

RAIN 2018

Dutch-German-Polish International Emergency Communication Training

Administrators: Netherland, German and Polish National Emergency Radio Organizations (Dutch EmCom, DARC EmCom, SP EmCom PZK)

Contact: Przemek SQ8NYB sq8nyb@gmail.com, Michael DJ9OZ dj9oz@darc.de, Jan PA7O pa7o@yahoo.com

Date: 24th of November 2018 (Saturday)

Time: 1200-1330 UTC

Bands: 2 m – VHF – just local if required, 80/40 m – HF (SSB/FM only Emergency frequencies), digital: Win-Link

Focus:

- testing coordination of exchanging information between national coordinators,
- testing of making calls for using as less as possible Emergency power supply,
- using phone (PL: SP5MASR, SP0MASR, SQ8NYB NL: PI9D, PI9DJ, PI9DL, PI9DR D: DJ9OZ, DL7TNY) and digital – Winlink Express (ex RMS Express): use “//WL2K “ in subject (PL main stn: sp5masr@winlink.org backup: sp0masr@winlink.org, NL: PI9D@winlink.org, backup: PI9DA@winlink.org, PI9DL@winlink.org, PI9DR@winlink.org, D: DL0NFD@winlink.org, DJ9OZ@winlink.org) – station could be change – info to confirm adress before training via mail

Schedule:

1200-1220 - Identifying of danger. Creating Net-Contol. In Poland: working with SP EmCom Procedures (enclose in polish version of schedule).

In Germany: DL0NFD in Berlin will be Net-control in Germany to establish links to Poland and Netherlands. A further station will be nominated later as backup. There will be no regional or local exercise in connection with this training in Germany.

In Netherland: Callsign netcontrol is PI9D, a view regional stations will be participating in this exercise

Every Net Control has to have a backup, which QTH is in other district.

Communicates should have just important information about weather anomalies or other threat to life or health!

We should avoid to send messages, that could be misunderstood by listeners and taken as serious, as hamradio is open to the public., e.g. bridge over river Oder is closed, village A is flooded and similar messages should be avoided.

1220-1320 – training: make a phone emission contact from Poland to Netherland via Germany and reverse on few bands – 3.5, 7 and more :) if possible.

After, I want to try some digital emission using WinLink

1320-1330 – summary

Attention: Training should be as real as be possible.

Authors: Przemek SQ8NYB, Michael DJ9OZ, Jan PA7O – Rain 2018 – Dutch-German-Polish International Emergency Communication Training

Find US on **FB**: RAIN 2018 Dutch-German-Polish International EmCom Training

DUTCH

RAIN 2018

Beheerders: Nederlandse, Duitse en Poolse nationale noodradio-organisaties (DARES , DARC EmCom, SP EmCom PZK)

Contact: Przemek SQ8NYB sq8nyb@gmail.com, Michael DJ9OZ dj9oz@darc.de, Jan PA7O pa7o@yahoo.com

Datum: 24 november 2018 (zaterdag)

Tijd: 1200-1330 UTC

Banden: 2 m - VHF - alleen lokaal indien nodig, 80/40 m - HF (alleen SSB / FM Noodfrequenties), digitaal: Win-Link

Focus:- testen van de coördinatie d.m.v. uitwisseling van informatie tussen nationale coördinatoren;

- testen van het maken van oproepen voor gebruik van zo min mogelijk Noodstroomvoorzieningen,

- gebruik van telefoon PL: SP5MASR, SP0MASR, SQ8NYB NL: PI9D, PI9DJ, PI9DL, PI9DR D: DJ9OZ, DL7TNY) en digitaal - Winlink Express (ex RMS Express): use “//WL2K “ in onderwerp (PL main stn: sp5masr@winlink.org backup: sp0masr@winlink.org, NL: PI9D@winlink.org, backup: PI9DA@winlink.org, PI9DL@winlink.org, PI9DR@winlink.org, D: DLONFD@winlink.org, DJ9OZ@winlink.org) – station kan veranderen - info om het adres te bevestigen voor training via e-mail

Planning:

1200-1220 - Identificatie van gevaar. Net-Contol maken. In Polen: werken met SP EmCom-procedures (bijlage in Poolse versie van schema).

