



安全理事会

Distr.: General
18 May 2023
Chinese
Original: English

2023 年 5 月 18 日大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国代表给秘书长和安全理事会主席的信

2023 年 2 月 23 日，英国皇家海军兰开斯特号军舰在阿曼湾截获了中程弹道导弹部件，联合王国评估这些部件是从伊朗走私给胡塞武装的。向胡塞武装转让这类导弹违反了安全理事会第 2216(2015)号决议第 14 段规定的武器禁运和安理会第 2231(2015)号决议附件 B 第 4(a)段禁止从伊朗转让这类物项的规定。

此外，乌克兰武装部队向联合王国出借了两架在乌克兰战场上缴获的伊朗单向攻击无人机(Shahed-131 和 Shahed-136)。这两种武器系统的特征表明，从伊朗出口这两种武器系统违反了安全理事会第 2231(2015)号决议附件 B 第 4(a)段。

我们邀请秘书处负责第 2231(2015)号决议事项的小组继 2022 年 10 月访问联合王国后，于 5 月访问联合王国，检查与违反第 2231(2015)号决议行为有关的证据。

由于秘书处小组未能及时访问联合王国，使秘书长不能在即将提交的关于安全理事会第 2231(2015)号决议执行情况的报告中反映相关情况，我们谨分享一份列有相关证据的文件(见附件)。我们还将邀请安理会成员访问伦敦，查看证据。

我们期待欢迎秘书处负责安全理事会第 2231(2015)号决议事项的小组在提交下次报告之前前往联合王国，审议所有违反第 2231(2015)号决议行为的证据。

请将本函及其附件作为安全理事会文件分发为荷。

吴百纳(签名)



2023 年 5 月 18 日大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国 代表给秘书长和安全理事会主席的信的附件



国防部

联合王国提供的关于违反安理会第 2231 号决议行为的证据



2023 年 5 月 17 日

目录

	页次
概述	4
一. 英国皇家海军兰卡斯特号军舰海上拦截获得的证据.....	5
1. 引言	5
2. 中程弹道导弹部件	6
二. 来自乌克兰的证据	9
1. 引言	9
2. SHAHED-131 单向攻击无人机.....	9
3. SHAHED-136 单向攻击无人机.....	15

概述

- a. 2022 年 10 月 12 日，联合国秘书处负责安全理事会第 2231 号决议事项的小组访问联合王国，检查了英国皇家海军“蒙特罗斯号”军舰 2022 年 1 月和 2 月在阿曼湾扣押的物品。扣押的物品包括涡轮喷气发动机和伊朗“351 项目”对陆攻击巡航导弹的其他部件，这种武器曾用于袭击沙特阿拉伯王国和阿拉伯联合酋长国。伊朗转让这一武器系统违反了联合国安理会第 2231 号决议。
- b. 此后，联合王国发现了伊朗扩散武器的更多证据，联合国秘书处负责安理会第 2231 号决议事项的小组应检查这些证据；具体而言，有两组证据：
- (1) 2023 年 2 月 23 日，英国皇家海军兰开斯特号军舰在阿曼湾截获了中程弹道导弹部件，联合王国评估这些部件是从伊朗走私给胡塞武装的。
 - (2) 乌克兰武装部队向联合王国出借了两架在乌克兰战场上查获的伊朗单向攻击无人机(Shahed-131 和 Shahed-136)。
- c. 这两组证据涉及的武器系统都属于 [S/2015/546](#) 号文件所列范围，因此，转让这些武器违反了安理会第 2231 号决议附件 B 第 4(a)段，该段规定，必须事先征得安全理事会批准，才能供应、销售或转让这些物项。本报告概述这两组证据。

一. 英国皇家海军兰卡斯特号军舰在阿曼湾海上拦截获得的证据

1. 导言

a. 2023 年 2 月 23 日，英国皇家海军兰卡斯特号军舰在进行例行海上安全巡逻时，从一艘从伊朗向南行驶的船只上收缴了武器。美国一个固定翼情报监视和侦察平台最先发现这艘走私船夜间在伊朗以南国际水域高速行驶。英国皇家海军兰卡斯特号军舰野猫直升机也跟踪了这艘船。两名走私者都是伊朗国民，他们最初无视皇家海军的呼叫，试图航行到伊朗领海，但他们在到达伊朗领海之前被逮捕。一队皇家海军陆战队队员拦停并登上该船，以便根据国际法核实其国旗情况。他们发现了可疑包裹，这些包裹被移到英国皇家海军兰卡斯特号军舰。



