案卷 基辅 · 2026年11月19日至20日夜间

基辅，11月20日：导弹袭击桥梁和水务设施

2026年11月19日至20日夜间，俄罗斯以巡航导弹、弹道导弹和400多架无人机袭击乌克兰，大部分弹道导弹瞄准基辅。在首都，第聂伯河上的三座桥梁和城市水务公司的一处设施被击中；在7名遇难者中有两人是该公司员工，另有17人受伤。该市部分地区停电、水压下降。此次袭击发生在俄罗斯总统表示俄罗斯将回应乌克兰对刻赤大桥的打击一天之后。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

7

人在夜间袭击及次日上午于基辅遇难 B

基辅市长V. 克里琴科，2026年11月20日，约15:20，经Ukrinform

17

人在基辅受伤——其中16人住院，7人伤势严重 B

V. 克里琴科；基辅市卫生局局长T. 莫斯特潘，2026年11月20日，经Ukrinform

2

名城市水务公司基辅水务公司的员工在遇难者之中；该公司另有7名员工受伤 B

基辅水务公司声明，2026年11月20日，经Censor.net和112.ua

3

座第聂伯河上的桥梁被击中——波迪尔-沃斯克列先斯基大桥、南桥和达尔尼茨基大桥 B

V. 克里琴科；基辅市军事行政当局，2026年11月20日，经Censor.net

结论

一座城市的过河通道和供水。 俄罗斯导弹损坏了基辅第聂伯河上的三座桥梁——波迪尔-沃斯克列先斯基大桥、三天内第二次遭袭的南桥以及达尔尼茨基大桥——和城市水务公司的一处设施；五个区水压下降，五个区部分地区停电（V. 克里琴科；基辅水务公司；DTEK）。

维持城市运转的人。 基辅有7人遇难、17人受伤；遇难者中有两人、伤者中有七人在水务公司工作（V. 克里琴科，15:20；基辅水务公司）。

一整个国家，一夜之间。 空军统计了84枚巡航导弹、404架无人机和数量未公布的弹道导弹；截至10:30，总理统计乌克兰全国8人遇难、28人受伤，其中包括在利沃夫一座火车站遇难的两人。核电站被迫降低出力（乌克兰空军；总理S. 科列茨基；能源部）。

三个层面的法律定性

11月20日基辅7人遇难、17人受伤；桥梁和一处水务设施被击中——已确立（乌克兰当局）

袭击在冬季维系平民生存的能源和供水系统——模式（人权监测团）

俄罗斯：“军工企业”和交通基础设施——立场

已确立。 2026年11月19日至20日夜间，俄罗斯导弹和无人机在基辅造成7人遇难，其中包括两名城市水务公司员工，17人受伤，并损坏了第聂伯河上的三座桥梁和一处水务设施（乌克兰当局）。联合国调查委员会已得出结论，俄罗斯对乌克兰能源系统的袭击构成战争罪和危害人类罪（A/81/440）。 **模式。** 联合国人权监测团记录了俄罗斯对乌克兰电力和供暖系统的数百次袭击及其在冬季对平民造成的伤害。 **立场。** 俄罗斯称其打击了军工企业、能源和交通基础设施。

我们的诉求

请人权监测团核实11月20日基辅的伤亡情况；在法国要求召开的安理会会议上，询问俄罗斯该市水务公司服务于何种军事目标。

来源： A — 儿基会新闻稿，2026年11月20日；联合国调查委员会，A/81/440，2026年10月；人权监测团，2026年11月17日；人权监测团关于袭击能源基础设施的报告，2026年6月。B — 乌克兰空军，2026年11月20日；基辅市长V. 克里琴科和基辅市军事行政当局，2026年11月20日；基辅市卫生局（T. 莫斯特潘），2026年11月20日；基辅水务公司，2026年11月20日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月20日；总理S. 科列茨基，2026年11月20日；能源部（A. 涅克拉索夫），2026年11月20日；乌克兰总统，2026年11月17日和20日。C — Ukrinform、Interfax-Ukraine、Suspilne Kyiv、Censor.net、Kyiv Post、Kyiv Independent、LB.ua、Apostrophe、ZN.ua、112.ua（2026年11月19日至20日）。RU — Interfax.ru关于俄罗斯国防部的报道（2026年11月20日）；俄罗斯总统，深圳（2026年11月19日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷 事件经过