In Duitsland: DLONFD in Berlijn is Net-control in Duitsland om verbindingen met Polen en Nederland tot stand te brengen. Een volgend station zal later worden genomineerd als back-up. Er zal geen regionale of lokale oefening plaatsvinden in verband met deze training in Duitsland.

In Nederland: Netcontrol (PI9D) vindt plaats bij het DLCC (Dares Landelijke Crisis Centrum)

Elke Net Control moet een back-up hebben, Er doen meerdere DRCC's als backup

Communicatie (berichtenverkeer) moet alleen belangrijke informatie bevatten over weersafwijkingen of een andere bedreiging die betrekking hebben voor het leven of gezondheid!

We moeten vermijden om berichten te verzenden die door luisteraars verkeerd kunnen worden begrepen en zo serieus worden genomen, omdat hamradio open is voor het publiek. brug over de rivier de Oder is gesloten, dorp A is overstroomd en soortgelijke berichten moeten worden vermeden. Dus duidelijk aangeven dat het een oefening betreft.

1220-1320 - training: contact opnemen met een telefoon vanuit Polen naar Nederland via Duitsland en omgekeerd op enkele banden – 3.5, 7 en meer :) indien mogelijk. Daarna wil ik wat digitale emissie proberen met WinLink

1320-1330 - samenvatting

Let op: Training moet zo echt mogelijk zijn.

Authors: Przemek SQ8NYB, Michael DJ9OZ, Jan PA7O – Rain 2018 – Dutch-German-Polish International Emergency Communication Training

Find US on **FB**: RAIN 2018 Dutch-German-Polish International EmCom Training

GERMAN

RAIN 2018

Niederländisch-Polnisch-Deutsches Internationales Notfunk Training

Administratoren: Niederländische, Polnisch und Deutsche Nationale Notfunk Organisationen (Dutch EmCom, DARC EmCom, SP EmCom PZK)

Kontakte: Przemek SQ8NYB sq8nyb@gmail.com, Mike DJ9OZ dj9oz@darc.de, Jan PA7O pa7o@yahoo.com

Datum: 24. November 2018 (Samstag)

Uhrzeit: 13:00-14:30 (Ortszeit) ; (12:00-13:30 UTC)

Bänder: 2 m – VHF – nur lokal falls benötigt, 80/40 m – HF (nur SSB/FM nur Notfunk-Frequenzen); digital: Win-Link

Fokus:

- Test der Koordination des Informationsaustauschs zwischen nationalen Koordinatoren,
- Test von Verbindungen mit so geringer Notstromversorgung wie möglich .
- Nutzung von Phonie (PL: SP5MASR, SP0MASR, SQ8NYB NL: PI9D, PI9DJ, PI9DL, PI9DR D: DJ9OZ, DL7TNY) und digital – nur Win link Express (ex RMS Express): use “//WL2K “ in Thema (PL main stn: sp5masr@winlink.org backup: sp0masr@winlink.org, NL: PI9D@winlink.org, backup: PI9DA@winlink.org, PI9DL@winlink.org, PI9DR@winlink.org, D: DL0NFD@winlink.org, DJ9OZ@winlink.org) – Station könnte geändert werden - Info, um die Adresse vor dem Training per Mail zu bestätigen

Ablauf:

1200-1220 – Identifizierung der Gefahrenlage. Einrichtung der Leitstellen (Net Control NC). In Polen: Anwendung der polnischen SP-Emcom-Prozedur (der polnischen Übungsbeschreibung angehängt). In Deutschland: DL0NFD wird als Leitstation in Berlin die Verbindung nach Polen und Niederlanden wahrnehmen. Eine weitere Station wird als Rückfallebene noch festgelegt. In DL wird es keine regionale oder lokale Übungen in Verbindung mit dem Training geben.

Jede Netzleitung muss eine Rückfallebene haben, wobei das QTH in einem anderen Distrikt liegen muss.

Die Kommunikation sollte nur wichtige Informationen über Wetterereignisse oder Bedrohungen für Leben oder Gesundheit enthalten!

Wir sollten vermeiden, Nachrichten zu senden, die von Zuhörern missverstanden und ernst genommen werden könnten, da Amateurfunk öffentlich für die Allgemeinheit ist, z.B. sollten Meldungen wie „Brücke über die Oder ist geschlossen“ oder „Dorf A ist überflutet“ vermieden werden.