图 1：英国皇家海军兰卡斯特号军舰拦截示意图

b. 初步检查显示，这些包裹包括伊朗版本的俄罗斯 9M133“短号”反坦克导弹，在伊朗称为“Dehlavieh”，包裹中还有中程弹道导弹部件，据怀疑，这些部件是伊朗“起义”型导弹系列的部件。

c. 联合王国评估，转让这批货物违反了安理会第 2216 号决议规定对胡塞武装实施的武器禁运，转让中程弹道导弹部件还违反了安理会第 2231 号决议附件 B 第 4(a)段。联合王国于 2023 年 5 月初接待了联合国安理会第 2216 号决议所设专家小组的代表，让他们亲自检查这些物资。本报告在下一节叙述联合王国目前对这些货物部件的了解，据评估，运输这些部件违反联合国安理会第 2231 号决议的规定。目前正在对这些物项进行技术评估，将在获得进一步结果后与联合国和各伙伴分享评估结果。



图 2：皇家海军兰卡斯特号军舰拦截行动收缴的武器

2. 中程弹道导弹部件

背景

- a. 伊朗“起义”系列弹道导弹有各种类型，其中包括“Rezvan”，也被称为“Borkan-3”或“Zolfaghar”。“Rezvan”于 2019 年首次发射，是一种液体燃料中程弹道导弹，最大射程约为 1 400 公里。从伊朗转让“Rezvan”中程弹道导弹违反安理会第 2231 号决议附件 B 第 4(a)段。¹
- b. 伊朗于 2022 年 9 月在武装部队年度阅兵式上公开展示过“Rezvan”。² 胡塞武装也使用各种“起义”弹道导弹，其中包括“Rezvan”。根据联合王国握有的部件上的序列号和标记，联合王国评估，皇家海军兰卡斯特号军舰收缴的部件属于“Rezvan”型中程弹道导弹。

¹ S/2015/546 号文件提到的参数对此有具体规定。

² 伊朗在阅兵式上展示新型中程弹道导弹：国家电视台/阿拉伯电视台英语频道。



图 3：伊朗在一次年度阅兵式上展示中程弹道导弹

皇家海军兰卡斯特号军舰收缴的部件

c. 皇家海军兰卡斯特号军舰收缴的部件包括化学电池、石墨喷气叶片和再入飞行器鼻端，估计足以制造至少四枚导弹。皇家海军兰卡斯特号军舰收缴的中程弹道导弹部件完整清单和图片如下。

物项	数量
电池	4
喷气叶片	16
整流罩	6
有源导航卫星天线	1
惯性导航系统	1

表 1：皇家海军兰卡斯特号军舰收缴的中程弹道导弹部件清单



图 4：惯性导航系统部件



图 5：喷漆叶片



图 6：整流罩

二. 来自乌克兰的证据

1. 引言

- a. 联合王国评估，伊朗向俄罗斯转让了 400 多架攻击型无人机。公开来源的报告显示，伊朗继续向俄罗斯提供无人机，主要是 Shahed 型。



图 7: Shahed-136 在乌克兰撞击前的剪影(来源: 纽约时报转载的华盖创意图片库, 2022 年 10 月)

- b. 乌克兰武装部队查获了从伊朗转到俄罗斯的若干系统: Shahed-131、Shahed-136 和 Mohajer-6。冲突军备研究分析人员在基辅对这些系统进行了检查, 并在检查后的开源出版物中报告了相关情况。³ 2023 年 4 月, 乌克兰武装部队向联合王国出借了俄罗斯使用的若干伊朗武器。下文概述目前出借给联合王国的两个系统。

2. SHAHED-131 单向攻击无人机

背景

- a. Shahed-131 是伊朗设计和生产的“单向攻击”无人机。该系统于 2015 年在伊朗国防展览会上首次展出。此后, 它曾在中东使用, 特别是曾在 2019 年 9 月对沙特阿拉伯王国炼油厂的袭击中使用。自 2022 年 9 月以来, 该系统已出口到俄罗斯并用于入侵乌克兰。在俄罗斯, Shahed-131 被命名为“Geran-1”。

