

# دليل ميداني بالون المعونة المستقلة

بالونات المساعدات الذاتية التي ينشرها المدنيون في غزة، الإصدار 1 – تموز/يوليو 2025

توفر هذه الوثيقة معلومات شاملة للفرق التي تبني ونشرت بالونات مساعدات مستقلة في غزة من المناطق المحيطة.

تتوفر محتويات مجموعة الأدوات الكاملة مع الترجمات على [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB).

2	خلفية
2	تاريخ من الإجراءات المماثلة
3	استشارات الشرعية والسلامة والأخلاق والمخاطر
3	العمل الإنساني في سياق المجاعة
3	الإطار القانوني وحماية المدنيين
3	إعلان النوايا
4	بيان عام للمتفرجين أو المسؤولين
5	الالتزام بأخلاقيات وشفافية الأعمال الإنسانية في ظل ظروف الحرب
5	المخاطر الشخصية
5	التدخل القانوني
5	العنف غير القانوني وانتهاكات الحقوق
6	السلامة الجسدية
6	الاستهداف السياسي أو الانتقام
6	المراقبة وتتبع البيانات
7	المخاطر الاجتماعية والمؤسسية
7	الاعتبارات والأخلاقيات البيئية
7	دليل التخطيط والتجميع والإطلاق حسب منطقة القرب
8	تحليل احتمالات نجاح تقديم المساعدات
8	دليل المنطقة 1 - المنطقة الحدودية المباشرة (0-50 كم)
9	بناء منطاد مساعد قياسي للمنطقة 1
10	ملاحظة حول التعديل الفني للبالونات التي تم إطلاقها من المنطقة 1
10	إطلاق منطاد مساعد قياسي للمنطقة 1
11	فحص الرياح والطقس
11	إجراء الإطلاق
12	متى يتم تأجيل أو إلغاء إطلاق منطاد المساعدات المستقلة
12	دليل المنطقة 2 - منطقة القرب الإقليمي (50-150 كم)
12	بناء منطاد مساعد قياسي للمنطقة 2
14	ملاحظة حول التكيف الفني للبالونات التي تم إطلاقها من المنطقة 2
14	إطلاق منطاد الإسعافات القياسي للمنطقة 2
14	فحص الرياح والطقس
14	إجراء الإطلاق

15	متى يتم تأجيل أو إلغاء إطلاق منطاد المساعدات المستقلة
15	دليل المنطقة 3 - منطقة التضامن بعيدة المدى (150-400+ كم)
16	بناء منطاد إسعافات قياسي للمنطقة 3
16	تجميع البالون
17	إطلاق منطاد مساعد قياسي للمنطقة 3
17	فحص الرياح والطقس
18	إجراء الإطلاق
18	متى يتم تأجيل أو إلغاء إطلاق منطاد المساعدات المستقلة
19	الدعم اللوجستي والتضامن
19	الابتكارات والإجراءات الملهمة
20	دليل المراسلة والتضخيم
20	معايير الاتصال لفرق الإطلاق
20	السلامة الرقمية خلال مراحل التخطيط والإطلاق
20	متطلبات وضع العلامات على حزمة المساعدة
21	الاتصال العام والتضخيم
21	المناصرة على وسائل التواصل الاجتماعي
22	حملات بالون التضامن
23	الاهتمام الإعلامي

## خلفية

في مواجهة التدمير الكامل للنظام الغذائي والحصار المتعمد على وصول المساعدات الإنسانية إلى غزة، تم عرقلة قنوات المساعدات التقليدية عبر البر والجو والبحر أو تسييسها. تقدم بالونات المعونة المستقلة المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) بديلاً آلياً تسليم سلمية وقانونية وغير جراحية تتحارب على الحواجز الحالية باستخدام مواد يمكن الوصول إليها على نطاق واسع. تعتبر البالونات مناسبة بشكل خاص للاستخدام في هذا السياق الصعب لأنها:

- غير عنيفة ومزودة السلاح وبدون أولوية كأهداف
- يصعب اعتراضها، وسهلة النشر: يتم إطلاقها في مجموعات وتحملها الرياح، وهي صغيرة وغير منتظمة ولا يمكن التنبؤ بها.
- من الصعب منع البالونات دون جهد مكثف أو تحكم في المجال الجوي.
- يمكن الوصول إليها وقابلة للتطوير ورخيصة نسبياً: يمكن بنائها وإطلاقها من قبل المدنيين بمواد أساسية وأقل قدر من التدريب، باستخدام تعليمات مفتوحة المصدر. وهذا يسمح بالتنسيق اللامركزي على مستوى القاعدة الشعبية.
- مشروع بموجب القانون الإنساني الدولي: إيصال الغذاء إلى المدنيين الجائعين محمي بموجب اتفاقيات جنيف والعهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. تعمل البالونات دون معابر حدودية أو انتهاكات للمجال الجوي أو اشتباك إقليمي.

تم تحسين هذا الدليل بمدخلات من المستخدمين والخبراء التقنيين. يرجى توجيه جميع الملاحظات والطلبات إلى [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com).

## تاريخ من الإجراءات المماثلة

إن تسليم البالونات إلى غزة له سوابق متعددة عبر عقود من الإجراءات المدنية والسياسية والرمزية. عبرت البالونات إلى غزة من الحدود الشمالية والجنوبية، بما في ذلك:

- بالونات الاحتجاج والدعاية التي أطلقت من جنوب إسرائيل إلى غزة منذ أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين

- بالونات حارقة ومنشورات تطلقها جهات غير حكومية من غزة إلى إسرائيل، وغالبا ما تسافر لمسافة 20-40 كم مع الحد الأدنى من التحكم في الارتفاع
- بالونات التضامن المدني المستخدمة في محاولات سابقة لإرسال الطعام أو الرسائل أو وسائل الإعلام من خلال حملات منسقة

تظهر هذه السوابق أن البالونات غير الموجهة يمكنها العبور إلى غزة في ظل ظروف الرياح المواتية. تعمل إجراءات CDAAB على تكييف وتوسيع هذه الطريقة التي أثبتت جدواها لإيصال المساعدات الإنسانية المحايدة واللاعنفية، والمحسنة لمدى أطول وارتفاعات أعلى والامتثال القانوني الصارم.

هذه الطريقة غير كاملة، لكنها واحدة من الاستجابات السلمية الوحيدة القابلة للتطوير المتاحة حاليا للمدنيين في المنطقة وحول العالم الذين يضطرون إلى ضمان الحق في الحياة والغذاء للسكان المحاصرين.

يتم تشجيع الأفراد والفرق المهتمين بدعم أو نشر بالونات المساعدات على مراجعة هذه المواد بالكامل.

## استشارات الشرعية والسلامة والأخلاق والمخاطر

فيما يلي ما يوضح الشرعية والسلامة والأخلاق والمخاطر المرتبطة بالتجمع المدني وإطلاق البالونات المستقلة التي تحمل حزم مساعدات صغيرة من الغذاء والدواء إلى غزة من المواقع المحيطة.

### العمل الإنساني في سياق المجاعة

يرتكز هذا الجهد على الحقوق المشروعة وغير العنيفة للمدنيين لمنع المجاعة حيث فشلت القنوات الرسمية. يعد استخدام توصيل الأغذية جوا المستقل استجابة إنسانية أخيرة للحرمان الجماعي من المدنيين والحصار. يجب أن تظل جميع الإجراءات سلمية ومتناسبة ومتجذرة في المبادئ الإنسانية للإنسانية والحياد والاستقلال.

### الإطار القانوني وحماية المدنيين

يعد إطلاق بالونات المساعدات المستقلة لإيصال المساعدات الغذائية إلى السكان الجائعين إجراء محميا بموجب اتفاقية جنيف الرابعة (المادة 59) والبروتوكول الإضافي الأول (المادة 70) ونظام روما الأساسي (المادة 8) والقاعدة 55 من القانون الدولي الإنساني العرفي.

**التجويع جريمة حرب. إن إيصال المساعدات الغذائية إلى المدنيين المحاصرين هو التزام إنساني قانوني وحي.**

وتشارك الجهات الفاعلة المدنية المشاركة في عمليات إطلاق بالونات إنسانية غير مسلحة وغير خاضعة للمراقبة وغير سياسية، وهي:

- محمية قانونية بموجب القانون الدولي الإنساني
- يحق لهم الحصول على مركز غير المقاتل
- عدم انتهاك سيادة المجال الجوي بموجب المعاهدات القائمة
- العمل بما يتماشى مع قانون حقوق الإنسان الملزم، بما في ذلك العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والإعلان العالمي لحقوق الإنسان

### إعلان النوايا

وصدر إعلان نوايا لشرح تصرفات المدنيين المشاركين. يوصى بأن يقوم الأفراد والفرق المشاركة في إطلاق بالونات المساعدات المستقلة بطباعة وتوقيع وحمل نسخة من إعلان النوايا هذا.

### إعلان نوايا من المدنيين المشاركين في نشر بالونات المساعدات المستقلة في غزة

هذه الوثيقة هي جزء من مبادرة مناطق المساعدات الذاتية المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) لغزة. يمكن إعادة إنتاجها أو ترجمتها أو تكييفها للاستخدام الإنساني بحرية، شريطة الحفاظ على القصد الأصلي وعدم استخدام المواد بشكل سياسي أو عسكري أو تجاري. تم إنتاج هذه الوثيقة في الأصل باللغة الإنجليزية وترجمتها. تتوفر إصدارات وموارد المستندات الأصلية والأكثر حداثة على: [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

نحن الموقعون أدناه نؤكد ما يلي:

1. نحن نعمل كمدينين ، مستقلين عن أي منظمة عسكرية أو شبه عسكرية أو سياسية.
2. هدفنا الوحيد هو إيصال المساعدات الإنسانية بالوسائل السلمية - وتحديدًا الغذاء والدواء ومواد البقاء على قيد الحياة - إلى المدنيين المحاصرين في غزة، وفقا للقانون الإنساني الدولي وقانون حقوق الإنسان.
3. نحن نعمل استجابة مباشرة لظروف المجاعة الجماعية والحصار وعرقلة المساعدات ، حيث فشلت القنوات الإنسانية التقليدية أو تم رفضها.
4. لا نحمل أسلحة أو أدوات مراقبة أو تكنولوجيا مزدوجة الاستخدام أو رسائل سياسية.
5. تركز أعمالنا على ما يلي: اتفاقيات جنيف، بما في ذلك المادتان 54 و 70 من البروتوكول الإضافي الأول؛ واتفاقيات جنيف للقانون الدولي الإنساني العرفي؛
  - نظام روما الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية، الذي يحظر التجويع كأسلوب من أساليب الحرب؛
  - العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، الذي يؤكد الحق العالمي في الغذاء؛ الإعلان العالمي لحقوق الإنسان، المادة 25.
6. نحن نعمل وفقا لمبادئ الإنسانية والحياد والاستقلال ، والتي تدعم جميع الإغاثة الإنسانية القانونية. نحن نؤكد حقنا، كمدينين، في اتخاذ إجراءات سلمية وغير عنيفة لدعم كرامة الآخرين وبقيائهم عندما تفسل الحكومات والمؤسسات في القيام بذلك.
7. نحن نتفهم المخاطر الشخصية التي تنطوي عليها ونؤكد أن المشاركة طوعية وقانونية ويتم تنفيذها بحسن نية لمنع المعاناة.