一夜之间：桥梁、水和电

基辅是一座约有三百万人口的城市，横跨第聂伯河两岸；其桥梁在城市两半之间运送人员、有轨电车、公共汽车和物资。11月19日至20日夜间，弹道导弹和巡航导弹袭击了这些过河通道和城市供水系统。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

11月19日	在深圳的新闻发布会上，俄罗斯总统表示，在乌克兰打击克里米亚大桥之后，将不会有谈判，俄罗斯将作出回应。 俄罗斯称 — V. Putin, 19 Nov 2026, via Kyiv Independent
11月19日，18:00	空军记录到联合袭击开始：无人机从奥廖尔、库尔斯克、米列罗沃、滨海阿赫塔尔斯克、被占领的顿涅茨克和克里米亚发射；巡航导弹从沃洛格达州和黑海发射；弹道导弹从罗斯托夫州、布良斯克州和库尔斯克州发射。 B — Air Force of Ukraine, 20 Nov 2026, via Ukrinform and Censor.net
11月20日，约01:20	基辅发布弹道导弹警报，随后发生爆炸；约02:00和06:20又有数波袭击。 B — Kyiv city military administration, via Kyiv Post and ZN.ua, 20 Nov 2026
11月20日，夜间	波迪尔区和奥博隆区的非住宅建筑起火——在奥博隆区，一栋三层建筑被导弹残骸引燃——霍洛西夫区一处基础设施被击中。 B — State Emergency Service of Ukraine; V. Klitschko, 20 Nov 2026, via Apostrophe
11月20日，上午	市长报告波迪尔-沃斯克列先斯基大桥、南桥和达尔尼茨基大桥受损并封闭交通；他请民众尽量避免开车，并在可能的情况下居家办公。 B — V. Klitschko, 20 Nov 2026, via Suspilne Kyiv
11月20日，上午	佩乔尔斯克区、索洛米扬斯基区、霍洛西夫区、第聂伯罗夫斯基区和达尔尼茨基区部分地区停电；佩乔尔斯克首先出现水压下降，随后又波及四个区。 B — DTEK; Kyivvodokanal, 20 Nov 2026, via Suspilne Kyiv and Kyiv Post
11月20日，10:30	空军：击落462个目标——3枚弹道导弹、79枚巡航导弹和380架无人机；23处地点被命中。总理：乌克兰全国8人遇难，28人受伤。 B — Air Force of Ukraine; Prime Minister S. Koretskyi, 20 Nov 2026, via Ukrinform and Interfax-Ukraine
11月20日，约12:30	基辅水务公司：在导弹袭击其设施时，该公司两名员工遇难，七人受伤。 B — Kyivvodokanal, 20 Nov 2026, via Censor.net
11月20日	俄罗斯国防部称其击中了基辅和五个州的军工企业、储存终端、能源和交通基础设施。法国要求召开联合国安理会会议。 俄罗斯称 — Russian Ministry of Defence, via Interfax.ru; French Ministry for Europe and Foreign Affairs, 20 Nov 2026
11月20日，约15:20	基辅的统计数字升至7人遇难、17人受伤；16人住院，7人伤势严重。 B — V. Klitschko; T. Mostepan, 20 Nov 2026, via Ukrinform

迄今的记录

桥梁：波迪尔-沃斯克列先斯基大桥上午关闭了通往左岸方向的交通，下午重新开放；已于11月17日遭袭的南桥再次被击中，开放单向通行并实行限重；达尔尼茨基大桥受损，其状况仍在评估中（V. 克里琴科；市军事行政当局）。

供水：城市水务公司的一处设施被击中；佩乔尔斯克区、霍洛西夫区、斯维亚托希诺区、索洛米扬斯基区和舍甫琴科区水压下降（基辅水务公司）。

电力：五个区部分地区停电，城市其余地区实行紧急断电；在乌克兰全国，核电站被迫降低出力，基辅和十个州的用户断电（DTEK；能源部第一副部长A. 涅克拉索夫）。

建筑：波迪尔区和奥博隆区的非住宅建筑起火，霍洛西夫区一处基础设施被击中（国家紧急服务局）。



Kyiv, 20 Nov: a firefighter at a burning building after the Russian missile and drone attack. Photo: State Emergency Service of Ukraine (DSNS) · 2026-11-20 · CC BY 4.0