³ “解剖俄罗斯在乌克兰使用的伊朗无人机”, 2022 年 11 月。



图 8：伊朗国防展(2015)，背景里有 Shahed-131

讨论

b. Shahed-131 是一种三角翼系统，由 Wankel 内燃机提供动力。它有一个安装在机头的弹头，可以预先编程，使用 GNSS-INS 导航系统攻击已知位置的固定目标。该导航系统的设计可抵抗干扰和欺骗式反制措施，使用受控接收模式天线结合内部处理，忽略干扰或欺骗信号。

分析

c. 从攻击行动中收缴到 Shahed-131，在公开的新闻报道中有许多例证。美国国防情报局对在乌克兰和中东收缴的 Shahed-131 进行了视觉比较。⁴

d. 截至撰写本报告时，仍在分析在乌克兰收缴、出借给联合王国的 Shahed-131 部件。联合王国的初步评估是，无人机是伊朗的；在机翼稳定器上发现的标记与在中东收缴的 Shahed-131 部件的标志一致。从伊朗转让“Shahed-131”违反安理会第 2231 号决议附件 B 第 4(a)段，因为其射程超过 300 公里。⁵

⁴ 国防情报局关于在乌克兰收缴的伊朗无人机的视觉比较 pdf。

⁵ S/2015/546 号文件提到的参数对此有具体规定。

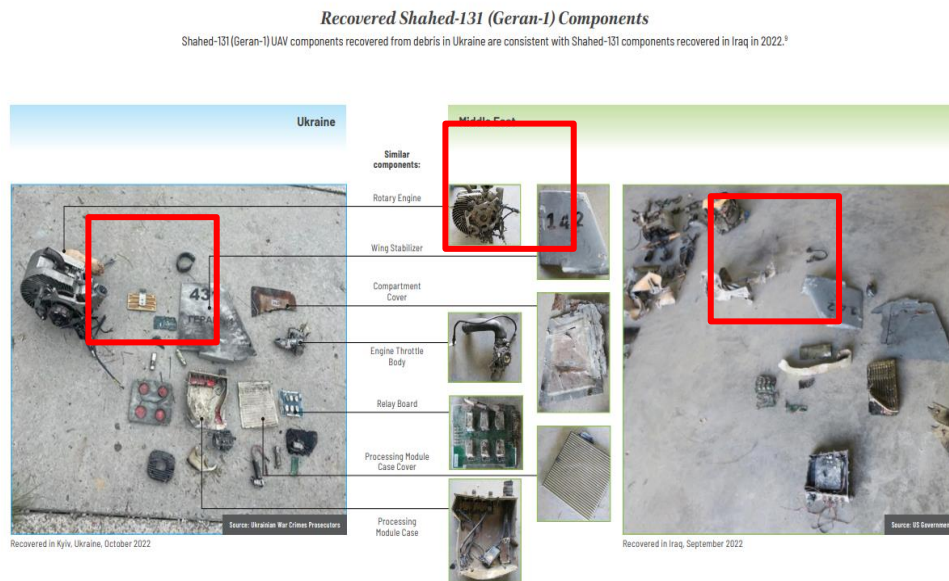


图 9：美国国防情报局制作的 Shahed-131 部件对比

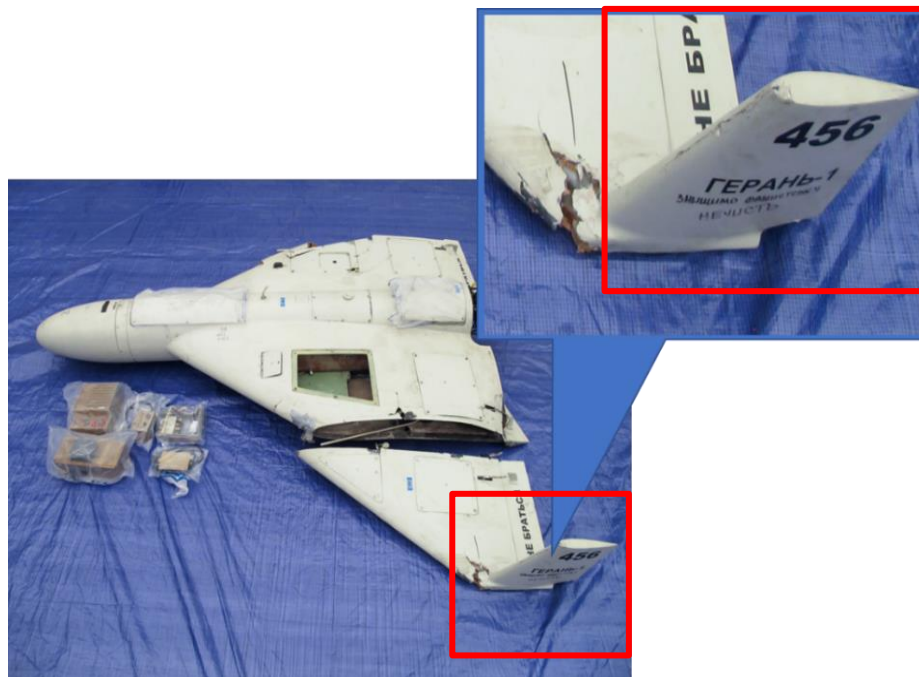


图 10：从乌克兰收缴的 Shahed-131 系统，着重标出机翼稳定器的标记

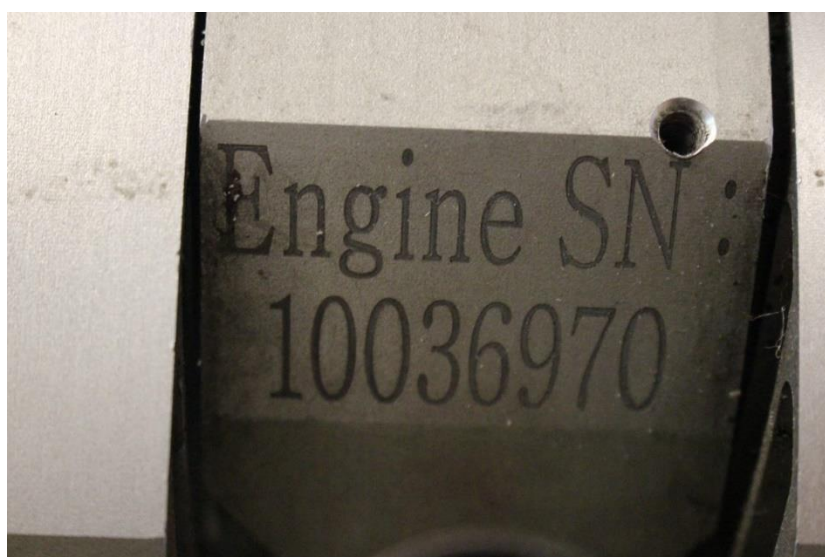
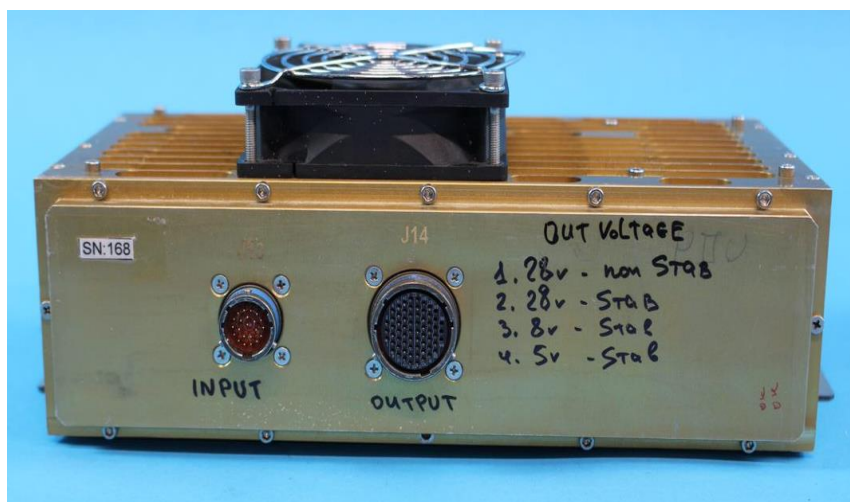
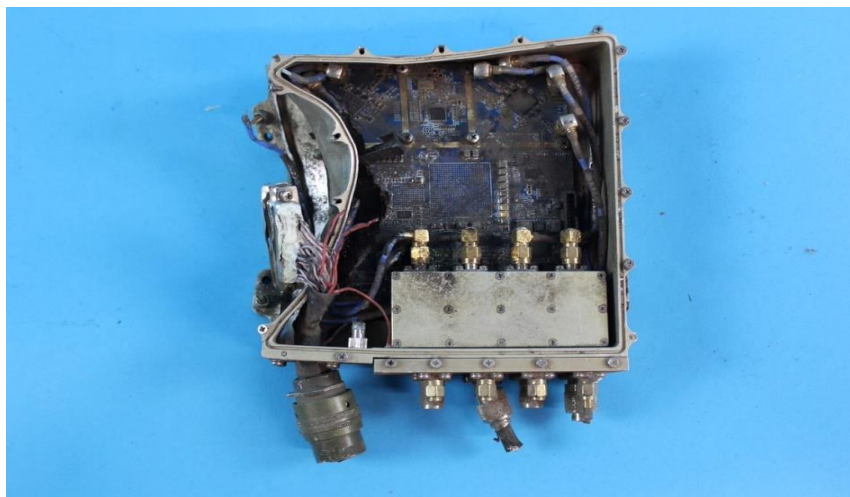