قم بتنزيل إصدارات PDF من [إعلان التوايا](#) باللغات ذات الصلة للطباعة والتوقيع والتقديم إذا طلب ذلك أو كان مفيدا أثناء أحداث الإطلاق.

بيان عام للمتفرجين أو المسؤولين

تم إعداد البيان التالي لتوزيعه على المتفرجين أو المسؤولين خلال حدث الإطلاق:

**بيان عام للمتفرجين أو المسؤولين الذين يواجهون إطلاق بالونات المساعدات المستقلة**

هذا عمل إغاثة إنسانية مدنية. نحن نطلق بالونات صغيرة غير مسلحة تحمل الغذاء والمساعدات الطبية للمدنيين المحاصرين في غزة.

إن إيصال الغذاء إلى المدنيين الجائعين هو حق قانوني وواجب أخلاقي. لا تحمل هذه البالونات أسلحة أو أجهزة مراقبة أو رسائل سياسية.

هذا الإجراء محمي بموجب القانون الدولي، بما في ذلك:

- اتفاقية جنيف الرابعة، المادتان 54 و 70
- العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية القانون الدولي الإنساني العرفي

قد يشكل منع هذه المساعدات انتهاكًا للقانون الإنساني الدولي.

نحن مدنيون مسالمون نعمل دفاعًا عن الحياة والكرامة. سنلتزم بجهودنا بالتعليمات القانونية. ونحن لا نوافق على تدمير الإغاثة الإنسانية.

وتتوثق محتويات حزمة المساعدات متاحة عند الطلب، ويمكن الاطلاع على بيان قانوني كامل هنا:

[github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Legal](https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Legal)

إذا كنت ترغب في معرفة المزيد عن بالونات المعونة المستقلة المنتشرة من قبل المدنيين وكيفية المشاركة ، فقم بزيارة

[/https://github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

قم بتنزيل نسخ PDF من البيان [العام للمتفرجين والمسؤولين](#) باللغات ذات الصلة لطباعتها والتوقيع عليها وتقديمها إذا طلب ذلك أو مفيدة أثناء فعاليات الإطلاق.

## الالتزام بأخلاقيات وشفافية الأعمال الإنسانية في ظل ظروف الحرب

- تشكل الإجراءات المبينة في هذه الوثيقة والتي تنفذها الجهات الفاعلة المتحالفة سلوكاً سلمياً ومدنياً بموجب القانون الإنساني. للحفاظ على الحماية القانونية وثقة الجمهور ، يجب على جميع الفرق:
- مساعدة التسمية بشكل واضح في اللغات ذات الصلة.
  - التقط صورة دليلاً على محتويات كل حزمة مساعدة قبل الختم.
  - احتفظ بسجلات لما تم إطلاقه ومتى ومن قام به.

تمثل الاتهامات غير الدقيقة المتعمدة بارتكاب مخالفات المشاركين انتهاكاً للقانون الإنساني الدولي، وسيتم تخفيفها بشكل استباقي وحسب الحاجة من خلال:

- نشر الصور ومقاطع الفيديو التي توثق بناءً بالونات المساعدات المستقلة وتجميعها ووضع العلامات عليها وإطلاقها
- نشر إعلانات النوايا الموقعة
- تفعيل شبكة عالمية من محامي حقوق الإنسان وممثلي مجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة والمقرر الخاص المعني بالحقوق في الغذاء

## المخاطر الشخصية

### التدخل القانوني

قد يتم إيقاف المشاركين أو استجوابهم أو تهديدهم من قبل السلطات المحلية غير المألوفة بالوضع القانوني للإجراء. لا تجرم معظم دول المنطقة (على سبيل المثال، تركيا ومصر وقبرص واليونان) استخدام البالونات المدنية على ارتفاعات عالية ما لم ينطوي على مراقبة أو معدات عسكرية أو تحريض.

المخاطر: الاعتقال غير القانوني أو الاستيلاء على المعدات بشكل غير قانوني أو الاحتجاز غير القانوني.

أنشطة التخفيف من المخاطر:

- حمل بيان عام مطبوع ومبرر قانوني ، وإعلان نوايا مطبوع وموقع ، ودليل على محتويات جميع الطرود.
- لا تقاوم أو تجادل. تحدث بهدوء.
- استخدم الأسماء القانونية فقط أو التزم الصمت، على النحو الذي يسمح به القانون.
- أكد على أنك لا تحمل أي مراقبة أو أسلحة، وأنت تتصرف وفقاً للقانون الإنساني الدولي، وأن الجهود المبذولة لتقييد مثل هذه الأعمال قد تكون في تحد مباشر للقانون الإنساني الدولي.

### العنف غير القانوني وانتهاكات الحقوق

على الرغم من الحماية بموجب القانون الدولي، إلا أن المشاركين المدنيين قد يظلون عرضة للعنف غير القانوني أو التهديدات أو سوء المعاملة من قبل الجهات الفاعلة الحكومية أو غير الحكومية. مثل هذا السلوك مدين بموجب القانون الدولي الإنساني ويجب توثيقه والرد عليه عبر القنوات القانونية ووسائل الإعلام وشبكات الحماية الإنسانية. يجب على الفرق التخطيط لأسوأ السيناريوهات وتجنب التصعيد والاحتفاظ دائماً بالوثائق التي تثبت الغرض الإنساني واللاعنف.

المخاطر: اتهامات كاذبة بالإرهاب أو التخريب. المضايقة أو الإكراه أو الاحتجاز غير القانوني. مستهدفة بالقوة أو التهريب بما يتجاوز المعايير القانونية.

أنشطة التخفيف من المخاطر:

- طباعة وحمل المبرر القانوني والبيان العام للمسؤولين وإعلان النوايا الموقع. إرفاق الملصقات بما في ذلك روابط المشروع بجميع حزم المساعدات.
- قم بتصوير محتويات المساعدات المختومة والملصقات المرئية والتنبؤات بالرياح. حفظ وتشغيل سجلات التشغيل.
- استخدم الأقنعة والقفازات وعدم الكشف عن هويتك في جميع الصور أو مقاطع الفيديو. تجنب الأسماء أو التسجيلات الصوتية أثناء الإجراءات.
- تجنب المناطق العسكرية ونقاط المراقبة والمناطق الحضرية. انطلق بتكتم من التضاريس الريفية أو الساحلية أو المرتفعة.
- تأكد الوضع الإنساني بهدوء. لا تجادل أو تقاوم. الامتثال إذا تم احتجارك أو استجوابه.
- إعلام جهة اتصال موثوق بها قبل الإطلاق وبعده. مشاركة وقت التشغيل والاسم المستعار أو لقب الموقع. إذا كان آمناً ، أبلغ المراقبين القانونيين أو جهات الاتصال بحقوق الإنسان بعملك المخطط له.
- مراجعة البروتوكولات الاحتياطية. تأكد من موافقة جميع المشاركين وفهم المخاطر والاستعداد العقلي.

## السلامة الجسدية

تنطوي الظروف الميدانية على مخاطر الإصابة أو الحوادث المؤسفة، خاصة عند التعامل مع الغاز أو الأدوات الحادة أو عند العمل على أسطح المنازل أو القوارب.

المخاطر: الحروق ، الانزلاق ، الجروح ، انفجارات البالون.

أنشطة التخفيف من المخاطر:

- عندما يكون ذلك ممكناً ، قم بتعيين خبراء وظيفيين لدعم الإجراءات.
- ارتد القفازات والأحذية المغلقة.
- تعامل مع الهيدروجين بحذر شديد ، مفضلاً الهيليوم عند توفره.
- اتبع إرشادات التضخم والربط بدقة.
- قم بتعيين عميل محتمل لسلامة الفريق لكل إطلاق.
- استخدم التقدير وممارس عناية خاصة عند التفكير في إشراك الأطفال أو الأفراد ذوي القدرة المحدودة على الحركة أو أولئك الذين يعانون من نقاط ضعف أو تهميش أخرى.

## الاستهداف السياسي أو الانتقام

قد يتم تحديد البالونات بشكل خاطئ على أنها تهديدات عسكرية أو تحريض. قد تتعرض مناطق الهبوط في غزة لنيران انتقامية.

المخاطر: تحريف في وسائل الإعلام. الانتقام في غزة.

أنشطة التخفيف من المخاطر:

- قم بتسمية جميع حزم المساعدات بوضوح باللغتين العربية والإنجليزية على الأقل باستخدام الملصقات المقدمة.
- صور محتويات قبل الختم.
- الحفاظ على سجلات الإنشاء والتشغيل التفصيلية.
- إذا أمكن ، تجنب مواقع الإسقاط المركزية أو المتكررة.

## المراقبة وتتبع البيانات

يمكن استخدام الهواتف والأجهزة لتتبع الهويات أو المواقع ، أو قد يتم تقديم تقارير يمكن أن تؤدي في النهاية إلى مراقبة واستهداف المشاركين في المستقبل.

المخاطر: المراقبة الرقمية أو الاستهداف المستقبلي.

أنشطة التخفيف من المخاطر:

- استخدم برامج المراسلة الآمنة (Signal وProtonMail).
- تعطيل خدمات GPS / الموقع ما لم تختبر الانجراف.
- لا تقم أبدا بإطلاق البث المباشر أو نطق الأسماء على الكاميرا.
- ارتد أقنعة واتخذ تدابير أخرى لحماية الهوية.

## المخاطر الاجتماعية والمؤسسية

قد يتبع رد الفعل العام المشاركة. يجوز لأصحاب العمل أو المدارس معاقبة الارتباط المرئي.

المخاطر: الفصل ، المضايقات عبر الإنترنت ، العقوبات الأكاديمية.

أنشطة التخفيف من المخاطر:

- شارك دون الكشف عن هويتك إذا لزم الأمر.
- استخدم أسماء مستعارة أو أقنعة أو وثائق خارج الكاميرا.
- تجنب نشاط وسائل التواصل الاجتماعي الذي يربط الهويات بالإجراءات الميدانية.

## الاعتبارات والأخلاقيات البيئية

وفي ظل ظروف السلام، ينبغي تجنب إطلاق البالونات والمواد غير القابلة للتحلل للتخفيف من التلوث البيئي. إن الظروف في غزة أزمة إنسانية، تتطلب قانونا وأخلاقيا أقصى قدر من العمل للتخفيف من أضرارها. ويحل الحق في الحياة محل الالتزام بمنع التلوث الطفيف في الغلاف الجوي أو الأرض.

تم تحديد تدخل بالونات المساعدات المستقلة على وجه التحديد في هذا السياق الصعب لممرات المساعدات الإنسانية المدمرة لتحقيق التوازن بين الاعتبارات والتكاليف الاجتماعية والبيئية والشخصية. في حين أن الأخلاقيات البيئية لا تزال مهمة ، إلا أنها تخضع للواجب القانوني والأخلاقي الفوري لمنع المجاعة. ومن سوء تفسير القانون الدولي وتحريفه إعاقه تقديم المساعدة الغذائية للسكان الذين يتضورون جوعا من أجل التخفيف من حدة التلوث الحاد.