1220-1320 – Übung: Herstellen einer Sprachverbindungen von Polen nach Holland über Deutschland und zurück auf einigen Bändern – 3.5, 7 MHz wenn möglich. Danach möchte ich einige digitale Nachrichten über WinLink versuchen.

1320-1330 – Zusammenfassung/Auswertung

Achtung: Die Übung sollte so realistisch wie möglich sein.

Authors: Przemek SQ8NYB, Michael DJ9OZ, Jan PA7O – Rain 2018 – Dutch-German-Polish International Emergency Communication Training

Find US on **FB**: RAIN 2018 Dutch-German-Polish International EmCom Training

POLISH

RAIN 2018

Holendersko-Niemiecko-Polskie Ćwiczenia Łączności Kryzysowej

Organizatorzy: Holenderska, Niemiecka I Polskie Grupy Łączności Kryzysowej (Dutch EmCom, DARC EmCom, SP EmCom PZK)

Kontakt: Przemek SQ8NYB sq8nyb@gmail.com, Michael DJ9OZ dj9oz@darc.de, Jan PA7O pa7o@yahoo.com

Data: 24th of November 2018 (Saturday)

Czas: 1200-1330 UTC

Pasma: 2 m – VHF – just local if required, 80/40 m – HF (SSB/FM only Emergency frequencies), digital: Win-Link

Cele:

- koordynacja wymiany informacji pomiędzy krajowymi stacjami koordynującymi,
- użycie jak najmniejszej mocy w celu zapewnienia łączności,
- fonia: (PL: SP5MASR, SP0MASR, SQ8NYB NL: PI9D, PI9DJ, PI9DL, PI9DR D: DJ9OZ, DL7TNY) oraz cyfrowe – Winlink Express (ex RMS Express): use “//WL2K “ w temacie (PL main stn: sp5masr@winlink.org backup: sp0masr@winlink.org, NL: PI9D@winlink.org, backup: PI9DA@winlink.org, PI9DL@winlink.org, PI9DR@winlink.org, D: DL0NFD@winlink.org, DJ9OZ@winlink.org) – stacje mogą się zmienić – potwierdzenie stacji zostanie wysłane mailem przed ćwiczeniami

Plan:

1200-1220 - Identyfikacja zagrożenia. Utworzenie Sieci Net- Control. **Polska:** praca z procedurami PS EmCom (załączonych poniżej) **Niemcy:** DL0NFD w Berlinie będzie Net-Control w Niemczech to wykorzystania jako mostek do przekazywania komunikatów pomiędzy Polską a Holandią. Nie będzie innych ćwiczeń na terenie Niemiec w ramach ćwiczeń RAIN 2018. **Holandia:** Net-Control PI9D, kilka lokalnych stacji będzie brało udział w ćwiczeniach. Każda stacja Net-Control musi mieć backup, w innych rejonie.

