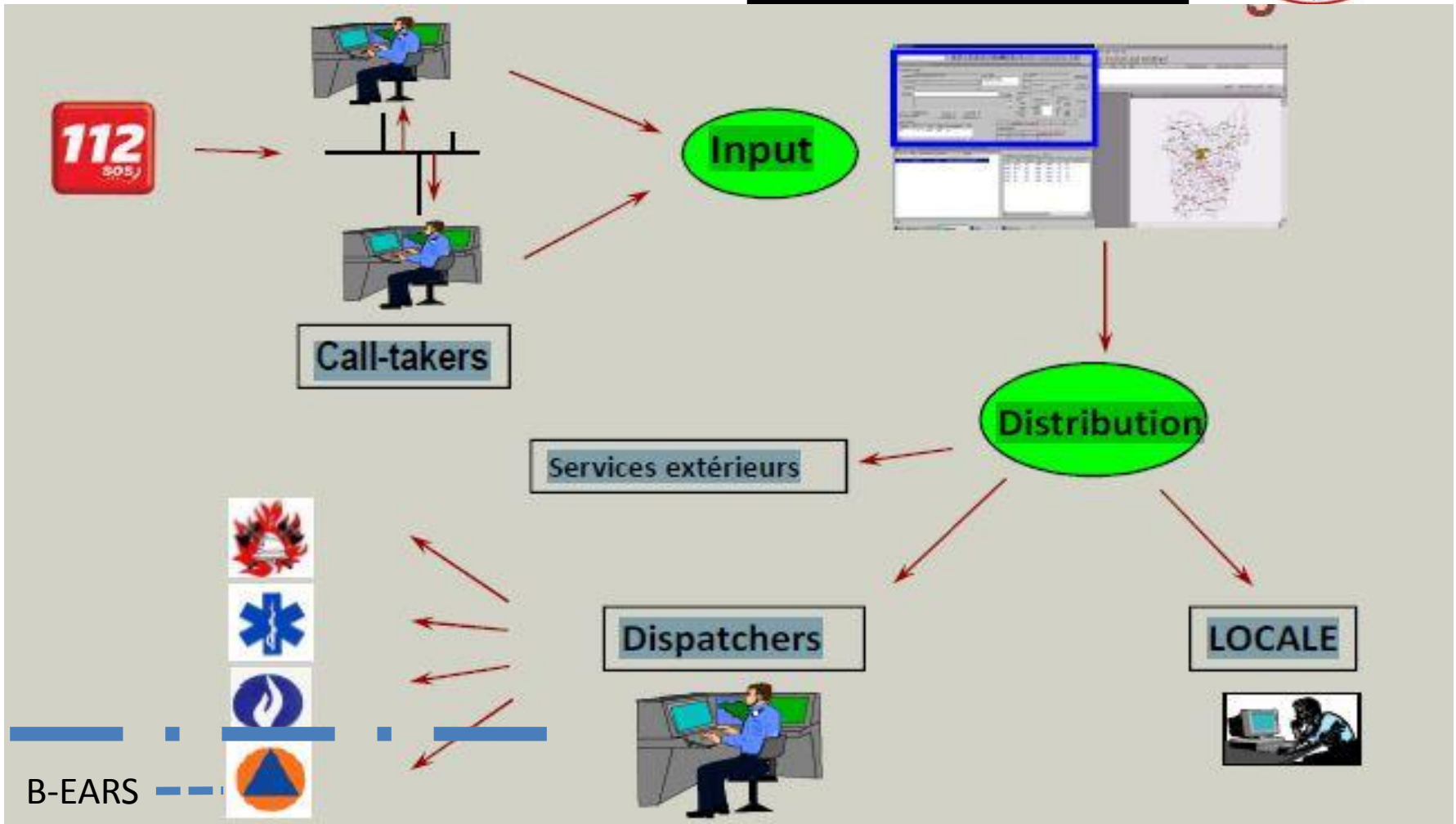


- Es gibt regeln wann Plan abgekündigt wird. Generell wenn der Umfang des Vorfall Koordination verlangt. (Einschätzung der DZ1 Chef und SITREP)
- >1 Gemeinde wird Provinzial
- >1 Provinz wird National
- SEVESO ist mindestens Provinzial
- Nuklear / Terror immer National.