تقليل التأثير البيئي لبالونات المساعدة المستقلة من خلال:

- التخلص من نفايات موقع الإطلاق والعبوات المستخدمة بشكل أخلاقي.
- استخدام مواد البالون والمظلة والتعبئة والملصقات المستدامة أو القابلة للتحلل عند توفرها
- الحفاظ على مناطق الإطلاق نظيفة وهادئة وسرية

## دليل التخطيط والتجميع والإطلاق حسب منطقة القرب

للبناء والانطلاق بشكل فعال ، يجب أن تعرف المسافة التقريبية من غزة. لأغراض بناء ونشر بالونات مساعدات مستقلة فعالة، حدد قرب موقع إطلاق المنطاد الخاص بك من غزة ومنطقة الإطلاق المقابلة له:

### منطقة الإطلاق

### المسافة إلى غزة

المنطقة 1

0-50 كم

المنطقة 2

50-150 كم

المنطقة 3

150-400+ كم

فيما يلي أدلة للحد الأدنى من المباني الموصى بها في كل منطقة إطلاق قريبة. يمكن للفرق الرجوع إلى أدلة بناء المنطقة الأخرى للحصول على إرشادات لإنشاء بالونات أكبر وأكثر تمكينا تقنيا ، مما يزيد من احتمالية الهبوط الناجح.

تحليل احتمالات نجاح تقديم المساعدات

يلخص الجدول التالي الاحتمالات المقدرة لنجاح إيصال حزمة المساعدات الإنسانية إلى غزة. تستند هذه الأرقام إلى نمذجة الرياح الإقليمية (على سبيل المثال ، Ventusky ، Windy.com). بيانات تجريبية لرحلات المنطاد من المناطق الحدودية مع غزة. لاحظ الأداء لوحدة الاختبار والاعتراضات المسجلة بنظام تحديد المواقع العالمي (GPS).

هذه تقديرات تخطيطية فقط. يعتمد النجاح الفعلي على ظروف الرياح في الوقت الفعلي على ارتفاع. وزن حزمة المساعدة وحجم التعبئة ؛ استخدام التحكم في الاندفاع ونظام تحديد المواقع العالمي (GPS) وديناميكيات إطلاق الكتلة المنسقة.

كيفية زيادة الاحتمالية	تمت إضافة تقنية البالون	تقدير معدل النجاح	المسافة إلى غزة
الإطلاق في الساعة 17:00/06:00 بالتوقيت العالمي المنسق؛ تحقق من الرياح على ارتفاع 1000-500 متر؛ التسمية بشكل واضح	لا يوجد مطلوب (المصعد الأساسي)	60%	0-50 كم
الإطلاق في 3-5 مجموعات من البالونات. تأكيد رياح 700 هكتوباسكال ؛ يوصى باستخدام الصمامات أو نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)	على ارتفاع متوسط ، GPS ، تحكم اختياري في الاندفاع	50%	50-150 كم
الإطلاق بالتنسيق مع المواقع الأخرى. المسار 1 في 5 ؛ تخطيط ارتفاع الانفجار	ارتفاعات عالية ، GPD ، التحكم الإلزامي في الانفجار	10%	150-400+ كم

زيادة معدل النجاح عن طريق:

- إطلاق المجموعات (10+ بالونات) لزيادة احتمالية التسليم بشكل كبير عن طريق تخفيف الاعتراض وزيادة التشتت فوق منطقة غزة
- يتتبع نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) كل بالون 5 لتحسين التخطيط المستقبلي من خلال رسم خرائط للانجراف الحقيقي ونقاط الانفجار
- استخدام بالونات شرك للتغلب على أنظمة الرادار أو الاعتراض البصري وحماية البضائع الحقيقية

## دليل المنطقة 1 - المنطقة الحدودية المباشرة (0-50 كم)

عمليات إطلاق المنطقة 1 هي جهود إنسانية سريعة على ارتفاعات منخفضة تطلق حزم مساعدات صغيرة من الغذاء والدواء إلى غزة من المواقع البرية القريبة. يمكن أن تحدث عمليات الإطلاق هذه يوميا من أسطح المنازل أو الحواف الريفية أو الأراضي المفتوحة عندما تكون ظروف الرياح مواتية. بأقل تكلفة وبدون إلكترونيات ، تعد إجراءات المنطقة 1 العمود الفقري لاستراتيجية منطاد المساعدات المستقلة المنتشرة من قبل المدنيين.

يجب أن تتشكل الفرق محليا ، وتتصرف بتكتم ، وتنطلق بالتنسيق مع الآخرين في منطقتك. تعتبر فرق الإطلاق المكونة من 2-3 أشخاص مثالية ، مع تناوب الأدوار حسب الحاجة لإدارة البالون ، وإعداد حزم المساعدة ، والتعامل مع الوثائق ، وإجراء فحوصات الطقس. تعيين ضابط سلامة رائد ، والتأكد من إمامهم بحزمة إرشادات CDAAB بأكملها. يقود هذا الشخص تقييم الرياح ، ويؤكد قوائم المراجعة ، ويتخذ القرار النهائي للذهاب / عدم الذهاب.



ضع في اعتبارك إعداد بالونات متعددة مع حزم المساعدات والبالونات الخادعة بدون حزم المساعدات (لا تزال مصنفة) لتعظيم ديناميكيات الكتلة لكل إطلاق. بالإضافة إلى ذلك، يوصى بإجراء عمليات الإطلاق في أوقات الإطلاق المنسقة بالتوقيت العالمي المنسق (06:00 و 17:00 بالتوقيت العالمي المنسق) لضمانة الجهود مع فرق الإطلاق الأخرى. كلما زاد عدد البالونات التي تم إطلاقها، زادت الاحتمالات الإحصائية لنجاح تلقي المساعدات في غرة بسبب الآثار العنقودية، بما في ذلك:

- زيادة احتمالات تسليم حزم المساعدات من خلال جهود الاعتراض أو التعطيل الساحقة
- زيادة الرؤية، حيث تخلق العديد من عمليات الإطلاق لحظة واضحة للغاية للجمهور والصحافة
- الأمان في الأرقام، مما يجعل من الصعب استهداف فريق واحد أو إسكاته
- توليد بيانات في الوقت الفعلي إذا تم تتبع بالون واحد أو استرداده

## بناء منطاد مساعد قياسي للمنطقة 1

منطاد المساعدات من المنطقة 1 هو نظام خفيف الوزن بدون طيار مصمم للصعود لمسافة 3-5 كيلومترات وإطلاق حزمة مساعدات فوق غرة في غضون دقائق. لا يتطلب أي إلكترونيات، ولا معدات خاصة، ويمكن تجميعه بالإمدادات المحلية. يمكن بناء بالون واحد مع حزمة مساعدات مرفقة بالمواد التالية:

- بالون اللاتكس (90-120 سم): غالبا ما يوجد في متاجر الحفلات أو المستلزمات العلمية. التكلفة: 3-6 دولارات لكل وحدة.
- رفع الغاز: الهيليوم أكثر أمانا وأكثر تكلفة. الهيدروجين أرخص وقابل للاشتعال. الإيجار من موردي اللحام أو بائعي الغاز.
- التكلفة: ~ 25-40 دولارا لكل تعبئة 1-2 متر مكعب.
- نسيج المظلة: الأغشية البلاستيكية المعاد استخدامها أو مفارش المائدة أو قماش المظلة أو أكياس القمامة النظيفة. مجاني أو > 2 دولار.
- حاوية المساعدة: صندوق من الورق المقوى صغير، مبرد رغوي، أو حاوية معاد استخدامها (25 سم كحد أقصى). شائع في نفايات السوق أو متاجر الأجهزة. التكلفة: مجاني - 2 دولار.
- الغذاء أو المساعدات الطبية: ما يصل إلى 500 جرام من المحتويات غير السائلة المختومة: الحصص الجافة، أملاح الإماهة الفموية، حليب الأطفال. تختلف التكلفة حسب المحتويات.
- سلسلة / خيوط: للتعليق. متاح. التكلفة: > 1 دولار.
- المصصق برمز الاستجابة السريعة: مطبوع مسبقا من حزمة النشر. متعدد اللغات. يجب أن تكون دائما متضمنة. التكلفة: الطباعة فقط.
- ورقة أو شريط بلاستيكي: مقاوم للمصصق التكلفة: > 1 دولار.

يجب على الفرق إعداد البالونات مع حزم المساعدات في الداخل أو في مكان خارجي مخفي قبل التوجه إلى نقطة الإطلاق. يمكن تجميع بالون واحد مع حزمة مساعدات باتباع الخطوات التالية:

### 1. تضخيم واختبار البالون

- أ. ضع بالون اللاتكس (90-120 سم) على سطح نظيف وغير كاشط.
- ب. قم بتوصيل الفوهة من مصدر الهيليوم أو الهيدروجين وابدأ في التعبئة ببطء.
- ج. توقف عن النفخ عندما يكون البالون مشدودا ومستديرا وليس ممدودا.
- د. قم بإجراء اختبار الحبل: اربط خيطا بالبالون وأرفق وزنا اختباريا 500 جرام (على سبيل المثال، زجاجة ماء). يجب أن يرتفع البالون بشكل مطرد.
- هـ. أغلق عنق البالون بعقدة مزدوجة ضيقة أو ربطة كابل أو مشبك بالون.

### 2. قم بتجميع المظلة

- أ. قص أو إعادة استخدام مربع من قماش المظلة (~ 1 متر).
- ب. قم بثقب أو قطع 4-6 ثقوب متباعدة بشكل متساو بالقرب من الحواف.
- ج. اربط أطوال متساوية من الخيط أو الخيوط (~ 50 سم لكل منهما) من خلال كل ثقب.
- د. اجمع الأطراف السائبة واربطها معا عند نقطة واحدة - هذا هو الاتصال العلوي بالبالون.
- هـ. تأكد من فتح قماش المظلة بشكل نظيف عند تعليقه.