受害者是谁

基辅遇难人数：7人，其中包括两名水务公司员工（V. 克里琴科；基辅水务公司）。

基辅受伤人数：17人——16人住院，其中7人伤势严重；伤者中有七人是水务公司员工（T. 莫斯特潘；基辅水务公司）。

同一夜其他地区：利沃夫斯克尼利夫火车站2人遇难，哈尔科夫州、第聂伯罗彼得罗夫斯克州、基辅州、文尼察州、苏梅州和日托米尔州有人受伤（各州当局）。

基辅伤亡人员中没有儿童的报告。统计数字为初步数字，当天持续上升。

来源： A — 儿基会新闻稿，2026年11月20日；联合国调查委员会，A/81/440，2026年10月；人权监测团，2026年11月17日；人权监测团关于袭击能源基础设施的报告，2026年6月。B — 乌克兰空军，2026年11月20日；基辅市长V. 克里琴科和基辅市军事行政当局，2026年11月20日；基辅市卫生局（T. 莫斯特潘），2026年11月20日；基辅水务公司，2026年11月20日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月20日；总理S. 科列茨基，2026年11月20日；能源部（A. 涅克拉索夫），2026年11月20日；乌克兰总统，2026年11月17日和20日。C — Ukrinform、Interfax-Ukraine、Suspilne Kyiv、Censor.net、Kyiv Post、Kyiv Independent、LB.ua、Apostrophe、ZN.ua、112.ua（2026年11月19日至20日）。RU — Interfax.ru关于俄罗斯国防部的报道（2026年11月20日）；俄罗斯总统，深圳（2026年11月19日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷 按级别列示的证据

市长、水务公司、救援人员和空军的公开记录

这一记录以空军、市长和市军事行政当局、国家紧急服务局、水务公司和总理的信息为依据。截至11月20日，尚无联合国机构核实伤亡情况；儿基会表示，夜间袭击造成平民伤亡。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

由具有授权的机构确立

儿基会，2026年11月20日：据报夜间基辅和乌克兰其他地区遭到大规模袭击，“造成平民伤亡，并损坏了关键基础设施”。 A

人权监测团，2026年11月17日：2026年10月乌克兰有372名平民遇难、1,981人受伤。 A

联合国调查委员会，A/81/440，2026年10月：对乌克兰能源系统的袭击构成战争罪和危害人类罪，系依据一项剥夺平民电力的国家政策实施。 A

截至2026年11月20日，人权监测团尚未核实11月20日的袭击。 A

乌克兰调查

乌克兰空军，2026年11月20日：武器、发射区域、拦截情况、23处被命中地点。 B

基辅市长V. 克里琴科和基辅市军事行政当局，2026年11月20日：伤亡、桥梁、交通。 B

基辅水务公司，2026年11月20日：两名员工遇难，七人受伤；国家紧急服务局：火灾和救援、照片。 B

总理S. 科列茨基和能源部，2026年11月20日：全国伤亡和停电情况。 B

独立调查

Ukrinform、Interfax-Ukraine、Suspilne Kyiv、Censor.net、Kyiv Post、Kyiv Independent、LB.ua、Apostrophe、ZN.ua，2026年11月20日。 C

Interfax（俄罗斯）关于俄罗斯国防部的报道，2026年11月20日。 C

Kyiv Independent关于俄罗斯总统在深圳讲话的报道，2026年11月19日。 C

— C

数字——各来源，按公布原样

数字	统计内容	来源 · 日期 · 级别
6 · 7	人在基辅遇难，统计数字逐步上升：总理10:30公布的数字，随后是市长下午公布的数字	S. 科列茨基；V. 克里琴科，2026年11月20日
3 · 2	名水务公司员工在遇难者之中：先是市长上午的初步统计，随后是水务公司自己的声明	V. 克里琴科；基辅水务公司，2026年11月20日
8 · 28	人在乌克兰全国遇难和受伤（10:30数字）——在基辅第七名死者报告之前	总理S. 科列茨基，2026年11月20日



Kyiv, 20 Nov: rescuers inside a smoke-filled building hit in the night attack. Photo: State Emergency Service of Ukraine (DSNS) · 2026-11-20 · CC BY 4.0