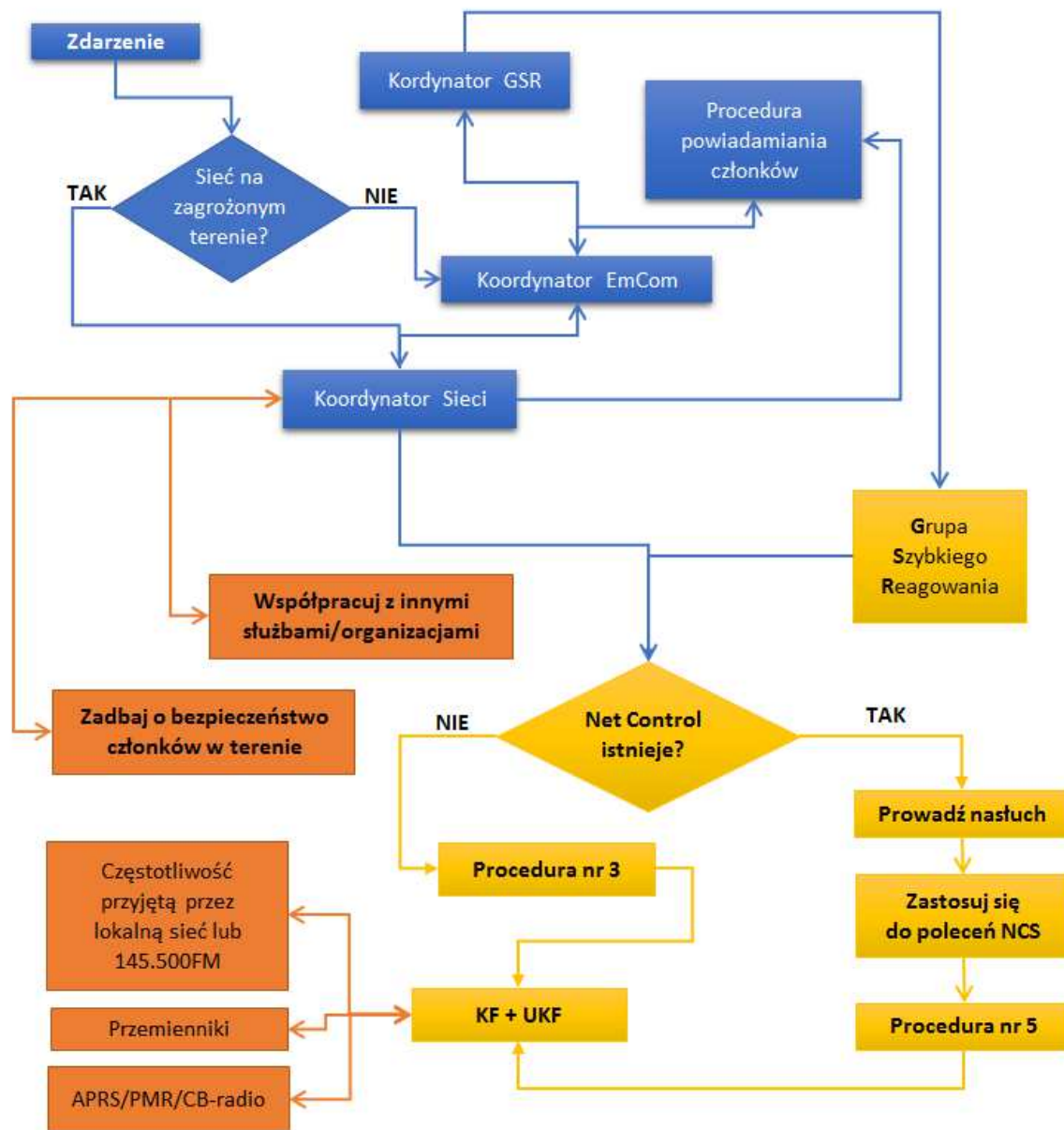
Komunikaty powinny zawierać istotne informacje dotyczące anomalii pogodowych oraz innych wydarzeń zagrażających życiu. Proszę pamiętać, iż komunikaty są przekazywane na pasmach ogólnodostępnych i mogłyby być źle zinterpretowane przez innych użytkowników, np. most nad Odrą jest zamknięty.

1220-1320 –ćwiczenia: wykonanie łączności na fonii z Polski przez Niemcy do Holandii i z powrotem na kilku pasmach – w zależności od możliwości. Następnie próby wykonania przekazania komunikatu via Win Link