### 3. تحضير وتعبئة حزمة المساعدات

- أ. حدد صندوقاً صغيراً أو حاوية خفيفة الوزن ، لا يزيد حجمها عن 25×25×25 سم.
- ب. ضع طعاماً أو دواءً محكم الغلق (حتى 500 جم) بالداخل. استخدم فقط العناصر الجافة والمستقرة - بدون سوائل ولا زجاج ولا بطاريات.
- ج. قم بتوثيق محتويات حزمة المساعدة قبل التعبئة والختم بالصور ومقاطع الفيديو و / أو قوائم العناصر. ضع علامة على كل حزمة مساعدات بمعرف فريد ، مرئي أو مدرج في وثائق المحتويات. كن مستعداً لتقديم الوثائق عند الطلب. \*\* يحمي التوثيق الدقيق للمحتويات فرق الإطلاق وجهود CDAAB بشكل عام ، مما يدعم الثقة والشفافية. قد يساعد التوثيق في منع تدمير أو مصادرة حزم المساعدات وقت الإطلاق. التوثيق هو أيضاً أداة رئيسية في مكافحة حملات التضليل. \*\*
- د. أضف الحشوة إذا لزم الأمر باستخدام ورق الجرائد أو القماش أو الرغوة لتقليل صدمة الصدمات.
- هـ. لا تقم بتضمين الملاحظات أو الأعلام أو الرموز الشخصية المكتوبة بخط اليد.
4. تسمية حزمة المساعدات

أ. قم بإرفاق الملصق متعدد اللغات على الجزء الخارجي من الصندوق ، بحيث يكون مرئياً بوضوح. يجب أن يكون على الملصق ما يلي: "المساعدات الغذائية الإنسانية. لا أسلحة ولا مراقبة ولا محتوى سياسي". وتضمنين رابط إلى المبرر القانوني للجهد. تأكد من أن الملصق يتضمن العربية والإنجليزية والعبرية أو التركية أو اليونانية أو اللغات المحلية حسب موقعك. قم بتنزيل الملصقات هنا:

[https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field\\_Resources/Aid\\_Package\\_Labels](https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field_Resources/Aid_Package_Labels)

- ب. قم بتغطية الملصق بشريط شفاف أو ضعه في غلاف بلاستيكي للحماية من الطقس.
5. تجميع
- أ. اربط أسلاك تعليق المظلة بإحكام بالجزء العلوي أو مقابض صندوق المساعدة.
- ب. قم بتوصيل النقطة المركزية للمظلة بخيط البالون أو حبله.
- ج. اترك 1 ~ متر من الخيط بين البالون والمظلة ، ومتر آخر بين المظلة وحزمة المساعدة. اضبط من أجل الاستقرار.
- د. ارفع النظام لفترة وجيزة للتحقق من التوازن. يجب أن تتدلى حزمة المساعدة مباشرة أسفل البالون دون إمالة أو دوران.
6. السجل والمستند
- أ. قم بتصوير عبوة المساعدات المختومة مع ظهور الملصق.
- ب. السجل: تاريخ ووقت البناء ؛ إطلاق الموقع المستعار؛ اسم الفريق أو الاسم المستعار (إن وجد)؛ محتويات حزمة المساعدات (النوع والوزن) ؛ أحوال الطقس (لقطة شاشة التنبؤ إن وجدت)

## ملاحظة حول التكيف الفني للبالونات التي يتم إطلاقها من المنطقة 1

تزيد عمليات الإطلاق العنقودي (10+ بالونات) بشكل كبير من احتمالية التسليم عن طريق تخفيف الاعتراض وزيادة التشتت فوق منطقة غزة. يساعد تتبع نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) في كل بالون 5 على تحسين التخطيط المستقبلي من خلال رسم خرائط للانجراف الحقيقي ونقاط الانفجار. يمكن للبالونات الشرك (الفارغة ولكن المصنفة) أن تغطي على أنظمة الرادار أو الاعتراض البصري وتحمي البضائع الحقيقية.

يصف هذا الدليل الحد الأدنى من البناء القابل للتطبيق لعمليات الإطلاق السريعة ومنخفضة التقنية من المناطق المجاورة. ومع ذلك ، لا تقتصر الفرق في المنطقة 1 على البالونات الأساسية. إذا كان ذلك ممكناً ، نشجعك على تكييف ميزات البالون في المنطقة 2 أو المنطقة 3 - مثل أجهزة تتبع GPS أو أجهزة الاندفاع الموقوتة - لتحسين الدقة وجمع البيانات.

كلما اقتربت من غزة ، ارتفع معدل نجاحك. لكن التتبع الإضافي أو التحكم في الارتفاع قد يساعد في تحسين أنماط المجموعات وضبط عمليات الإطلاق المستقبلية وتوفير الوثائق. يجب ألا تؤثر أي تحسينات على السرعة أو السلامة أو التخفي.

## إطلاق منطاد مساعد قياسي للمنطقة 1

بمجرد تجميع البالون ، يكون جاهزاً للنقل الفوري إلى موقع الإطلاق. يجب على الفرق المضي قدماً بهدوء وتجنب لفت الانتباه أثناء النقل. حدد موقع إطلاق هادئ ويمكن الوصول إليه مع وصول واضح إلى السماء. يجب أن يسمح الموقع باختبار الرياح والإفراج النظيف.

هذه الوثيقة هي جزء من مبادرة مناطق المساعدات الذاتية المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) لغزة. يمكن إعادة إنتاجها أو ترجمتها أو تكييفها للاستخدام الإنساني بحرية، شريطة الحفاظ على القصد الأصلي وعدم استخدام المواد بشكل سياسي أو عسكري أو تجاري. تم إنتاج هذه الوثيقة في الأصل باللغة الإنجليزية وترجمتها. تتوفر إصدارات وموارد المستندات الأصلية والأكثر حداثة على: [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

قد تشمل المواقع المناسبة الأراضي الزراعية الريفية أو الحواف الصحراوية ، والأراضي المهجورة أو أسطح المنازل المسطحة ، والشواطئ الساحلية بعيدا عن حركة المرور على الطرق.

تشمل المواقع غير الملائمة تلك القريبة أو القريبة من المراكز العسكرية أو نقاط التفتيش أو مناطق المراقبة المعروفة. المناطق ذات الأسلاك العلوية أو الأتربة الضيقة ؛ ومعظم المواقع الحضرية.

### فحص الرياح والطقس

يحدد اتجاه الرياح على ارتفاع النجاح. فالبالون يتم إطلاقه في الرياح الخائنة سيفشل في الوصول إلى غرة وقد ينجرّف نحو المناطق العسكرية أو الحضرية، مما يزيد من المخاطر على الجميع.

استخدم Windy.com أو تطبيق Windy على الهاتف المحمول. إذا كنت تتوقع استقبالا محدودا ، فقم بتحميل التوقعات مسبقا والتقط لقطات شاشة للأوقات الرئيسية.

تحقق مما يلي:

- اضبط شريط تمرير الارتفاع على 500-1000 متر
- حدد هدف الانجراف لجنوب غرة، من الناحية المثالية ممر رفح، حيث تكون الحاجة الإنسانية أكبر وخطر الاعتراض هو الأقل. استخدم Windy.com أو Ventusky لتأكيد الرياح الشرقية أو الجنوبية الشرقية على ارتفاعات مستهدفة.
- تأكد من أن سرعة الرياح تتراوح بين 10-25 كم / ساعة
- تأكد من طقس هادئ وصاف على مستوى الأرض

لا تقم بالتشغيل إذا:

- الرياح لا تزال تدور أو تهب غربا أو في الخارج
- هبوب الرياح تتجاوز 35 كم / ساعة
- من المتوقع هطول أمطار أو عواصف رعدية أو حرارة شديدة
- تشعر بعدم الأمان أو التعرض في الموقع

التقط لقطة شاشة لقراءة الرياح واحفظها في سجل إطلاق فريقك. هذا يحمي نيتك ويظهر سلوكا مسؤولا.

### إجراء الإطلاق

بمجرد تجميع البالون بالكامل ، وتأكد الموقع ، والتحقق من الرياح ، يجب أن يكون الإطلاق نظيفا وفعالا وسريعا:

1. الوصول مع جميع المواد التي تم فحصها مسبقا وتعبئتها
2. تعيين عميل متوقع لاستدعاء فحوصات السلامة النهائية والعد التنازلي
3. تعامل مع البالون من قاعدته ، واحتفظ به في وضع مستقيم وخالي من العقبات
4. إجراء مسح نهائي للمجال الجوي (الأشجار والأسلاك والدوريات)
5. الاستعداد لتوثيق الإصدار
6. انتظر نافذة في الهواء الطلق وعاصفة منخفضة
7. حرر على جديلة مع العد التنازلي القصير (على سبيل المثال ، "3 ... 2 ... 1 ... الافراج عن").
8. دع البالون يصعد عموديا قبل الابتعاد.
9. كرر الخطوات من 2 إلى 8 لجميع البالونات المعدة

يجب توثيق ما يلي لكل إصدار:

- صورة أو فيديو للإصدار (10 ثوان كحد أقصى)
- مرجع الملصق والطابع الزمني المرئي (علامة ، ساعة ، ورق)

- الاسم المستعار أو الإحداثيات للموقع الجغرافي
- اتجاه الرياح ولقطة شاشة التنبؤ
- نوع المساعدة (البضائع الجافة ، ORS ، الحليب الصناعي ، إلخ)

عندما يكون ذلك آمناً، أرسل وثائق الإصدار إلى [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com).

### متى يتم تأجيل أو إلغاء إطلاق منطاد المساعدات المستقلة

- يوصى بأن لا يشرع الأفراد والفرق البرية في إطلاق بالونات المساعدات المستقلة إذا:
- إنهم يشعرون بعدم الأمان أو التهديد
- وهم بالقرب من منطقة عسكرية أو سجن أو نقطة تفتيش أو أي مكان رسمي أو حساس آخر
- الرياح أو الطقس غير مناسب.
- إنهم غير مستقرين عاطفياً أو يسعون إلى المواجهة.
- ومن شأن إطلاقها أن يعرض الآخرين للخطر في الموقع أو في غزة أو في أي مكان آخر.

## دليل المنطقة 2 - منطقة القرب الإقليمي (50-150 كم)

عمليات إطلاق المنطقة 2 هي جهود إنسانية متوسطة المدى تهدف إلى الوصول إلى غزة من الأراضي الإقليمية البعيدة في الداخل. تحدث عمليات الإطلاق من الحواف الصحراوية أو أسطح المنازل أو المواقع الساحلية أو مناطق الأراضي المسطحة عندما تكون ظروف الرياح على ارتفاعات متوسطة مواتية. بسبب المسافة الأكبر، تستخدم أنظمة المنطقة 2 بالونات أكبر حجماً، وحزم مساعدات أخف وزناً، وقد تتضمن أجهزة تتبع اختيارية أو التحكم في الانفجار.

يجب أن تتشكل الفرق محلياً وتتصرف بتكتم وتنسق مع الآخرين في منطقتك. تعتبر فرق الإطلاق المكونة من 2-3 أشخاص مثالية، مع أدوار متناوبة للتعامل مع البالون، وإعداد حزمة المساعدة، والتوثيق، وتحليل الطقس. قم دائماً بتعيين ضابط سلامة رئيسي على دراية بحزمة إرشادات CDAAB بأكملها. يقوم هذا الشخص بإجراء تقييمات للرياح الخاصة بالارتفاع، وفحص الأنظمة، واتخاذ القرار النهائي للذهاب / عدم الذهاب.

يوصى باستخدام بالونات الشرك لزيادة ديناميكيات الكتلة إلى أقصى حد. كما هو الحال في جميع المناطق، يجب استخدام أوقات إطلاق التوقيت العالمي المنسق (06:00 و 17:00 بالتوقيت العالمي المنسق) لإنشاء نوافذ إصدار متزامنة متعددة النقاط. تزيد ديناميات المجموعات من الفعالية من خلال: زيادة احتمالات التسليم الناجح من خلال التشجيع؛ تضخيم الرؤية عبر المناطق، مما يجعل الإنكار أو القمع أقل جدوى. خلق الأمان في الأعداد للفرق والحزم؛ توليد بيانات مفيدة إذا تم تتبع أي حزم مساعدات أو استردادها.