本平台不点名遇难者或受伤者。

来源： A — 儿基会新闻稿，2026年11月20日；联合国调查委员会，A/81/440，2026年10月；人权监测团，2026年11月17日；人权监测团关于袭击能源基础设施的报告，2026年6月。B — 乌克兰空军，2026年11月20日；基辅市长V. 克里琴科和基辅市军事行政当局，2026年11月20日；基辅市卫生局（T. 莫斯特潘），2026年11月20日；基辅水务公司，2026年11月20日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月20日；总理S. 科列茨基，2026年11月20日；能源部（A. 涅克拉索夫），2026年11月20日；乌克兰总统，2026年11月17日和20日。C — Ukrinform、Interfax-Ukraine、Suspilne Kyiv、Censor.net、Kyiv Post、Kyiv Independent、LB.ua、Apostrophe、ZN.ua、112.ua（2026年11月19日至20日）。RU — Interfax.ru关于俄罗斯国防部的报道（2026年11月20日）；俄罗斯总统，深圳（2026年11月19日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月20日 · 六页卷宗 · 初步数字 · 实时版本和更正日志见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

案卷 责任

导弹背后的部队

这些袭击尚未有个人被点名。有据可查的是武器、发射区域、被击中的地点以及俄罗斯自己对其目标的说法。

对象	在案件中的角色	诉讼程序	制裁 · 法院
俄罗斯联邦武装部队 远程航空兵、导弹和无人机部队，具体番号不明	从沃洛格达州和黑海发射巡航导弹，从罗斯托夫州、布良斯克州和库尔斯克州发射弹道导弹，从俄罗斯和被占领土发射无人机	乌克兰空军，2026年11月20日	B
俄罗斯国防部	称其打击了基辅和五个州的军工企业、储存终端、能源和交通基础设施	俄罗斯国防部，经Interfax.ru，2026年11月20日	RU
俄罗斯联邦总统	11月19日表示俄罗斯将对乌克兰打击克里米亚大桥作出回应	V. 普京，深圳，2026年11月19日，经Kyiv Independent	RU

责任链条

乌克兰警方和检察机关记录每一次袭击。

人权监测团可能在其11月更新中核实伤亡情况。

法国要求召开的安理会会议是要求俄罗斯就袭击一国首都的桥梁和供水系统作出解释的场合。

俄罗斯国家自身的行为

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）。

俄罗斯国防部在11月20日的声明中未提及水务公司。

—

使用“2026年11月19日至20日夜间，俄罗斯导弹袭击了基辅的三座桥梁和一处水务设施，造成7人遇难，其中两人为水务公司员工，17人受伤”的表述，并注明来源和日期。

来源： A — 儿基会新闻稿，2026年11月20日；联合国调查委员会，A/81/440，2026年10月；人权监测团，2026年11月17日；人权监测团关于袭击能源基础设施的报告，2026年6月。B — 乌克兰空军，2026年11月20日；基辅市长V. 克里琴科和基辅市军事行政当局，2026年11月20日；基辅市卫生局（T. 莫斯特潘），2026年11月20日；基辅水务公司，2026年11月20日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月20日；总理S. 科列茨基，2026年11月20日；能源部（A. 涅克拉索夫），2026年11月20日；乌克兰总统，2026年11月17日和20日。C — Ukrinform、Interfax-Ukraine、Suspilne Kyiv、Censor.net、Kyiv Post、Kyiv Independent、LB.ua、Apostrophe、ZN.ua、112.ua（2026年11月19日至20日）。RU — Interfax.ru关于俄罗斯国防部的报道（2026年11月20日）；俄罗斯总统，深圳（2026年11月19日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月20日 · 六页卷宗 · 初步数字 · 实时版本和更正日志见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

案卷 事实核查 · 俄罗斯怎么说

“军工企业”——那些保障供水的人

俄罗斯称其打击了军工企业、储存终端、能源和交通基础设施。此处将这一说法与已知的11月20日基辅情况进行对照检验。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

俄罗斯国防部 · 2026年11月20日声明

“Military-industrial enterprises of Ukraine and storage terminals ... energy and transport infrastructure facilities in the city of Kyiv ... were hit.”

Interfax.ru，2026年11月20日——译自俄文

不完整：该声明遗漏了城市水务公司（其员工在遇难者之中）以及平民的停电和停水

2026年11月19日至20日夜间，俄罗斯导弹和无人机在基辅造成7人遇难，其中两人为水务公司员工，17人受伤，并损坏了三座桥梁和一处水务设施；五个区水压下降（基辅市长；基辅水务公司）。