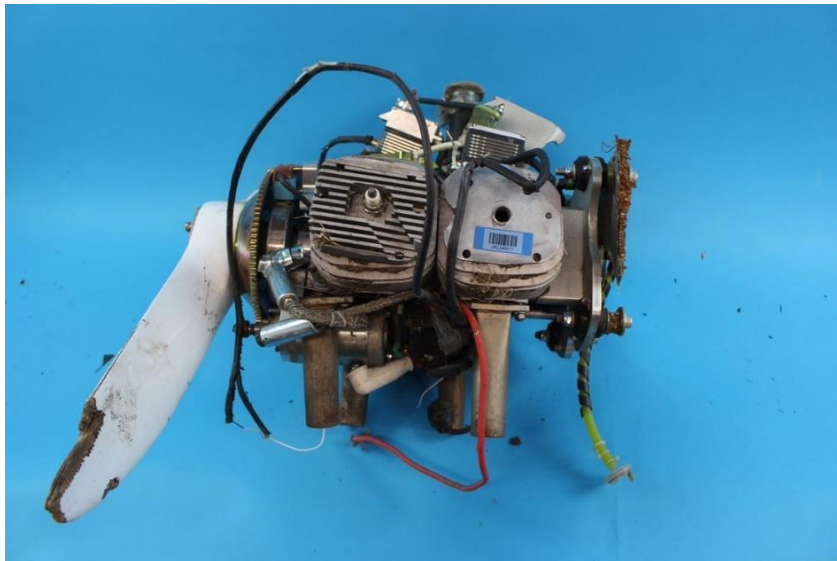
图 11：沙特阿拉伯王国(2019)展示的 Shahed-131 碎片，图中突出显示了机翼稳定器

联合国握有的 Shahed-131 部件其他图片⁶



⁶ 部件上的蓝色条形码是联合国为编目目的而添加的。





3. SHAHED-136 单向攻击无人机

背景

- a. Shahed-136 是伊朗设计和生产的“单向攻击”无人机。该系统于 2020 年 9 月首次在也门被观察到，此后，于 2021 年 3 月被胡塞武装公布，胡塞武装称其为“Wa'id”。此后，伊朗多次展示该系统，如图 12 所示，最近一次是在 2023 年 5 月。



图 12：展示中的 Shahed-136，2023 年 5 月

- b. 伊朗还曾展示同时使用多个 Shahed-136 系统的情况，例如，在 2021 年 12 月的“NOBLE PROPHET17”演习中就曾经作此展示。Shahed-136 曾在中东地区使用，特别是在针对海湾航运的袭击中使用。2022 年底，首次发现该系统被俄罗斯用于入侵乌克兰，此后也曾多次使用。