## بناء منطاد مساعد قياسي للمنطقة 2

منطاد المساعدات في المنطقة 2 هو نظام على ارتفاع متوسط مصمم للصعود لمسافة 5-8 كيلومترات والانجراف لمسافات طويلة باتجاه غزة. وعادة ما يحمل 200-400 جرام من السلع الإنسانية الجافة وقد يتضمن جهازاً بسيطاً للتحكم في الانفجار على الارتفاع (مثل فتيل السكر). يعد تتبع نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) اختياريًا ولكنه مشجع على الفرق التي يمكنها الوصول إلى أجهزة خفيفة الوزن. يمكن بناء كل بالون باستخدام:

- بالون اللاتكس (120-150 سم): متوفر من بائعي مستلزمات الحفلات أو بائعي بالونات الطقس أو أسواق الجملة. التكلفة: 5-9 دولارات لكل وحدة.
- رفع الغاز: الهيليوم أو الهيدروجين من بائعي الغاز أو موردي اللحام. حوالي 2.5-3 م<sup>3</sup> لكل تعبئة. التكلفة: 30-50 دولاراً لكل إطلاق.
- نسيج المظلة: قماش أو مفرش مائدة بلاستيكي، لوح مقاوم للعوامل الجوية، نسيج مظلة. مجاني أو > 3 دولارات.
- حاوية المساعدة: صندوق أو حقيبة خفيفة الوزن، بحد أقصى 20×20×20 سم. توجد في الأسواق المحلية أو موردي التعبئة والتغليف. التكلفة: مجاني - 2 دولار.

هذه الوثيقة هي جزء من مبادرة مناطق المساعدات الذاتية المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) لغزة. يمكن إعادة إنتاجها أو ترجمتها أو تكييفها للاستخدام الإنساني بحرية، شريطة الحفاظ على القصد الأصلي وعدم استخدام المواد بشكل سياسي أو عسكري أو تجاري. تم إنتاج هذه الوثيقة في الأصل باللغة الإنجليزية وترجمتها. تتوفر إصدارات وموارد المستندات الأصلية والأكثر حداثة على: [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

- الغذاء أو المساعدات الطبية: 200-400 جرام من المواد المختومة (مثل البسكويت وأكياس الحليب الصناعي وأقراص ORS الأخرى). تختلف التكلفة. سلسلة / خيوط: للتعليق والتجميع. التكلفة: > دولار 1.
- فتيل التحكم في الاندفاع (اختياري): خيط سكر أو فتحة تهوية أو قابس. ديي. التكلفة: > دولار 1. GPS المقتني (اختياري): وحدة GSM أو LoRa صغيرة مع بطاقة SIM. التكلفة: 10-25 دولارا.
- ملصق برمز الاستجابة السريعة: مطلوب. متعدد اللغات ، مقاوم للماء. الطباعة فقط.
- ورقة أو شريط بلاستيكي: لتسرب الماء وختم حزمة المساعدة. > دولار 1.

يجب على الفرق بناء بالونات في الداخل أو في مساحة عمل خارجية محمية. يمكن بناء بالون واحد مجهز بالكامل مع تحسينات اختيارية على النحو التالي:

#### 1 . تضخيم واختبار البالون

- أ. قم بنفخ بالون اللاتكس مقاس 120-150 سم ببطء حتى يشتد.
- ب. استخدم اختبار الحبل بوزن 400 جرام (أو حزمة مساعدة فعلية) لتأكيد الرفع.
- ج. اربط العنق بإحكام بعقدة مزدوجة أو ربطة عنق بسحاب أو مشبك بالون.
- د. إذا كنت تستخدم جهاز التحكم في الاندفاع (على سبيل المثال ، فتيل السكر) ، فقم بالثبيت بين سلسلة البالون والمظلة الآن.

#### 2 . قم بتجميع المظلة

- أ. قطع مظلة من 1 إلى 1.5 متر من القماش أو البلاستيك.
- ب. اصنع 4-6 ثقب متباعدة بالتساوي عند الحافة.
- ج. قم بإرفاق أطوال متساوية من الخيط (~ 60 سم لكل منهما).
- د. اربط جميع النهايات معا عند نقطة مركزية واختبر المظلة التي تفتح بحرية.

#### 3 . تحضير وتعبئة حزمة المساعدات

- أ. املا صندوق المساعدة أو كيس المساعدة بما يصل إلى 400 جرام من المساعدات الجافة.
- ب. قم بتوثيق محتويات حزمة المساعدة قبل التعبئة والختم بالصور ومقاطع الفيديو و / أو قوائم العناصر. ضع علامة على كل حزمة مساعدات بمعرف فريد ، مرئي أو مدرج في وثائق المحتويات. كن مستعدا لتقديم الوثائق عند الطلب. \*\* يحمي التوثيق الدقيق للمحتويات فرق الإطلاق وجهود CDAAB بشكل عام ، مما يدعم الثقة والشفافية. قد يساعد التوثيق في منع تدمير أو مصادرة حزم المساعدات وقت الإطلاق. التوثيق هو أيضا أداة رئيسية في مكافحة حملات التضليل. \*\*
- ج. استخدم وسادة مصنوعة من الورق أو الرغوة لحماية المحتويات.
- د. لا تشمل السوائل أو البطاريات أو الإلكترونيات (إلا للتتبع) أو الأغراض الشخصية.

#### 4 . تسمية حزمة المساعدات

- أ. قم بإرفاق الملصق متعدد اللغات على الجزء الخارجي من الصندوق ، بحيث يكون مرئيا بوضوح. يجب أن يكون على الملصق ما يلي: "المساعدات الغذائية الإنسانية. لا أسلحة ولا مراقبة ولا محتوى سياسي". وتضمن رابط إلى المبرر القانوني للجهود. تأكد من أن الملصق يتضمن العربية والإنجليزية والعبرية أو التركية أو اليونانية أو اللغات المحلية حسب موقعك. قم بتنزيل الملصقات هنا:

[https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field Resources/Aid Package Labels](https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field%20Resources/Aid%20Package%20Labels)

- ب. قم بتغطية الملصق بشريط شفاف أو ضعه في غلاف بلاستيكي للحماية من الطقس.

#### 5 . قم بتجميع النظام الكامل

- أ. قم بتوصيل خيوط المظلة بالجزء العلوي من صندوق المساعدة.
- ب. قم بتوصيل مركز المظلة بحبل البالون أو فتيل الانفجار.
- ج. اترك ~ 1 متر بين البالون والمظلة ، وآخر ~ 1 متر من المظلة لحزمة المساعدة.
- د. تأكد التوازن والتعليق الرأسي.

#### 6 . السجل والمستند

- أ. حزمة مساعدة للصور الفوتوغرافية مع ملصق مرئي

ب. السجل: التاريخ والوقت. وزن حزمة المساعدة ومحتوياتها ؛ فتيل انفجار أو GPS (في حالة استخدامها) ؛ لقطة شاشة لتوقعات الرياح. لقب الموقع ولقب الفريق

## ملاحظة حول التكيف الفني للبالونات التي تم إطلاقها من المنطقة 2

يحدد هذا الدليل منطادا قياسيا متوسط المدى مع ترقيات اختيارية. يجب على الفرق في المنطقة 2 التفكير بعناية في إضافة أجهزة تعقب GPS والتحكم البسيط في الاندفاع (على سبيل المثال ، فتيل السكر أو قابس التهوية) لزيادة دقة الهبوط.

في حين أن التصميمات الأساسية قد لا تزال ناجحة ، فإن دمج الحد الأدنى من التكنولوجيا يحسن بشكل كبير التحكم في الانجراف في هذا النطاق. إذا سمحت سعتك ، فراجع دليل إنشاء النوع 3 (المنطقة 3) لمزيد من التحسينات التي يمكن تطبيقها هنا.

## إطلاق منطاد الإسعافات القياسي للمنطقة 2

بمجرد تجميع البالون ، يكون جاهزا للنقل الفوري إلى موقع الإطلاق. يجب على الفرق المضي قدما بهدوء وتجنب لفت الانتباه أثناء النقل. حدد موقع إطلاق هادئ ويمكن الوصول إليه مع وصول واضح إلى السماء. يجب أن يسمح الموقع باختبار الرياح والإفراج النظيف.

قد تشمل المواقع المناسبة الأراضي الزراعية الريفية أو الحواف الصحراوية ، والأراضي المهجورة أو أسطح المنازل المسطحة ، والشواطئ الساحلية بعيدا عن حركة المرور على الطرق.

تشمل المواقع غير الملائمة تلك القريبة أو القريبة من المراكز العسكرية أو نقاط التفتيش أو مناطق المراقبة المعروفة. المناطق ذات الأسلاك العلوية أو الأزقة الضيقة ؛ ومعظم المواقع الحضرية.

## فحص الرياح والطقس

يحدد اتجاه الرياح على ارتفاع النجاح. فالبالون يتم إطلاقه في الرياح الخائنة سيفشل في الوصول إلى غرة وقد ينجراف نحو المناطق العسكرية أو الحضرية، مما يزيد من المخاطر على الجميع.

استخدم Windy.com أو تطبيق Windy على الهاتف المحمول. إذا كنت تتوقع استقبالا محدودا ، فقم بتحميل التوقعات مسبقا والتقط لقطات شاشة للأوقات الرئيسية. التقط لقطة شاشة للتنبؤ لأغراض التوثيق.

فحص:

- الارتفاع: اضبط شريط التمرير على 600-700 هيكتوباسكال (~5-8 كم)
- حدد هدف الانجراف لممر رفع، حيث تكون الحاجة الإنسانية أكبر وخطر الاعتراض أقل.
- السرعة: تأكيد الرياح التي تتراوح سرعتها بين 10 و 25 كم / ساعة
- الطقس الأرضي: لا عواصف أو هبوب عاتية أو حرارة شديدة

لا تقم بالتشغيل إذا:

- الرياح لا تزال أو تهب غربا
- هبوب الرياح تتجاوز 35 كم / ساعة
- المطر أو العاصفة أو الحرارة الزائدة موجودة
- تشعر بعدم الأمان أو التعرض في الموقع

## إجراء الإطلاق

بمجرد تجميع البالون بالكامل ، وتأكد الموقع ، والتحقق من الرياح ، يجب أن يكون الإطلاق نظيفا وفعالا وسريعا:

1. الوصول مع جميع المواد التي تم فحصها مسبقا وتعبئتها
2. تعيين عميل متوقع لاستدعاء فحوصات السلامة النهائية والعد التنازلي

- 3 . تعامل مع البالون من قاعدته ، واحتفظ به في وضع مستقيم وخالي من العقبات
- 4 . إجراء مسح نهائي للمجال الجوي (الأشجار والأسلاك والدوريات)
- 5 . الاستعداد لتوثيق الإصدار
- 6 . انتظر نافذة في الهواء الطلق وعاصفة منخفضة
- 7 . حرر على جدولة مع العد التنازلي القصير (على سبيل المثال ، "3 ... 2 ... 1 ... الإفراج عن").
- 8 . دع البالون يصعد عموديا قبل الابتعاد.
- 9 . كرر الخطوات من 2 إلى 7 لجميع البالونات المعدة

يجب توثيق ما يلي لكل إصدار:

- صورة أو فيديو للإصدار (10 ثوان كحد أقصى)
- مرجع الملقق والطابع الزمني المرئي (علامة ، ساعة ، ورق)
- الاسم المستعار أو الإحداثيات للموقع الجغرافي
- اتجاه الرياح ولقطة شاشة التنبؤ
- نوع المساعدة (البضائع الجافة ، ORS ، الحليب الصناعي ، إلخ)
- وجود ومعرف GPS، إن أمكن

عندما يكون ذلك آمناً، أرسل وثائق الإصدار إلى [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com).