B-EARS



Notfall oder Katastrophe



B-EARS

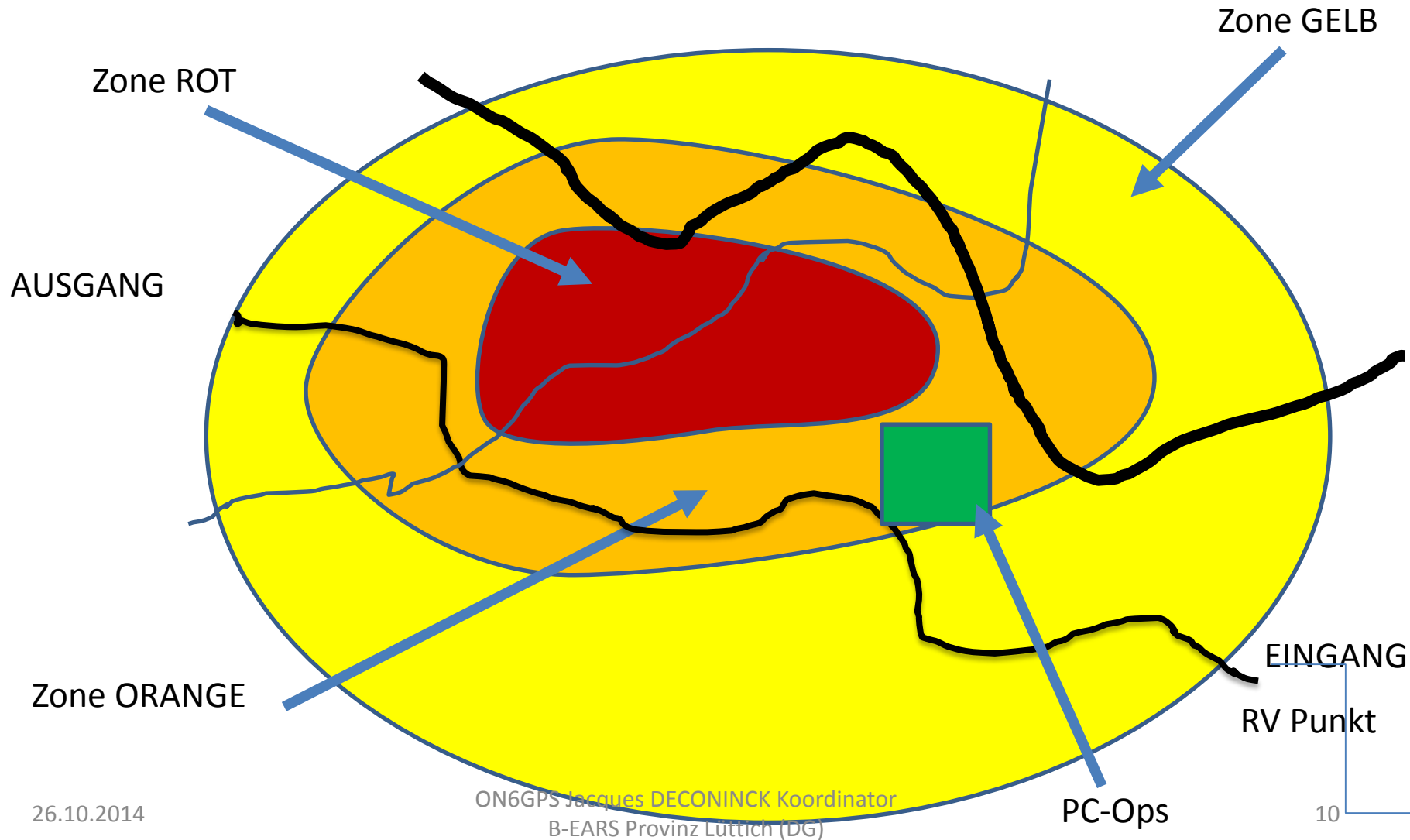
Katastrophenplanung



- Reihenfolge von einem Einsatz
- **Disziplin 1** : Feuerwehr = Chef Feuerwehr
Beurteilen der Lage + Weitere Risiken ausschalten + Personen in Sicherheit bringen ++++ Bestimmen Gefahrenzone !!!! Zone **ROT**
- **Disziplin 2** : Notarzt
Ärztliche Versorgung an Patienten außerhalb ROTE Zone (Zone ORANGE) + Stabilisieren + Abtransportieren lassen ++++
- **Disziplin 3** : Polizei
Öffentliche Ordnung + Zonen bestimmt durch 1 absperren ++++
- **Disziplin 4** : Logistische Unterstützung
Zivilschutz, andere Wehren, Militär, BEARS,,,,,,,,
- Disziplin 5 : Presse Sprecher
- Vor ORT wird ein CP-Ops eingerichtet geleitet durch der „Chef Feuerwehr“ auch CP Capeau genannt... Dort wird die erste Koordination durchgeführt.

