案卷 扎波罗热州科梅舒瓦哈 · 2026年11月2日 · 自上午起

科梅舒瓦哈：炸弹先袭援助点，再袭其掩体

2026年11月2日（星期一），俄罗斯制导航空炸弹袭击扎波罗热州科梅舒瓦哈一所居民每周领取人道主义援助的学校。第二轮袭击又有九枚炸弹击中民众、救援人员和警察躲避的掩体。截至当晚，至少26人遇难，27人失踪。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

26
人遇难，其中包括两名救援人员和四名警察 B
乌克兰总统；扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金）；国家紧急服务局，2026年11月2日晚 · 初步

27
人截至11月2日晚仍被困废墟下失踪 B
扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年11月2日 · 初步

9
枚航空炸弹在第二轮袭击中投向掩体 B
乌克兰总统，2026年11月2日

5
人受伤住院，其中包括两名救援人员 B
国家紧急服务局；乌克兰总统，2026年11月2日 · 初步

结论

先是援助点，再是其掩体。 11月2日，俄罗斯制导航空炸弹袭击科梅舒瓦哈一所用于发放人道主义援助的学校；第二轮袭击又有九枚炸弹击中民众、救援人员和警察躲避的掩体（乌克兰总统；国家紧急服务局）。

至少26人遇难，27人失踪。 遇难者中有国家紧急服务局的两名救援人员和四名警察；搜救持续至深夜（扎波罗热州军事管理局）。

奥列什基停火后的次日。 袭击发生在被占领的奥列什基周边局部停火结束一天之后。联合国发言人表示，联合国谴责一切针对平民的袭击；尚无联合国机构核实伤亡人数。

三个层面的法律定性

航空炸弹袭击用作援助点的学校及其掩体；至少26人遇难——已确立（乌克兰当局）

救援人员到达后对同一地点重复打击；此前科梅舒瓦哈亦曾遭袭——模式

俄罗斯知道居民每周在此领取援助——立场（乌克兰）

已确立。 2026年11月2日，俄罗斯制导航空炸弹袭击科梅舒瓦哈一所用作人道主义援助点的学校，随后又袭击其掩体；至少26人遇难，其中包括两名救援人员和四名警察，27人失踪（乌克兰总统；扎波罗热州军事管理局；国家紧急服务局）。 **模式。** 科梅舒瓦哈此前在发放援助期间及其道路上曾多次遭袭。 **立场。** 乌克兰称，俄罗斯知道居民每周在此领取援助。

我们的诉求

请人权监测团核实科梅舒瓦哈的伤亡人数以及对掩体的第二轮袭击；在安理会上，质问俄罗斯在一所每周发放援助的学校攻击的是什么军事目标。

来源： A——联合国每日例行记者会记录，2026年11月2日；人权监测团，2026年10月15日。B——乌克兰总统，2026年11月2日；扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年10月21日和11月2日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月2日；乌克兰议会人权专员。C——Kyiv Post、Suspilne Zaporizhzhia、ZMINA、UNITED24 Media、Kyiv Independent（2026年11月2日）。RU——俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷 事件经过

每周一次的援助点，两度遭袭

科梅舒瓦哈是扎波罗热区的一个居民点，距前线约20公里。留守居民每周到这所学校领取人道主义援助。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

2026年6月15日	俄罗斯无人机袭击科梅舒瓦哈一所学校区域，Proliska人道主义团当时正在该处工作：4名平民受伤。 C — Proliska mission, via ZMINA, 2 Nov 2026
2026年10月21日	一架俄罗斯无人机在科梅舒瓦哈附近击中一辆民用汽车：一名73岁男子和一名71岁妇女遇难。 B — Zaporizhzhia regional military administration (M. Semikin), 21 Oct 2026
2026年10月27日至11月1日	赫尔松州被占领的奥列什基周边实行局部停火，以便进行撤离；停火于11月1日22:59（基辅时间）结束。 B — Ombudsman of Ukraine; Hub Negotiations track
2026年11月2日，上午	俄罗斯制导航空炸弹袭击科梅舒瓦哈；一枚击中居民每周领取人道主义援助的学校。最初报告为1人死亡、2人受伤。 B — President of Ukraine; Zaporizhzhia regional military administration (M. Semikin), 2 Nov 2026
2026年11月2日，稍后	赶到现场的救援人员和警察在又一次袭击来临时躲入学校的掩体；第二轮袭击又有九枚炸弹击中该处。一座体育馆、一座附属建筑和一辆消防车被毁。 B — State Emergency Service of Ukraine; President of Ukraine, 2 Nov 2026
2026年11月2日，纽约中午	在被问及科梅舒瓦哈时，联合国发言人表示，联合国谴责一切针对平民和民用基础设施的袭击，此类袭击必须停止。 A — UN noon briefing transcript, 2 Nov 2026
2026年11月2日，晚间	遇难人数从18人升至24人，随后升至26人；27人失踪。州负责人表示使用的是FAB-3000制导炸弹，并宣布11月3日为哀悼日。 B — President of Ukraine; Zaporizhzhia regional military administration (M. Semikin), via Kyiv Post and Suspilne, 2 Nov 2026 · preliminary