### متى يتم تأجيل أو إلغاء إطلاق منطاد المساعدات المستقلة

يوصى بأن لا يشرف الأفراد والفرق البرية في إطلاق بالونات المساعدات المستقلة إذا:

- إنهم يشعرون بعدم الأمان أو التهديد
- وهم بالقرب من منطقة عسكرية أو سجن أو نقطة تفتيش أو أي مكان رسمي أو حساس آخر
- الرياح أو الطقس غير مناسب.
- إنهم غير مستقرين عاطفياً أو يسعون إلى المواجهة.
- ومن شأن إطلاقها أن يعرض الآخرين للخطر في الموقع أو في غرة أو في أي مكان آخر.

### دليل المنطقة 3 - منطقة التضامن بعيدة المدى (150-400+ كم)

عمليات الإطلاق في المنطقة 3 هي رحلات إنسانية بعيدة المدى على ارتفاعات عالية تنطلق من السواحل البعيدة أو التلال أو المنصات البحرية عبر شرق البحر الأبيض المتوسط. تم تصميم هذه البالونات للصعود فوق 8 كيلومترات والانجراف مئات الكيلومترات شرقاً باتجاه غزة. تخدم عمليات الإطلاق في المنطقة 3 وظائف وظيفية ورمزية: فهي توسع النطاق الجغرافي لإيصال المساعدات الغذائية وتشير إلى تضامن مدني واسع النطاق عبر الحدود. قد يفكر الأفراد أو الفرق ذات الموارد الجيدة في المنطقة 3 أو خارجها في توفير السفر أو الدعم عن بعد للإجراءات في المنطقتين 1 و 2.

تعتمد أنظمة المنطقة 3 على بالونات الطقس الأكبر حجماً ، وحزم المساعدة الأخف وزناً ، والتخطيط الدقيق للارتفاع والرياح. يتم تشجيع أجهزة تعقب GPS الصغيرة والمحمولة بشدة ، وهناك حاجة إلى آليات بسيطة للتحكم في الانفجار لضمان نزول حزمة المساعدات قبل الوصول إلى البحر المفتوح أو المناطق غير المقصودة.

يجب أن تتكون فرق الإطلاق من 2-3 أفراد مدربين ، بما في ذلك ضابط سلامة معين مسؤول عن فحوصات الرياح على المرتفعات والقرارات النهائية. يجب أن تنسق الفرق أوقات الإطلاق مع المجموعات الإقليمية لزيادة تأثير الكتلة إلى أقصى حد ومنع الاعتراض أو القمع. حيثما أمكن ، يجب أن تحدث عمليات الإطلاق في أوقات UTC المتزامنة: 06:00 و 17:00.

تكون ديناميكيات الكتلة في المنطقة 3 فعالة بشكل خاص عندما يتم إجراء عمليات إطلاق متعددة بعيدة المدى في وقت واحد من تركيا وقبرص واليونان. تشمل فوائدها ما يلي:

هذه الوثيقة هي جزء من مبادرة مناطق المساعدات الذاتية المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) لغزة. يمكن إعادة إنتاجها أو ترجمتها أو تكييفها للاستخدام الإنساني بحرية، شريطة الحفاظ على القصد الأصلي وعدم استخدام المواد بشكل سياسي أو عسكري أو تجاري. تم إنتاج هذه الوثيقة في الأصل باللغة الإنجليزية وترجمتها. تتوفر إصدارات وموارد المستندات الأصلية والأكثر حداثة على: [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

- إجبار الدولة والجهات الإعلامية على الاهتمام من خلال التحليل المرئي
- تخفيف القدرة على اعتراض أو قمع عمليات الإطلاق الفردية
- زيادة الفرصة الإحصائية للنجاح في الهبوط على اليابسة في غزة
- إنشاء بيانات GPS أو الوسائط ، حتى إذا تم تتبع حزمة مساعدة واحدة فقط أو استردادها

### بناء منطاد إسعافات قياسي للمنطقة 3

منطاد المنطقة 3 هو نظام توصيل بدون طيار عالي الرفع وعلى ارتفاعات عالية. وهي مصممة لتصل إلى ارتفاع 8-12 كم قبل أن تنفجر، مع هبوط بطيء فوق غزة أو محيطها. يحمل كل نظام حزمة مساعدة مدمجة وخفيفة الوزن (100-300 جرام) ويتطلب آلية تحكم في الاندفاع وجهاز تعقب GPS.

يمكن شراء المواد من خلال موردي الهواة العلميين أو مختبرات الجامعة أو إعادة استخدامها من موزعي بالونات الطقس:

- منطاد الطقس (قطر 150-300 سم): يتم الحصول عليه من متاجر العلوم عبر الإنترنت أو تجار الجملة للحفلات. التكلفة: 15-30 دولارا لكل وحدة.
- غاز الرفع: الهيليوم أو الهيدروجين ، 3-5 متر مكعب كحد أدنى لكل بالون. استئجار خزانات كبيرة من موردي اللحام أو الغاز الصناعي. التكلفة: 40-70 دولارا.
- نسيج المظلة: قماش ، Tyvek ، مايلر ، أو بلاستيك قوي. التكلفة: مجاني - 3 دولارات.
- حاوية المساعدة: صندوق رغوة ، مغلف مبطن ، أو كرتون خفيف للغاية. 20x20x20 سم كحد أقصى. التكلفة: مجاني - 3 دولارات.
- الطعام أو المساعدات الطبية: 100-300 جرام محتويات محكمة الغلق (ألواح عالية التغذية ، أقراص ORS ، أكياس تركيبة). تختلف التكلفة.
- سلسلة / خيوط: حبل خفيف. > دولار 1.
- آلية التحكم في الاندفاع:
  - فتيل السكر: DIY من السكر والخيط
  - المكونات الحرارية: الأختام تفشل على ارتفاع
  - اردوينو/ بارومتر (فرق متقدمة) التكلفة: 0.50 دولار - 20 دولارا حسب التصميم.
- متتبع GPS (مطلوب): LoRa أو GSM أو وحدة قائمة على بطاقة SIM (على سبيل المثال ، TK-STAR). يجب اختياره وشحنه. التكلفة: 10-25 دولارا.
- ملصق برمز الاستجابة السريعة: متعدد اللغات. مطلوب. التكلفة: الطباعة فقط.
- غلاف أو شريط بلاستيكي: لحماية الملصق. > دولار 1.

### تجميع البالون

يجب بناء أنظمة المنطقة 3 بعناية. يعتمدون على توازن الرفع الدقيق وغالبا ما يطلقون من مواقع متنقلة أو بحرية. قم بتجميع البالون بالكامل في الداخل ، ثم حملة سيرا على الأقدام أو بالسيارة لإطلاقه.

#### 1. تضخيم واختبار البالون

- أ. تضخيم بالون الطقس ببطء إلى ~ 85-90٪ سعة. مراقبة التوتر.
- ب. قم بتأكيد رفع البالون مع حزمة المساعدة الكاملة وجهاز التعقب المرفق. استخدم مقياس معلق أو اختبار حبل.
- ج. أغلق عنق البالون بإحكام.
- د. قم بتوصيل جهاز التحكم في الاندفاع (فتيل السكر أو فتحة تهوية أو قابس) بين حبل البالون والمظلة.

#### 2. قم بتجميع المظلة

- أ. قص أو تحضير مظلة مربعة من 1.5 إلى 2 متر.
- ب. اربط 4-6 حبال بالحواف واجمعها في عقدة مركزية.



ج. تأكد من فتح المزلق بالكامل عند رفعه.

### 3. تحضير وتعبئة حزمة المساعدات

- أ. ضع محتويات الطعام أو المساعدات في صندوق مبطن بالرغوة أو مظروف بريد.
- ب. قم بتوثيق محتويات حزمة المساعدة قبل التعبئة والختم بالصور ومقاطع الفيديو و / أو قوائم العناصر. ضع علامة على كل حزمة مساعدات بمعرف فريد ، مرئي أو مدرج في وثائق المحتويات. كن مستعدا لتقديم الوثائق عند الطلب. \*\* يحمي التوثيق الدقيق للمحتويات فرق الإطلاق وجهود CDAAB بشكل عام ، مما يدعم الثقة والشفافية. قد يساعد التوثيق في منع تدمير أو مصادرة حزم المساعدات وقت الإطلاق. التوثيق هو أيضا أداة رئيسية في مكافحة حملات التضليل. \*\*

ج. قم بتثبيت جهاز تعقب GPS: إشارة الاختبار وشحن البطارية وتأمينها في الداخل.

د. أضف العزل أو العزل المائي إذا لزم الأمر.

### 4. تسمية حزمة المساعدات

- أ. قم بإرفاق الملصق متعدد اللغات على الجزء الخارجي من الصندوق ، بحيث يكون مرئيا بوضوح. يجب أن يكون على الملصق ما يلي: "المساعدات الغذائية الإنسانية. لا أسلحة ولا مراقبة ولا محتوى سياسي". وتضمن رابط إلى المبرر القانوني للجهود. تأكد من أن الملصق يتضمن العربية والإنجليزية والعبرية أو التركية أو اليونانية أو اللغات المحلية حسب موقعك. قم بتنزيل الملصقات هنا:

[https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field\\_Resources/Aid\\_Package\\_Labels](https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field_Resources/Aid_Package_Labels)

ب. مقاوم للماء مع الأكمام أو الشريط الشفاف.

### 5. قم بتجميع النظام الكامل

- أ. قم بتوصيل أسلاك المظلة بصندوق المساعدة. قم بتوصيل حبل البالون بالمظلة أو الصمامات المتفجرة.
- ب. اترك 1 ~ 1.5 متر بين المكونات.
- ج. قم بإجراء فحص التوازن: يجب أن يرفع النظام بالتساوي ويزل ببطء عند الاختبار.

### 6. السجل والمستند

- أ. تصوير حزمة المساعدات بملصق مرئي
- ب. السجل: معرف GPS أو رقم SIM ؛ التاريخ / الوقت ولقب الموقع ؛ وزن العبوة ونوعها ؛ لقطة شاشة لتوقعات الرياح

## إطلاق منطاد مساعد قياسي للمنطقة 3

تتطلب عمليات الإطلاق في المنطقة 3 تنسيقا دقيقا للطقس وتقديرا أثناء النقل. قم بتخزين البالونات المكتملة في حاويات كبيرة أو مقصورات المركبات وتابع فقط عندما تكون ظروف الرياح مثالية.