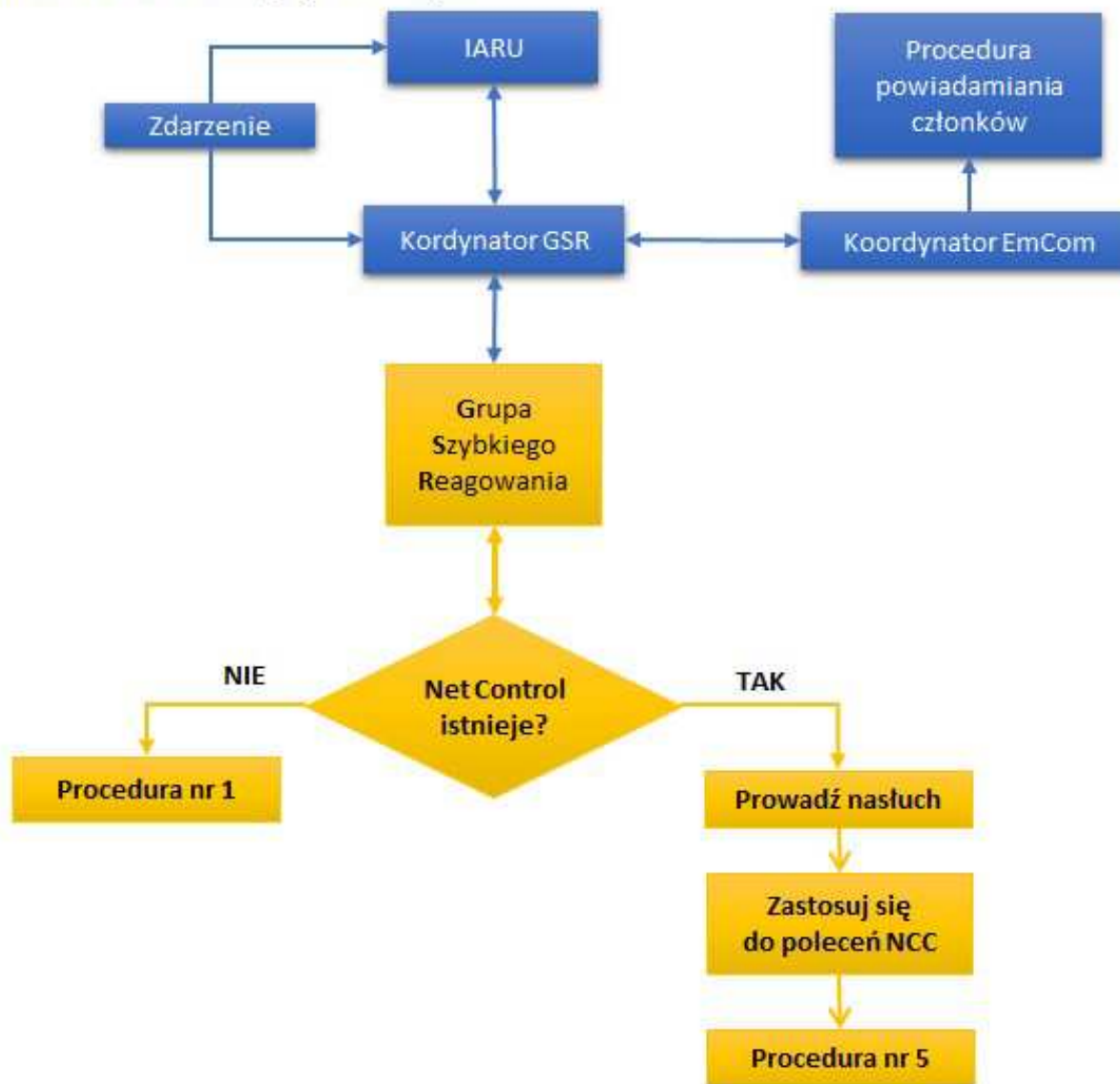
1320-1330 – podsumowanie

Uwaga: Ćwiczenia powinny być jak najbardziej realne.