迄今的记录

乌克兰总统表示，自上午起该居民点多次遭航空炸弹袭击，第一次袭击后又发生重复打击，九枚炸弹投向民众藏身的掩体。

国家紧急服务局表示，其救援人员在第一次袭击后赶到，在新的袭击来临时与警察一同躲入掩体，随后俄罗斯再次袭击该处。一座体育馆和一座附属建筑被毁，学校建筑受损，一辆消防车被毁。

扎波罗热州军事管理局负责人米哈伊洛·谢米金表示，使用的是FAB-3000制导航空炸弹，通报27人失踪，并宣布11月3日为哀悼日。

照片位 · 草稿

11月2日袭击后的科梅舒瓦哈——乌克兰国家紧急服务局或乌克兰国家警察局，CC BY 4.0，注明出处并附链接

图片位 · 有许可的官方来源 · 不使用遇难者或可辨认伤者的图像

受害者是谁

据总统所述，至少26人遇难，其中大多数是前来领取援助的平民（乌克兰总统；扎波罗热州军事管理局）。

国家紧急服务局两名救援人员在执勤中遇难，均为44岁（国家紧急服务局）。

四名警察遇难（国家紧急服务局；乌克兰总统）。

截至当晚，至少5人受伤，其中包括两名救援人员，27人失踪（国家紧急服务局；扎波罗热州军事管理局）。

来源： A——联合国每日例行记者会记录，2026年11月2日；人权监测团，2026年10月15日。B——乌克兰总统，2026年11月2日；扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年10月21日和11月2日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月2日；乌克兰议会人权专员。C——Kyiv Post、Suspilne Zaporizhzhia、ZMINA、UNITED24 Media、Kyiv Independent（2026年11月2日）。RU——俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月2日 · 六页卷宗 · 初步数字 · 在线
版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB
实时页面 · 更正日志

案卷 按级别列示的证据

总统、州政府和救援人员已作出陈述；联合国已予谴责，但尚未核实

记录依据乌克兰总统、扎波罗热州军事管理局负责人和国家紧急服务局的陈述。遇难人数在当天不断上升，每一版本均予列出。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

由具有授权的机构确立

联合国每日例行记者会，2026年11月2日：在被问及科梅舒瓦哈时，发言人表示，联合国谴责一切针对平民和民用基础设施的袭击（记录）。 A

人权监测团，2026年10月15日：2026年9月乌克兰有328名平民遇难、2,105人受伤。 A

截至2026年11月2日，人权监测团或人道协调厅尚未就科梅舒瓦哈袭击作出专门核实。 A

— A

乌克兰调查

乌克兰总统，2026年11月2日：自上午起多次遭航空炸弹袭击；九枚炸弹对一处掩体重复打击；至少26人遇难，其中包括四名警察和两名救援人员。 B

扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年11月2日：FAB-3000制导炸弹；27人失踪；11月3日为哀悼日。当天上午的最初报告为1人死亡、2人受伤。 B

乌克兰国家紧急服务局，2026年11月2日：两名救援人员遇难，两人受伤；一座体育馆、一座附属建筑和一辆消防车被毁。 B

— B

独立调查

Kyiv Post、Suspilne Zaporizhzhia、ZMINA、UNITED24 Media、Kyiv Independent，2026年11月2日；Suspilne报道至少10人受伤；Kyiv Independent称该居民点距前线约20公里。 C