قد تشمل المواقع المناسبة المنحدرات الساحلية وسفوح التلال التي تتعرض لغزة. أسطح المنازل الريفية أو الشواطئ الصافية. الحقول المنعزلة بالقرب من المرتفعات التي يمكن الوصول إليها على الطرق ؛ راسية القوارب على بعد 3-15 كم من الشاطئ (قبرص وتركيا). تتطلب عمليات إطلاق القوارب مساحة مستقرة على سطح السفينة ، وفرقا مكونة من ثلاثة أشخاص ، وخط مرساة قصيرا للتحكم. استخدم حشوة الرغوة لحماية البالون حتى يتم تحريره.

وتشمل المواقع غير الملائمة البيئات الحضرية، والمناطق العسكرية أو الحساسة للرادار، والمواقع التي تنظم فيها دوريات بحرية نشطة.

## فحص الرياح والطقس

استخدم Windy.com مع تمكين طبقات الارتفاع.

فحص:

- اضبط على 500-600 هيكيتوباسكال (~9-12 كم) للحصول على دقة الانجراف على ارتفاعات عالية.
- حدد هدف الانجراف لممر رفع، حيث تكون الحاجة الإنسانية أكبر وخطر الاعتراض أقل.

هذه الوثيقة هي جزء من مبادرة مناطق المساعدات الذاتية المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) لغزة. يمكن إعادة إنتاجها أو ترجمتها أو تكييفها للاستخدام الإنساني بحرية، شريطة الحفاظ على القصد الأصلي وعدم استخدام المواد بشكل سياسي أو عسكري أو تجاري. تم إنتاج هذه الوثيقة في الأصل باللغة الإنجليزية وترجمتها. تتوفر إصدارات وموارد المستندات الأصلية والأكثر حداثة على: [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

- يجب أن تكون سرعة الرياح من 10 إلى 25 كم / ساعة
- سماء صافية أو غيوم منخفضة. لا عواصف أو هبوب رياح شديدة
- يجب أن تسمح الرياح الأرضية بالإفراج العمودي

لا تقم بالتشغيل إذا:

- الرياح غربا أو لا تزال
- هبوب الرياح تتجاوز 35 كم / ساعة
- العواصف الرعدية أو العواصف البحرية أو التحذيرات الحرارية موجودة
- يشعر فريقك بعدم الأمان أو التهديد

التقط لقطة شاشة لقراءة Windy وتأكد تنشيط GPS. احفظ في سجلك المشفر.

### إجراء الإطلاق

بمجرد تجميع البالون بالكامل ، وتأكد الموقع ، والتحقق من الرياح ، يجب أن يكون الإطلاق نظيفا وفعالا وسريعا:

- 1 . الوصول مع جميع المواد التي تم فحصها مسبقا وتعبئتها
- 2 . تعيين عميل متوقع لاستدعاء فحوصات السلامة النهائية والعد التنازلي
- 3 . تعامل مع البالون من قاعدته ، واحتفظ به في وضع مستقيم وخالي من العقبات
- 4 . قم بإجراء فحص أمان نهائي ، والتأكد من أن البالون مغلق ، والمظلة مستقرة ، والملصق آمن ، ونظام تحديد المواقع العالمي (GPS) نشط ، وتثبيت فتيل الانفجار أو آلية التحرير.
- 5 . إجراء مسح نهائي للمجال الجوي (الأشجار والأسلاك والدوريات)
- 6 . الاستعداد لتوثيق الإصدار
- 7 . انتظر نافذة في الهواء الطلق وعاصفة منخفضة
- 8 . حرر على جديلة مع العد التنازلي القصير (على سبيل المثال ، "3 ... 2 ... 1 ... الإفراج عن").
- 9 . دع البالون يصعد عموديا قبل الابتعاد.
- 10 . كرر الخطوات من 2 إلى 7 لجميع البالونات المعدة

يجب توثيق ما يلي لكل إصدار:

- صورة أو فيديو للإصدار (10 ثوان كحد أقصى)
- مرجع الملصق والطابع الزمني المرئي (علامة ، ساعة ، ورق)
- الاسم المستعار أو الإحداثيات للموقع الجغرافي
- اتجاه الرياح ولقطة شاشة التنبؤ
- نوع المساعدة (البضائع الجافة ، ORS ، الحليب الصناعي ، إلخ)
- معرف GPS

عندما يكون ذلك آمنا، قم بتحميل وثائق الإصدار إلى [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com).

### متى يتم تأجيل أو إلغاء إطلاق منطاد المساعدات المستقلة

يوصى بأن لا يشرع الأفراد والفرق البرية في إطلاق بالونات المساعدات المستقلة إذا:

- إنهم يشعرون بعدم الأمان أو التهديد
- وهم بالقرب من منطقة عسكرية أو سجن أو نقطة تفتيش أو أي مكان رسمي أو حساس آخر
- الرياح أو الطقس غير مناسب.
- إنهم غير مستقرين عاطفيا أو يسعون إلى المواجهة.
- ومن شأن إطلاقها أن يعرض الآخرين للخطر في الموقع أو في غرة أو في أي مكان آخر.

الدعم اللوجستي والتضامن

بالنسبة للأفراد أو الجماعات خارج مناطق الإطلاق، من الممكن تجميع مجموعات البالونات وشحنها مباشرة إلى فرق موثوقة تعمل بالقرب من غزة. تتجنب هذه الطريقة المعاملات الرقمية، وتقلل من الرقابة المالية، وتضمن استخدام المواد الدقيقة بأمان وبشكل قانوني.

للقيام بذلك:

- استخدم دليل إنشاء النوع 1 أو النوع 2
- قم بإعداد البالون، والملصق، والمظلة، وحزمة المساعدة، وإذا أمكن، وحدة GPS
- استخدم عبوة داخلية محكمة الغلق وحاوية صغيرة مبطنة
- تنسيق عنوان الشحن والبيان الجمركي من خلال قنوات مشفرة
- لا تقم أبدا بتضمين المواد السياسية أو الإلكترونية غير المختبرة أو المواد ذات الاستخدام المزدوج

التنسيق مباشرة مع فريق أرضي أو CDAAB@protonmail.com الاتصال بمواقع الشحن.

## الابتكارات والإجراءات الملهمة

يحدد هذا الدليل البروتوكولات والأدوات الموحدة لإيصال البالونات الإنسانية المستقلة إلى غزة. ومع ذلك، فإن براعة والتزام المدنيين المحاصرين، وكذلك أولئك الذين يتضامنون معهم، سيتجاوزان دائما حدود أي دليل واحد. عبر المناطق، بدأت المجتمعات المحلية في استكشاف طرق توصيل إضافية منخفضة التكلفة يقودها المدنيون والتي قد تكمل هذه الاستراتيجية يوما ما.

وتشمل هذه:

- أنظمة إيصال الطائرات الورقية من المناطق الحدودية المباشرة
- الطائرات الشراعية ذات الرياح والأجهزة ذات الارتفاع الخطي المنتشرة من التضاريس المرتفعة
- قوارب صغيرة، تعمل بالتجديف أو الرياح، تعمل من الموانئ المدنية
- الطائرات التي يتم إطلاقها بالقدم، موجهة لفترة وجيزة بواسطة الحبل قبل الإطلاق
- الحمام الناقل المدربة الأخرى

في حين أن هذه الأفكار تعكس الإلهام والتصميم والإبداع، فإن هذا البرنامج لا يوفر إرشادات فنية لطرق النقل البديلة هذه ولا يتغاضى عنها صراحة. يختلف وضعها القانوني وجدواها الفنية ومواصفات المخاطر بشكل كبير، وقد يقع بعضها خارج حدود العمل الإنساني المحمي بوضوح بموجب القانون الدولي.

ومع ذلك، فإننا ندرك المبدأ الأساسي وراء كل من هذه الجهود: الواجب الأخلاقي لإيصال الغذاء والمساعدات للمدنيين عندما تفشل الحكومات والجهات الفاعلة المسلحة أو رفضت القيام بذلك.

يجب أن تتبع أي مبادرة يتم اتخاذها في هذا السياق الشروط الأساسية للنشاط الإنساني المدني المحمي:

1. اللاعنف: لا سلاح ولا عدوان ولا تهديد
2. الحياد: يجب أن تكون المساعدات للمدنيين فقط، دون تمييز
3. الحياد: عدم الولاء للأحزاب السياسية أو العسكرية
4. الاستقلال: يجب أن يكون العمل بقيادة مدنية وغير تابعة للدولة
5. الشفافية: يجب أن تكون جميع المساعدات مصنفة بوضوح وتوثيقها وخاضعة للمساءلة
6. التناسب: يجب أن تتجنب الطريقة المختارة الضرر المتوقع

يجب ألا تساوّم الابتكارات أبدا على هذه المبادئ.

يظل إطار عمل CDAAB مفتوح المصدر وتكرارا وقائما على التضامن القانوني. ونرحب بجميع الاستراتيجيات السلمية التي تعزز القدرة المدنية الجماعية على دعم الحق في الغذاء. نحث جميع الجهات الفاعلة على إعطاء الأولوية للسلامة والشرعية والتأثير.

## دليل المراسلة والتضخيم

يجب أن تكون جميع الحملات التي تواجه الجمهور ثانوية بشكل واضح وداعمة لإيصال المساعدات إلى السكان المحاصرين. الرسائل وجمع التبرعات وظهور وسائل الإعلام هي أنشطة دعم قانونية - وليست الغرض الرئيسي من هذا العمل الإنساني.

يجب أن تحافظ الرسائل حول هذا الجهد على الالتزام الصارم بالمعايير لضمان الشرعية والسلامة لفرق الإطلاق:

- الحماية القانونية بموجب القانون الدولي الإنساني لكل من البضائع وأولئك الذين يفرجون عنها
- التمييز الواضح عن النشاط العسكري أو السياسي
- شاهد علني على المجاعة والحصار والتضامن المدني
- مقاومة التضليل والدعاية
- الرؤية التي تلهم التكرار والمساءلة الدولية

جميع قنوات CDAAB مفتوحة المصدر ويتم مراقبتها بحثا عن المعلومات المضللة. ويدين هذا الجهد أي عمل أو رسالة تشوه وضعها القانوني والإنساني الكامل. الإبلاغ عن الحسابات المزيفة والمعلومات المضللة إلى: [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com)

يوضح هذا القسم ممارسات المراسلة المطلوبة والموصى بها لكل من عمليات النشر الميدانية والاتصالات العامة.