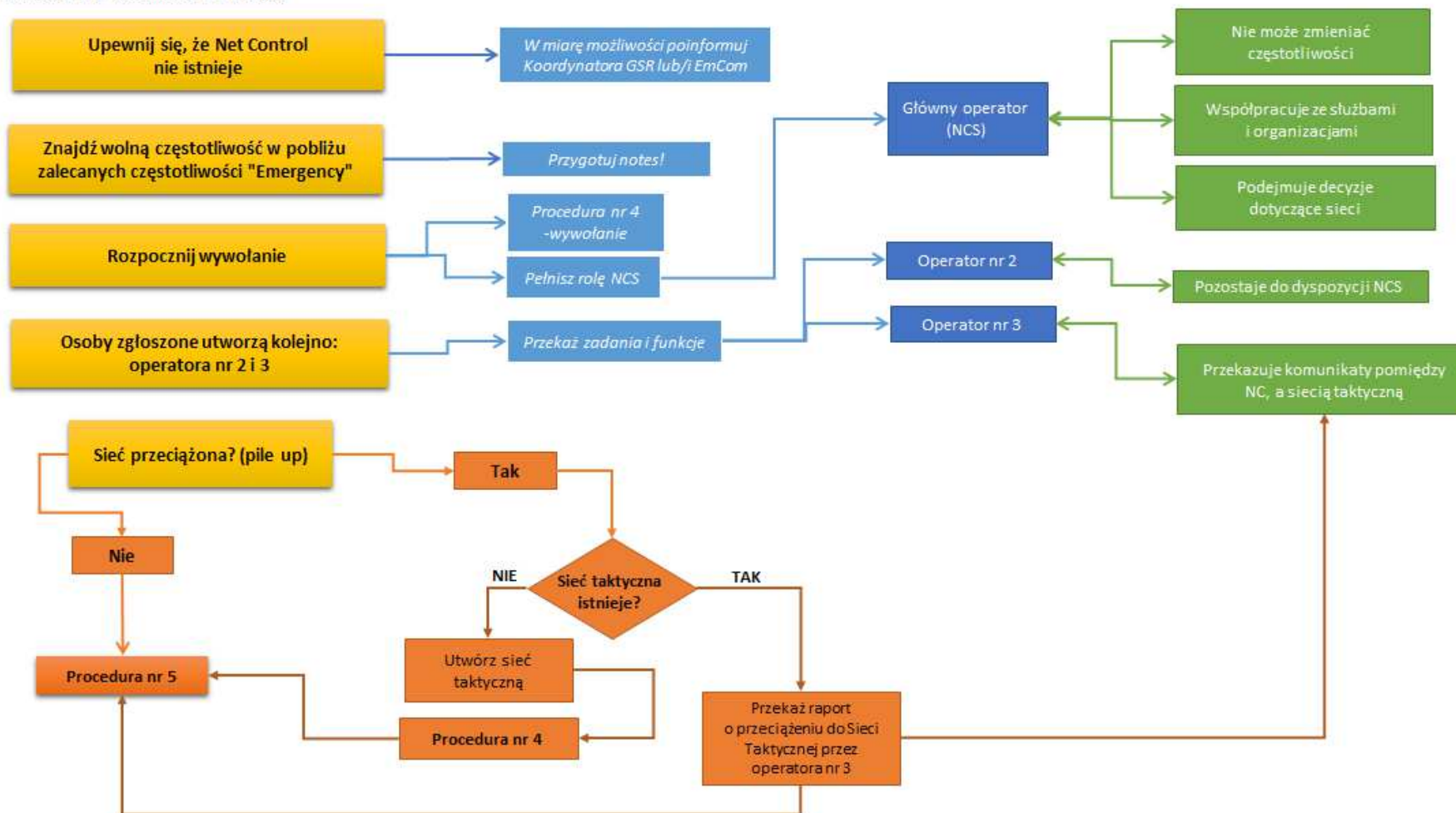
Zdarzenie na terenie Polski/lokalne



Zdarzenie o charakterze międzynarodowym

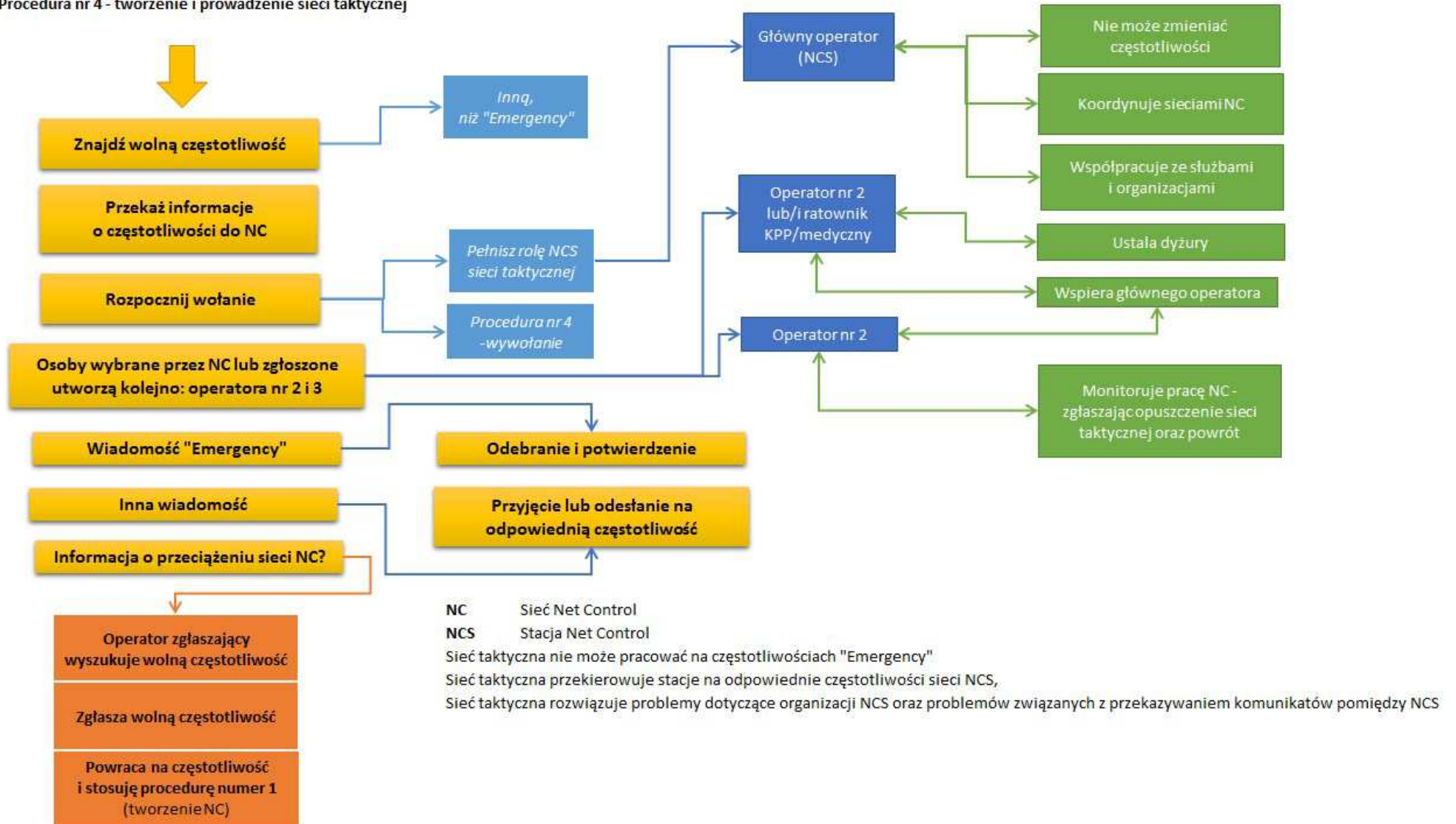


Procedura nr 1 - tworzenie Net Control



Authors: Przemek SQ8NYB, Michael DJ9OZ, Jan PA7O – Rain 2018 – Dutch-German-Polish International Emergency Communication Training
Find US on **FB**: RAIN 2018 Dutch-German-Polish International EmCom Training

Procedura nr 4 - tworzenie i prowadzenie sieci taktycznej



Procedura prowadzenia łączności kryzysowej

Zachowaj spokój. Zastosuj się do poniższych zaleceń

Ogólne

Słuchaj

Skracaj czas nadawania do minimum

Każdy komunikat rozpoczynaj "TUTAJ <znak>

Stosuj się do poleceń stacji Net Control

Nie nadawaj zbędnych informacji

Słysząc wołanie o pomoc starannie zapisuj wiadomość

Zapisuj informacje następująco:

Gdzie? (miejsce wystąpienia sytuacji kryzysowej)

Co? (co się stało, co trzeba zrobić)

Jak? (jak można pomóc)

Kto (kto jest w stanie pomóc)

Kiedy? (data, czas)

Polskie zasady:

Każdy komunikat kończ "QSL?" lub "ODBIÓR"

Używaj czasu lokalnego

Sprawdź procedury Twojej -lokalnej- sieci

Międzynarodowe zasady:

Każdy komunikat kończ "QSL?" lub "OVER"

Używaj czasu uniwersalnego (UTC)

Wywołanie - NCS

"Tutaj <znak> stacja Net Control dla stacji z <okręgu/obszaru/przeziennika...> w łączności kryzysowej, jestem gotowy do odbierania raportów. OVER"

Sytuacja kryzysowa/wiadomość "Emergency"

A: "Break, break, break"

NCS: "Tutaj Net Control dla stacji emergency"

A: "Tutaj <znak>, potrzebne pogotowie na adres [...], QSL?"

NCS: "Tutaj Net Control <znak>, QSL - potwierdzam odebranie wiadomości o następującej treści: [...], OVER"