B-EARS

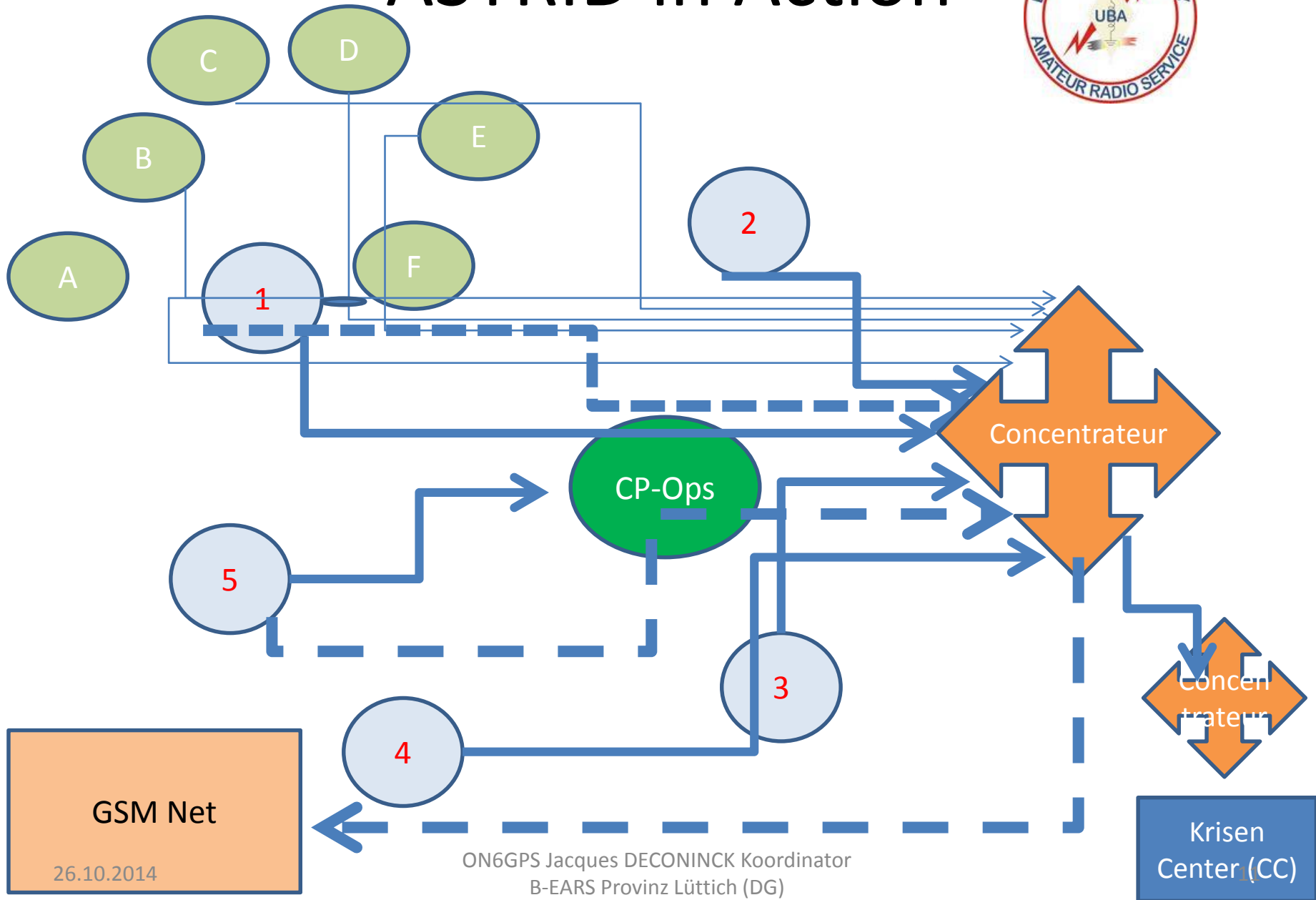
Katastrophenzone



26.10.2014

ON6GPS Jacques DECONINCK Koordinator
B-EARS Provinz Lüttich (DG)