معايير الاتصال لفرق الإطلاق

السلامة الرقمية خلال مراحل التخطيط والإطلاق

عند التخطيط لبناء وإطلاق بالونات المساعدة ، ضع في اعتبارك تنسيق الفرق عبر خدمات آمنة مثل Signal. لا تقم أبدا بإطلاق البث المباشر وتجنب وضع العلامات الجغرافية أو تسرب البيانات الوصفية من الهواتف الذكية. قم بإزالة البيانات الوصفية من جميع الصور قبل تحميلها. لا تظهر الوجوه أو الأسماء في الصور أو مقاطع الفيديو ، ولا تنشر أي معلومات تعريف على وسائل التواصل الاجتماعي الشخصية. بالنسبة للفرق المجهولة ، قم بإخفاء الميزات باستخدام الأقنعة أو القفازات أو الزوايا المواجهة للخلف.

كل عملية إطلاق هي عمل إنساني علني ويجب توثيقها بشكل مناسب لحماية جميع المعنيين. يجب أن يتضمن كل إطلاق ما يلي:

- صورة لحزمة المساعدة المختومة مع ملصق مرئي قبل الإفراج
- صورة أو فيديو مدته 10 ثوان للإطلاق ، من الناحية المثالية مع: علامة التاريخ / الوقت أو التعليق الصوتي ؛ لقطة واضحة للبالون في الصعود
- لقطة شاشة لتوقعات الرياح في وقت الإطلاق (Windy.com أو تطبيق)
- إدخال السجل بما في ذلك التاريخ / الوقت ؛ وزن / نوع حزمة المعونة ؛ إطلاق الموقع المستعار أو الإحداثيات ؛ نوع البالون (المعونة ، الشرك ، الاختبار) ؛ معرف GPS أو نوع المصهر (إن أمكن)

عندما تكون آمنة ، يجب تحميل الوثائق إلى [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com).

متطلبات وضع العلامات على حزمة المساعدة

يجب أن تكون جميع حزم المساعدات مكتوبة خارجيا بالنص التالي، باللغتين العربية والإنجليزية كحد أدنى:

المساعدات الغذائية الإنسانية المنتشرة من قبل المدنيين

هذه الوثيقة هي جزء من مبادرة مناطق المساعدات الذاتية المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) لغزة. يمكن إعادة إنتاجها أو ترجمتها أو تكييفها للاستخدام الإنساني بحرية، شريطة الحفاظ على القصد الأصلي وعدم استخدام المواد بشكل سياسي أو عسكري أو تجاري. تم إنتاج هذه الوثيقة في الأصل باللغة الإنجليزية وترجمتها. تتوفر إصدارات وموارد المستندات الأصلية والأكثر حداثة على: [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

لا أسلحة - لا مراقبة - لا محتوى سياسي.

إن إيصال المعونة الغذائية حق من حقوق الإنسان. إن منع المساعدات الغذائية هو جريمة حرب. قم بزيارة [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB) للحصول على تفاصيل المشروع والقانون.

عند الاقتضاء، قد تتضمن التسميات أيضا التركية أو اليونانية أو العبرية، اعتمادا على منطقة الإطلاق. يجب أن تكون الملصقات مقاومة للماء ويمكن رؤيتها بسهولة على الحاوية الخارجية.

قم بتنزيل الملصقات هنا:

[https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field Resources/Aid Package Labels](https://github.com/CDAAB/CDAAB/tree/main/Field%20Resources/Aid%20Package%20Labels)

من الأهمية بمكان الحفاظ على ممارسات إنسانية صارمة على أي مواد مدرجة أو مثبتة على البالون وحزمة المساعدات. لهذا السبب، تجنب تضمين:

- إضافة رسائل أو شعارات مكتوبة بخط اليد
- النصوص الدينية أو الأعلام أو الرموز
- العناصر المخصصة مع الرسومات أو الملاحظات
- النشرات السياسية أو الملصقات أو أي مواد ليست جزءا صريحا من الإطار القانوني

وحتى لو كانت هذه الإضافات حسنة النية، فإنها يمكن أن تعرض المستفيدين للخطر وتجعل الإجراء غير مؤهل بموجب القانون الإنساني.

## الاتصال العام والتضخيم

بمجرد أن تصبح الوثائق آمنة، قد تشارك الفرق صور وبيانات الإطلاق مع الصحفيين والشبكات المتحالفة والقنوات العامة التي تم التحقق منها. يجب أن تركز الرسائل على الاحتياجات الإنسانية وحماية المدنيين وإيصال المساعدات المشروعة، بدلا من المواجهة أو المشهد، للحفاظ على الوضع القانوني لهذا الإجراء. قد تتضمن القنوات المقترحة ما يلي:

- سلاسل رسائل المجموعة المشفرة (Signal و Telegram و ProtonMail)
- أرشيفات إطلاق مفتوحة المصدر أو منصات التحقق
- شبكات الصحفيين أو حقوق الإنسان المتحالفة
- الحسابات الجماعية التي تديرها تحالفات موثوقة

علامات التصنيف المقترحة (إذا تم استخدامها):

- GazaAidBalloons#
- RightToFood#
- CivilianReliefNow#

الرسائل ليست جوهر هذا الجهد ، ويجب توجيه جميع الموارد لإطلاق بالونات المساعدات أو الإجراءات التي تدعم بشكل مباشر إطلاق بالونات المساعدة.

## المناصرة على وسائل التواصل الاجتماعي

يمكن للأفراد الذين لديهم منصات رقمية دعم هذه المبادرة من خلال مشاركة النجاحات ، وتضخيم الوثائق التي تم التحقق منها والتأطير القانوني ، ومواجهة المعلومات المضللة من خلال التواصل الهادئ والقائم على المبادئ. الرسائل ليست جوهر هذا الجهد ، ويجب توجيه جميع الموارد لإطلاق بالونات المساعدات أو الإجراءات التي تدعم بشكل مباشر إطلاق بالونات المساعدة.

يجب أن يؤكد محتوى وسائل التواصل الاجتماعي الذي يدعم هذا الجهد على:

هذه الوثيقة هي جزء من مبادرة مناهضة المساعدات الذاتية المنتشرة من قبل المدنيين (CDAAB) لغزة. يمكن إعادة إنتاجها أو ترجمتها أو تكييفها للاستخدام الإنساني بحرية، شريطة الحفاظ على القصد الأصلي وعدم استخدام المواد بشكل سياسي أو عسكري أو تجاري. تم إنتاج هذه الوثيقة في الأصل باللغة الإنجليزية وترجمتها. تتوفر إصدارات وموارد المستندات الأصلية والأكثر حداثة على: [github.com/CDAAB/CDAAB](https://github.com/CDAAB/CDAAB)

- حماية المدنيين والحق القانوني في إيصال المساعدات الغذائية
- الحياد والغرض الإنساني من كل إطلاق
- التحقق من خلال الأدلة الميدانية ، وليس التكهّنات أو النداء العاطفي

يجوز للمشاهير والمؤثرين والمؤثرين الصغار والأفراد:

- مشاركة صور الإطلاق أو التقارير المعتمدة مع السياق
- استخدام علامات التصنيف المتوافقة مع الحملة (مثل #GazaAidBalloons و #RightToFood و #CivilianReliefNow)
- الارتباط مباشرة بموارد CDAAB بدلا من تلخيص أو إعادة صياغة المطالبات القانونية
- تجنب ربط إجراءات CDAAB بالاحتجاجات أو الأحزاب أو الحركات غير ذات الصلة

حيثما أمكن ، يمكن تنسيق الرسائل عبر [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com) لضمان الاتساق وتجنب المخاطر على الفرق الميدانية والحفاظ على التأطير القانوني. يطلب من المؤثرين احترام عدم الكشف عن هويتهم وسلامة جميع المشاركين النشطين.

يجب إرسال أي تبرعات يتم جمعها من خلال هذه الحملات مباشرة إلى الأفراد والفرق المنفذة في مناطق الإطلاق أو يمكن تجميعها عبر [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com) وتوزيعها بسرعة وشفافية من قبل الفريق الذي يدعم مركزيا عمليات نشر CDAAB.

## حملات بالون التضامن

الرسائل ليست جوهر هذا الجهد ، ويجب توجيه جميع الموارد لإطلاق بالونات المساعدات أو الإجراءات التي تدعم بشكل مباشر إطلاق بالونات المساعدة. في المناطق الواقعة خارج مناطق إطلاق المنطاد ، يمكن للمدنيين القيام بإجراءات رمزية غير قابلة للإطلاق لدعم الحملة. وتشمل هذه:

- تركيبات بالونات مربوطة مع ملصقات مساعدات
- وقفات احتجاجية أو عروض عامة خارج السفارات أو المكاتب الصحفية
- نسخ متماثلة مطبوعة من البالونات مرفقة بالنشرات الإعلامية
- فن الإسقاط أو التصورات المستندة إلى الضوء باستخدام رمز بالون المساعدة

لا ينبغي تأطير هذه الإجراءات على أنها احتجاج ، بل على أنها تعليم عام وتضامن إنساني قانوني. يجب عليهم تكرار تسمية CDAAB والرسالة الأساسية. في كل حالة ، يجب أن تؤكد النغمة والمواد:

- الاستجابة الإنسانية بقيادة مدنية
- إيصال المعونة الغذائية بشكل قانوني
- غياب الانتماء السياسي
- المساواة بموجب القانون الدولي

يرجى من المؤيدين الامتناع عن إطلاق البالونات فعليا لأغراض رمزية غير مساعدة.

حيثما أمكن ، يمكن تنسيق الرسائل عبر [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com) لضمان الاتساق وتقليل المخاطر على الفرق الميدانية والحفاظ على إطار قانوني متسق. يطلب من المؤثرين احترام عدم الكشف عن هويتهم وسلامة جميع المشاركين النشطين.

يجب إرسال أي تبرعات يتم جمعها من خلال هذه الحملات مباشرة إلى الأفراد والفرق المنفذة في مناطق الإطلاق أو يمكن تجميعها عبر [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com) وتوزيعها بسرعة وشفافية من قبل الفريق الذي يدعم مركزيا عمليات نشر CDAAB.

## الاهتمام الإعلامي

يجب على الصحفيين ووسائل الإعلام التي تغطي هذه المبادرة الاعتراف بوضعها القانوني كعمل إنساني مدني بموجب القانون الدولي. يجب أن تعكس التغطية المبادئ الموضحة في اتفاقيات جنيف وأن تتجنب التأطير الذي قد يوحي بالانتماء المسلح أو النشاط الاحتجاجي أو السلوك غير القانوني.

تتوفر وثيقة إحاطة إعلامية أساسية عند الطلب ، وتحتوي على:

- خلفية عن المبررات القانونية
- عينة من الصور وملصقات حزم المساعدة
- إرشادات المقابلة وقنوات الاتصال
- لغة الإسناد مناسبة للنشر.

يمنع منعاً باتاً نشر الأسماء أو مواقع نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو البيانات البيومترية أو الكلام الذي يمكن التعرف عليه من قاذفات الإصدارات المدنية. يظهر المتحدثون باسم CDAAB فقط في البيانات المكتوبة المعتمدة أو النصوص المجهولة المصدر التي تم التحقق منها. إن عدم الامتثال لهذه الطلبات أمر مدان وقد يؤدي إلى زيادة ضعف المجتمعات المحاصرة والداعمة.

يجب تنسيق طلبات وسائل الإعلام عبر [CDAAB@protonmail.com](mailto:CDAAB@protonmail.com).