图 13：在伊朗演习中使用多个 Shahed-136 的情况

讨论

c. Shahed-136 是体型较大的 Shahed-131 变体，采用相同的三角翼设计，但由 MADO-550 4缸活塞发动机提供动力。MADO 似乎是德国制造 Limbach-550 E 的仿制品。与-131 一样，该系统有一个安装在机头的弹头，可以预先编程，使用加固 GNSS-INS 导航系统攻击已知位置的固定目标。与-131 一样，导航系统的设计可以抵抗干扰和欺骗措施。

d. 这些系统还被用来攻击阿曼湾的商船。这表明他们瞄准移动船只的能力提高。攻击移动目标需要导引头能够锁定目标和/或在回路中安装具有实时传感器馈线的操作器。值得注意的是，在 2023 年 2 月 CAMPO SQUARE 号商船遇袭时找到的碎片中有一个铱星电话 SIM 卡，这突显了该系统在视线之外被控制的潜力。

e. -136 的射程可达 2500 公里，弹头重量约为 40 公斤。从伊朗转让 Shahed-136 违反安理会第 2231 号决议附件 B 第 4(a)段，因为其射程超过 300 公里。⁷

分析

f. 乌克兰向联合王国出借了在乌克兰上空被击落的 Shahed-136 机体残骸(见图 15)。残骸中有内部飞行和导航系统。截至编写本报告时，仍在对这些部件进行分析。联合王国的初步评估是，这架无人机是伊朗的 Shahed-136。

g. 还缴获了该系统的其他例证，在公开的新闻报道中可以看到这些例证。美国国防情报局对在乌克兰和中东收缴的 Shahed-136 进行了视觉比较。⁸ 图 14-7 将这个视觉比较与联合王国目前掌握的证据进行比较。

⁷ S/2015/546 号文件提到的参数对此有具体规定。

⁸ 国防情报局关于在乌克兰收缴的伊朗无人机的视觉比较 pdf。

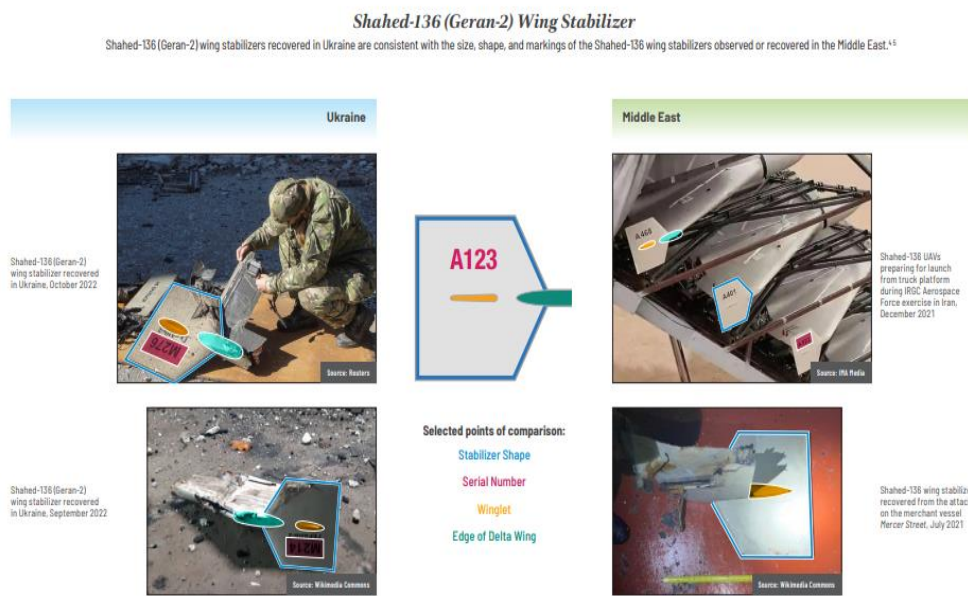


图 14：美国国防情报局制作的 Shahed-136 机翼稳定器比较



图 15：乌克兰借给联合王国的 Shahed-136 系统，图中突出显示机翼稳定器

Shahed-136 (Geran-2) Engine

Shahed-136 (Geran-2) engines recovered in Ukraine appear to be Iranian produced MD-550 engines, the same engine model used in the Shahed-136.⁹