— C

— C

— C

数字——各来源，按公布原样

数字	统计内容	来源 · 日期 · 级别
1 · 18 · 24 · 26	遇难——最初报告 · 下午 · 晚间 · 深夜	扎波罗热州军事管理局；乌克兰总统；国家紧急服务局
5 · 10	受伤——总统和国家紧急服务局 · Suspilne	乌克兰总统；国家紧急服务局；Suspilne Zaporizhzhia
27	截至当晚失踪	扎波罗热州军事管理局

照片位 · 草稿

袭击后在科梅舒瓦哈的救援人员——乌克兰国家紧急服务局，CC BY 4.0，注明出处

图片位 · 经授权的官方来源

袭击的确切时间尚未公布。本平台不公布平民遇难者姓名。

来源： A——联合国每日例行记者会记录，2026年11月2日；人权监测团，2026年10月15日。B——乌克兰总统，2026年11月2日；扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年10月21日和11月2日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月2日；乌克兰议会人权专员。C——Kyiv Post、Suspilne Zaporizhzhia、ZMINA、UNITED24 Media、Kyiv Independent（2026年11月2日）。RU——俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷 责任

俄罗斯飞机；尚无人被点名

尚未点名任何嫌疑人。记录在案的是乌克兰当局关于俄罗斯制导航空炸弹的陈述。下表区分了个案特定信息与一般性信息。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

对象	在案件中的角色	诉讼程序	制裁 · 法院
机组人员和部队 身份不明	据总统和国家紧急服务局称，向学校及其掩体投放了制导航空炸弹	截至11月2日尚未公布调查结果	—
俄罗斯联邦武装部队	据总统、州军事管理局和国家紧急服务局称，实施了袭击	乌克兰总统；扎波罗热州军事管理局；国家紧急服务局，2026年11月2日	B
乌克兰总检察长	有权就战争罪立案（《乌克兰刑法典》第438条）	—	—

责任链条

乌克兰检察机关和警方正在记录袭击和死亡情况。

人权监测团可在其月度更新中核实伤亡人数。

乌克兰问题调查委员会可在其关于袭击平民和人道主义工作的记录中审查此次袭击。

俄罗斯国家自身的行为

截至2026年11月2日晚，未找到俄罗斯官方关于科梅舒瓦哈袭击的声明。

俄罗斯在联合国的一贯口径是，它只打击军事设施（V. 涅边贾，安理会，2026年10月9日）。

—

归属依据乌克兰当局的陈述。请使用“2026年11月2日，俄罗斯制导航空炸弹袭击扎波罗热州科梅舒瓦哈一所用作人道主义援助点的学校，随后又袭击其掩体；至少26人遇难”，并注明来源和日期。

来源： A——联合国每日例行记者会记录，2026年11月2日；人权监测团，2026年10月15日。B——乌克兰总统，2026年11月2日；扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年10月21日和11月2日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月2日；乌克兰议会人权专员。C——Kyiv Post、Suspilne Zaporizhzhia、ZMINA、UNITED24 Media、Kyiv Independent（2026年11月2日）。RU——俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷 事实核查 · 俄罗斯怎么说

“只打击军事设施”——一所发放援助的学校

俄罗斯未就科梅舒瓦哈袭击发表任何言论。其在联合国的一贯说法是只打击军事目标。此处将该说法与已知情况进行对照检验。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

瓦西里·涅边贾 · 俄罗斯常驻代表，安理会，2026年10月9日

“我们的目标过去是、现在仍然只是军事设施和基础设施。”

俄罗斯常驻联合国代表团，2026年10月9日声明

与向人道主义援助点及民众躲避的掩体投掷炸弹的事实不符

2026年11月2日，俄罗斯制导航空炸弹袭击科梅舒瓦哈一所用于发放人道主义援助的学校，随后又袭击其掩体；至少26人遇难，其中包括两名救援人员和四名警察，27人失踪（乌克兰总统；扎波罗热州军事管理局；国家紧急服务局）。