ASTRID in Action



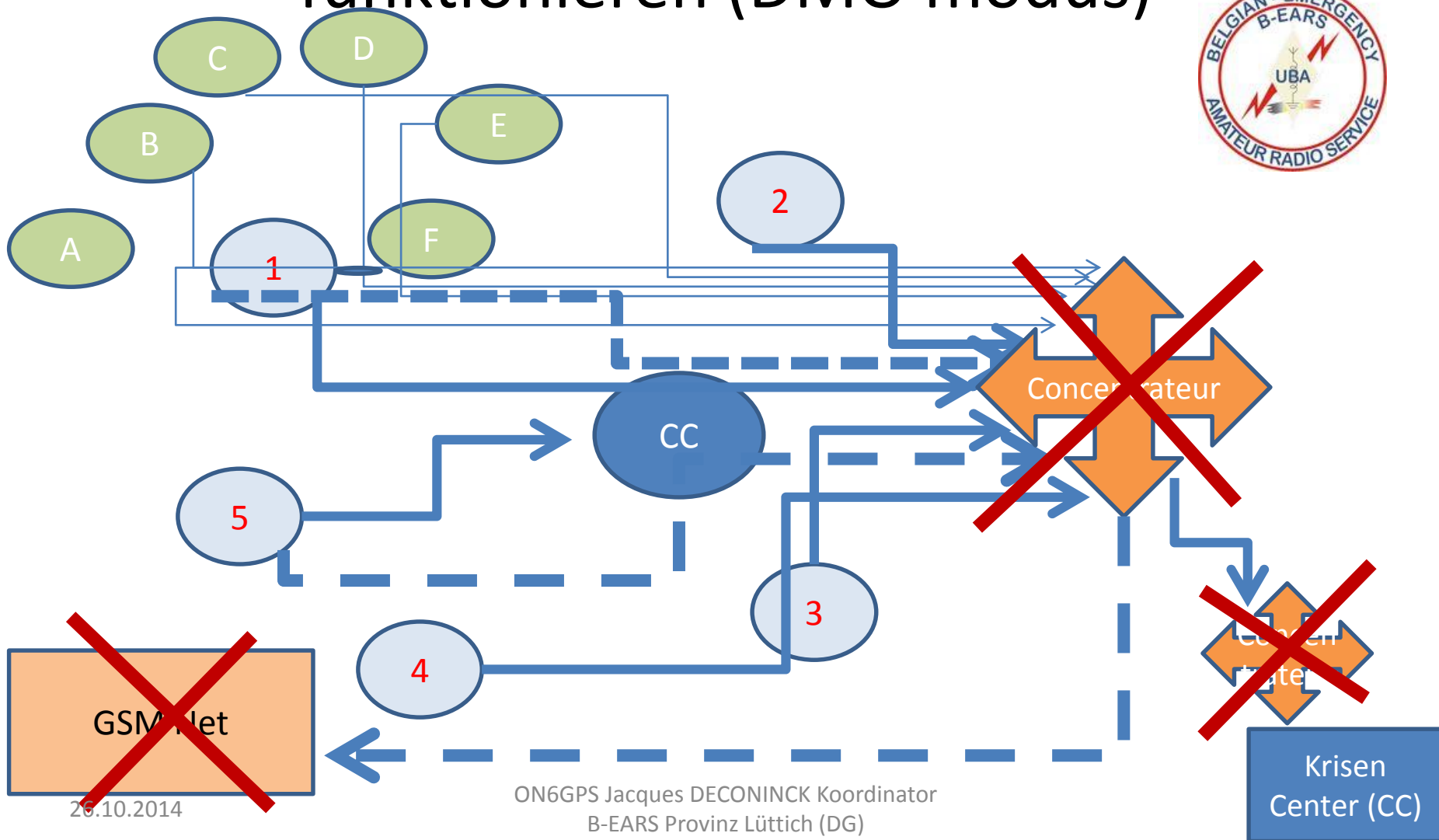
26.10.2014

ON6GPS Jacques DECONINCK Koordinator
B-EARS Provinz Lüttich (DG)

Krisen
Center (CC)

ASTRID in Teilaction

ASTRID Geräte können weiter untereinander funktionieren (DMO modus)