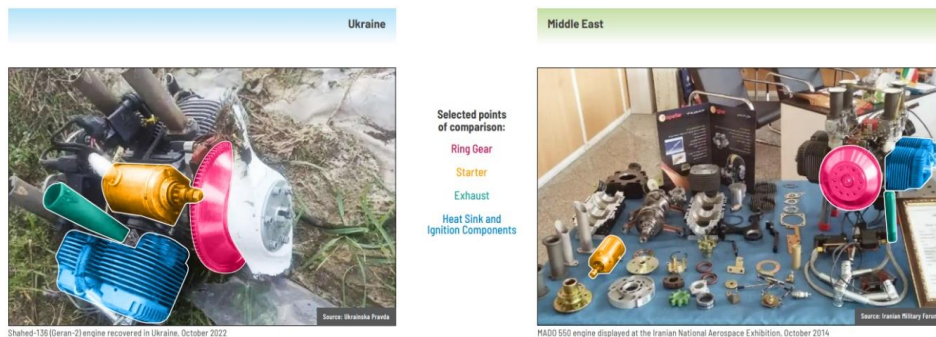


图 16: 美国国防情报局制作的 Shahed-136 发动机部件比较

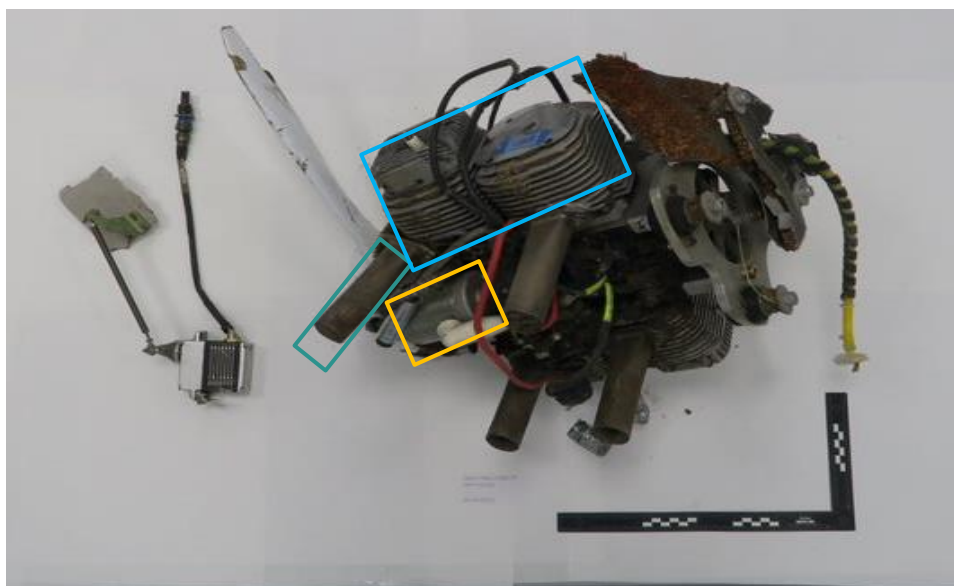
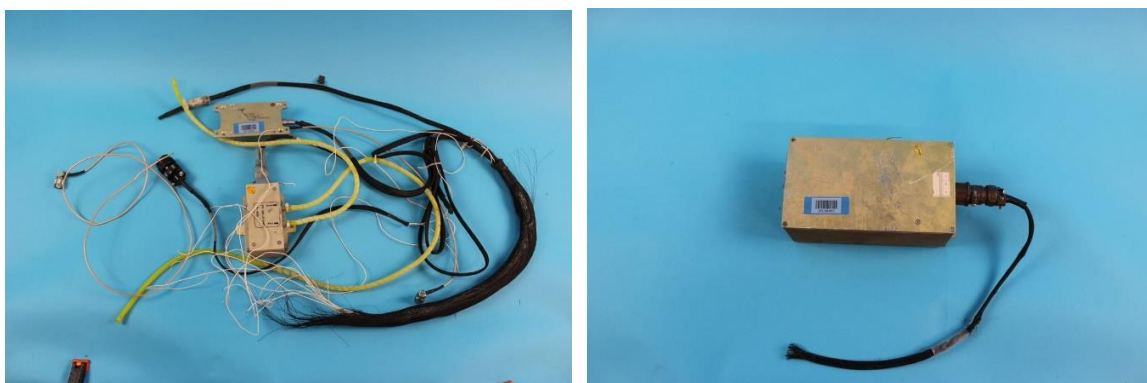


图 17: 乌克兰出借给联合王国的 Shahed-136 系统，图中突出显示发动机部件

乌克兰目前借给联合王国的 Shahed-136 部件的其他图片⁹



⁹ 部件上的蓝色条形码是联合王国为编目目的而添加的。