该说法所作的让步： 法律要求攻击限于军事目标。

客观而言

科梅舒瓦哈距前线约20公里，位于交战区域；第一次袭击后，警察和救援人员在现场。

没有任何当局称该学校内存在军事目标；预定目标和机组人员所接受的命令尚未经独立机构查明。

袭击的确切时间尚未公布。

来源： A——联合国每日例行记者会记录，2026年11月2日；人权监测团，2026年10月15日。B——乌克兰总统，2026年11月2日；扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年10月21日和11月2日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月2日；乌克兰议会人权专员。C——Kyiv Post、Suspilne Zaporizhzhia、ZMINA、UNITED24 Media、Kyiv Independent（2026年11月2日）。RU——俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月2日 · 六页卷宗 · 初步数字 · 在线
版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

案卷 法律与我们的诉求

援助、救援人员和掩体不是攻击目标

学校、人道主义援助点和掩体属于民用物体；排队领取援助的民众以及帮助他们的救援人员和警察受到保护。救援人员到达后对同一地点进行第二次打击，打击的是前来救助的人。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

已确立——由经授权机构确立

2026年11月2日，俄罗斯制导航空炸弹袭击科梅舒瓦哈一所用作人道主义援助点的学校，随后又袭击其掩体；至少26人遇难，其中包括两名救援人员和四名警察，27人失踪（乌克兰总统；扎波罗热州军事管理局；国家紧急服务局）。

截至2026年11月2日，尚无具有国际授权的机构核实科梅舒瓦哈的伤亡人数。

模式——记录显示的情况

科梅舒瓦哈，2026年6月15日：无人机袭击一所有人道主义团在工作的学校附近，4人受伤（Proliska，经ZMINA）；2026年10月21日：一架无人机袭击一辆民用汽车，2人遇难（扎波罗热州军事管理局）。

联合国发言人，2026年10月30日：针对人道主义人员的袭击不可接受，必须停止（每日例行记者会）。

人权监测团，2026年10月15日：2026年9月乌克兰有328名平民遇难，为2022年2月以来9月份的最高数字。

立场——乌克兰的定性

乌克兰称，俄罗斯确知居民每周在此地领取援助，并将此次袭击视为对平民的蓄意攻击。

—

适用的规则

《第一附加议定书》第48条、第51条第2款和第52条以及习惯国际人道法第1条和第7条规则：不得攻击平民和民用物体。

《第一附加议定书》第61–62条以及习惯国际人道法第31条和第32条规则：民防人员、人道主义救济人员和用于救济的物体应受尊重和保护。

《罗马规约》第8条第2款(b)项(i)、(ii)和(ix)目：故意指令攻击平民、民用物体和用于教育的建筑物——战争罪。

我们不知道的情况

袭击的确切时间、经调查人员确认的炸弹类型以及投放炸弹的部队。

援助点和掩体中当时有多少人。

是否已立案以及依据哪一条款。

联合国乌克兰人权监测团是否会在11月更新中核实此次袭击。

我们的诉求

引用此次袭击——并注明来源。 2026年11月2日，俄罗斯制导航空炸弹袭击扎波罗热州科梅舒瓦哈一所用作人道主义援助点的学校，随后又袭击其掩体；至少26人遇难，其中包括两名救援人员和四名警察，27人失踪（乌克兰总统；扎波罗热州军事管理局；国家紧急服务局）。

要求俄罗斯作出解释。 在安理会上，质问俄罗斯在一所每周发放援助的学校攻击的是什么军事目标，以及为何在救援人员到达后再次袭击该处。

请联合国进行核实。 请人权监测团在其11月更新中核实科梅舒瓦哈的伤亡人数，并请人道协调厅将此次袭击记录为对人道主义援助点的攻击。

保护援助和救援人员。 呼吁俄罗斯停止袭击援助发放点和救援人员；在奥列什基停火的基础上，推动在联合国或红十字国际委员会监督下实行人道主义暂停。

来源： A——联合国每日例行记者会记录，2026年11月2日；人权监测团，2026年10月15日。B——乌克兰总统，2026年11月2日；扎波罗热州军事管理局（M. 谢米金），2026年10月21日和11月2日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月2日；乌克兰议会人权专员。C——Kyiv Post、Suspilne Zaporizhzhia、ZMINA、UNITED24 Media、Kyiv Independent（2026年11月2日）。RU——俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月2日 · 六页卷宗 · 初步数字 · 在线
版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB
实时页面 · 更正日志