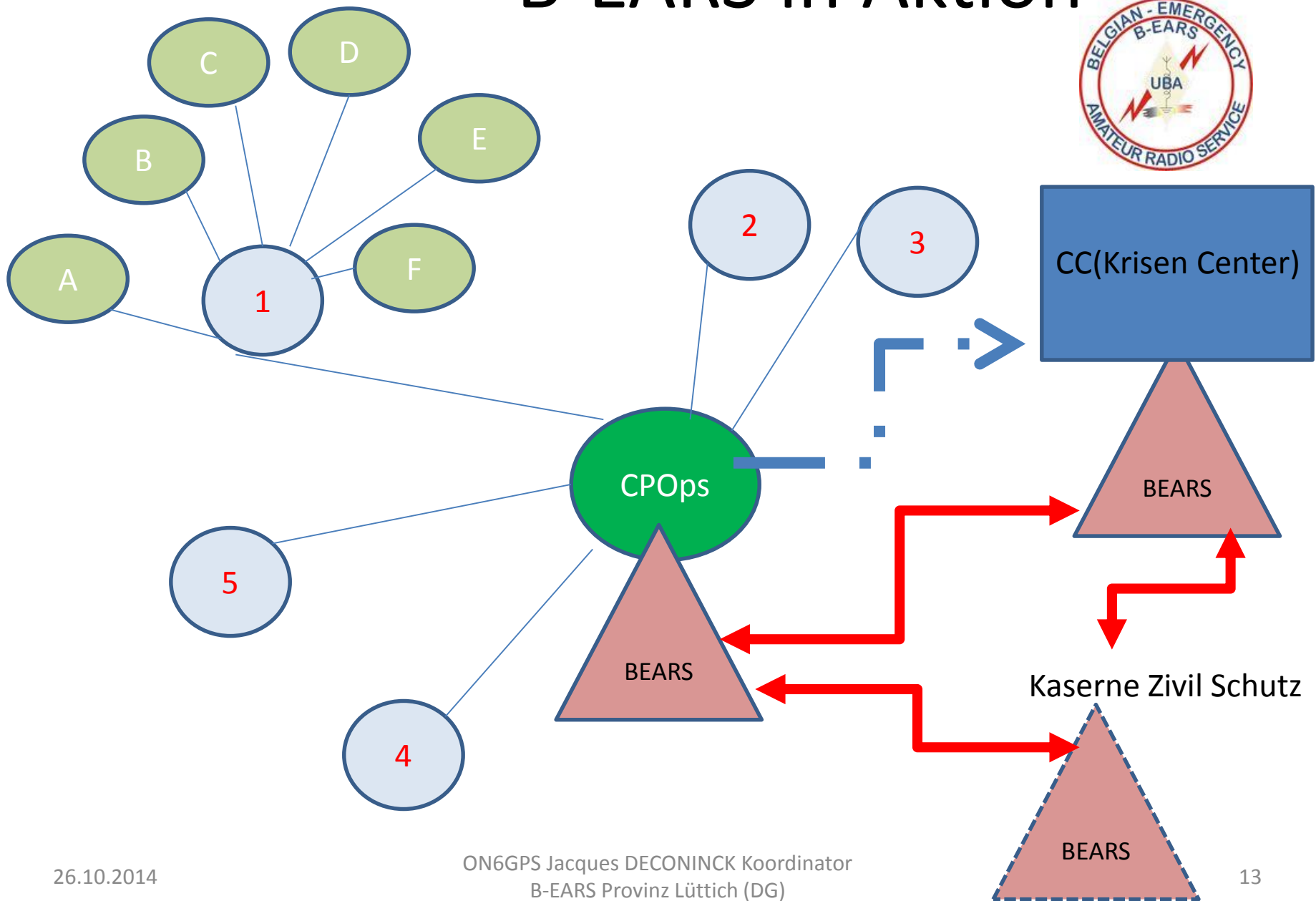


26.10.2014

ON6GPS Jacques DECONINCK Koordinator
B-EARS Provinz Lüttich (DG)

Krisen
Center (CC)

B-EARS in Aktion



B-EARS

Katastrophenplanung



- In der meisten Fällen wird auch ein Zugangspunkt nach einer Zivil Schutz Kaserne eingerichtet. Dort werden Antennen, Stromversorgung und Platz vorgesehen. Jabbeke und Libramont sind bereits ausgerüstet. Für uns Lüttich Crisneé (UP5).
- Von dort aus gibt es meistens auch Verbindung zum CCC oder CCP oder CCG.
- Der Zivil Schutz ist Chef Disziplin 4 und wird B-EARS aktivieren und Orte bestimmen.

B-EARS

Alarm und Info



- Zivilschutz sendet SMS Info Katastrophe an ALLE B-EARS Koordinatoren.
- Provinz Koordinator(en) antworten und fangen an Mitglieder in StBy zu versetzen (SMS, Telefon, Mail.....) **Jeder die kann hört auf FM 145.500**
- Provinz Koordinator(en) antworten nicht. Ein „anliegende Provinz Koordinator“ antwortet und fangt an Mitglieder in StBy zu versetzen
- Warten auf der „GO“ von Zivilschutz.

B-EARS

Alarm und GO



- Zivilschutz sendet SMS GO Katastrophe an in StBy wartende B-EARS Koordinatoren.
- Provinz Koordinator(en) antworten und senden benötigte Mitglieder aus (SMS, Telefon, Mail.....)
- Netz wird eingerichtet – getestet und **GEFUHRT**. Freq gegeben von Koordinator. Meldung „ NETZ OFFEN“ an Zivilschutz.
- Warten auf das „Ende“ von Zivilschutz.

B-EARS

Material



Das Netz passt sich an an die Geräte die uns zur Verfügung stehen. Flexibilität.. VHF UHF Repeater D-Star.....

Immer 12V Netzteile, Batterie, Generator.....

PWR Anschlüsse Standard (Bananen Stecker), Power Pole + Adapter erwünscht.

Mobile oder Mastantenne

Antennen Anschluss ist PL259 (Adapter)

Audio 3,5mm Stereo Jack

ON0TB / RBO spielt eine SEHR wichtige Rolle. (70cm)

ON0DG kann eine wichtige Rolle spielen (D-Star+ DCS011Y)

Wir müssen damit rechnen OHNE Stromnetz arbeiten zu können.

B-EARS



48

B-EARS 18/10/2014

Checklists

In case of an intervention or exercise, it is advised to have the following equipment with you (basic set):

- 2-meter (/70cm) portable
- Spare batteries
- Battery charger
- Headphone
- Mobile or base-transceiver
- Mobile or base-antenna
- Coax cables
- Connectors and adapters
- 220V → 12V/13,8V power supply
- 12V/13,8V power cables
- B-EARS intervention forms, scratch paper, pens and pencils.
- Watch
- BIPT license
- Civil Security Accreditation Badge
- Basic repair tools (screwdriver, pliers, isolation tape, wire, ...)
- Yellow (fluo) safety vest or jacket
- Water, food, personal medication.
- Laptop/tablet for digital communication
- Flashlight
- Extra power for longer interventions (lead-acid battery – generator)
- Extra clothing (cold/rain)
- Spare material (spare transceiver, SWR meter, ...)

B-EARS (Msg)

B-EARS / Formulaire de messages



Station:

Les champs blanc: à remplir par le donneur d'ordres / Les champs gris: B-EARS

E = Emergency P = Priority W = Welfare R = Routine

N°	Priority	Station of origin	Check	Place of origin	Time (hh:mm)	Date (yyyy/mm/dd)
	E P W R					
A (To)				Via		
De (From)						
Message (Message) Voice – Digital						

Annexes:						

Received from:		
Station:	Time (hh:mm)	Date (yyyy:mm:dd)
Voice/Digital		
By:		

Forwarded to:		
Station	Time (hh:mm)	Date (yyyy/mm/dd)
Voice/Digital		
By:		

B-EARS (Msg)

Manuel pour le formulaire de messages

Ce formulaire de messages est utilisé pour :

- Communiquer des messages pour le compte des services de secours, à la fois l'expéditeur et/ou le destinataire du message.
- Passer des messages (au cas où cela ne peut pas se faire de façon directe).
- Gérer et figer le flux de messages.

Ce formulaire est basé sur la procédure IARU R1 "Emergency Operating Procedure". Un nombre de champs ont été ajoutés pour satisfaire aux normes et procédures belges. Les champs destinés à B-EARS sont gris et les titres sont en Anglais (en conformité avec l'IARU).

Les champs blancs sont destinés au donneur d'ordres.

Signification des champs

Nom du champ	Signification / Utilisation.
Station	Indicatif de la station sur place.
N°	Numéro de série du message de la station d'origine en commençant par 1 pour chaque exercice/intervention. Il reçoit un numéro au moment où un donneur d'ordre (externe) a rempli le formulaire.
Priorité	E Emergency: A traiter immédiatement ! Message concernant des situations critiques: demandes d'aide ou d'approvisionnement, des instructions concernant le territoire sinistré. Il s'agit seulement d'une décision du dir-Ops ou cc.
	P Priority: A traiter endéans les 30 minutes. Les messages qui sont liés au temps et qui ont un rapport direct avec le sinistre.
	W Welfare: A traiter après les messages E et P. Concerne toutes sortes de questions concernant la logistique et la situation sur place.
	R Routine: A traiter dès que possible (priorité la plus basse).
A	Nom: instance, fonction, localité du destinataire (tél. et mail si nécessaire). A remplir de telle façon que ce soit clair pour un non-membre B-EARS.
De	Nom: instance, fonction, localité de l'expéditeur (tél. et mail si nécessaire). A remplir de telle façon que ce soit clair pour un non-membre B-EARS.
Message	Message: aussi clair et concis que possible (max. 28 mots/groupes). Terminer les questions par un point d'interrogation. Annexe: au cas où une annexe numérique doit être envoyée ajouter le nom du fichier.
Station of origin	L'indicatif de la station qui a envoyé le message en premier lieu.
Check	Le nombre de mots ou groupes de mots qui sont envoyés.
Place of origin	Le QTH de la première station (ou la fonction, ex. CP-OPS, DIR-Med, etc.).
Time/date	Date et heure du premier message (heure locale).
Received from	Message reçu de..., quand et par qui (indicatif de l'opérateur, alternativement l'indicatif de la station opérée).
Forwarded to	Message envoyé à..., quand et par qui (indicatif de l'opérateur, alternativement l'indicatif de la station opérée).

B-EARS (Logbuch)

Evenement:



Exercise: YES – NO *

Name: Call: QTH: Page:

	Mess. Nr	Date	Time (UTC)	Station of origine	Received from	Sent to	Mode/ band	RST (radiocheck)		Remark
								In	Out	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										

B-EARS und Verbindungen



- Wir haben wenig Mittel für N-S Verbindung sowie direkt nach Lüttich
- Reichweite ON0TB
- Reichweite ON0RBO
- Verbindung DG nach Provinz
- Cross band Geräte können sehr nützlich sein um Portabel arbeiten zu können.

B-EARS Aktionen in DG



- Wie können wir TB / RBO Notstrom liefern?
- Haben wir Verbindung zum jeder Gemeindehaus (CC)?
- Katastrophen Zonen suchen.. Testen..
- Übung Nov ? Dez ?
- Stromausfall?

Fragen?

ON6GPS@uba.be

080-730005