该说法所作的让步： 俄罗斯蓄意以基辅的能源和交通基础设施为目标。

客观而言

俄罗斯的声明提到能源和交通基础设施；桥梁和电力设施确实被击中。

声明未提及水务公司，该公司有两名员工遇难，七人受伤。

统计数字为初步数据，来自冲突一方；联合国核实待定。

—

来源： A — 儿基会新闻稿，2026年11月20日；联合国调查委员会，A/81/440，2026年10月；人权监测团，2026年11月17日；人权监测团关于袭击能源基础设施的报告，2026年6月。B — 乌克兰空军，2026年11月20日；基辅市长V. 克里琴科和基辅市军事行政当局，2026年11月20日；基辅市卫生局（T. 莫斯特潘），2026年11月20日；基辅水务公司，2026年11月20日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月20日；总理S. 科列茨基，2026年11月20日；能源部（A. 涅克拉索夫），2026年11月20日；乌克兰总统，2026年11月17日和20日。C — Ukrinform、Interfax-Ukraine、Suspilne Kyiv、Censor.net、Kyiv Post、Kyiv Independent、LB.ua、Apostrophe、ZN.ua、112.ua（2026年11月19日至20日）。RU — Interfax.ru关于俄罗斯国防部的报道（2026年11月20日）；俄罗斯总统，深圳（2026年11月19日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月20日 · 六页卷宗 · 初步数字 · 实时版本和更正日志见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

案卷 法律与我们的诉求

城市供水受到保护

不得攻击平民和民用物体，并且必须采取一切可行的预防措施以免其受损。平民居民生存所不可缺少的物体，如饮用水设施，受到特别保护。

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19日至20日夜间，俄罗斯导弹和无人机在基辅造成7人遇难，其中两人为水务公司员工，17人受伤，并损坏了三座桥梁和一处水务设施（基辅市长；基辅水务公司）。

联合国调查委员会得出结论，俄罗斯对乌克兰能源系统的袭击构成战争罪以及其他不人道行为的危害人类罪，系“依据一项剥夺平民居民电力的国家政策”实施（A/81/440，2026年10月）。

俄罗斯国防部称其打击了基辅的能源和交通基础设施（2026年11月20日）。

尚无具有国际授权的机构核实伤亡情况（截至2026年11月20日）。

模式——记录显示的情况

人权监测团：2025年12月至2026年5月间，俄罗斯对电力设施发动至少423次袭击，对区域供热设施发动至少74次袭击；冬季断电断暖危害了平民的健康和安全（2026年6月）。

基辅的南桥和北桥于11月17日遭袭；南桥于11月20日再次遭袭（乌克兰总统；基辅市长）。

立场——乌克兰的定性

俄罗斯称其打击了军工企业、能源和交通基础设施。

乌克兰总统表示，所有目标都是普通的民用基础设施。

适用的规则

《第一附加议定书》第48、51和52条：不得攻击平民和民用物体；禁止不分皂白的攻击。

《第一附加议定书》第54条：不得攻击平民居民生存所不可缺少的物体，如饮用水设施。

《第一附加议定书》第57条：必须采取一切可行的预防措施以保护平民。

我们不知道的情况

哪一处水务设施被击中，停电停水将持续多久。

检察官是否已就此次袭击启动诉讼程序。

人权监测团是否将核实伤亡情况。

我们的诉求

援引记录——并注明来源。 2026年11月19日至20日夜间，俄罗斯导弹袭击了基辅的三座桥梁和一处水务设施，造成7人遇难，其中两人为水务公司员工，17人受伤（乌克兰当局）。

要求俄罗斯作出解释。 在法国要求召开的安理会会议上，询问俄罗斯该市水务公司服务于何种军事目标。

请联合国进行核实。 请人权监测团核实11月20日的伤亡情况，并就今冬对供水和供暖系统的袭击作出报告。

保护这座城市。 支持基辅的防空，并在最寒冷的月份到来之前修复其桥梁、供水和电力系统。

来源： A — 儿基会新闻稿，2026年11月20日；联合国调查委员会，A/81/440，2026年10月；人权监测团，2026年11月17日；人权监测团关于袭击能源基础设施的报告，2026年6月。B — 乌克兰空军，2026年11月20日；基辅市长V. 克里琴科和基辅市军事行政当局，2026年11月20日；基辅市卫生局（T. 莫斯特潘），2026年11月20日；基辅水务公司，2026年11月20日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月20日；总理S. 科列茨基，2026年11月20日；能源部（A. 涅克拉索夫），2026年11月20日；乌克兰总统，2026年11月17日和20日。C — Ukrinform、Interfax-Ukraine、Suspilne Kyiv、Censor.net、Kyiv Post、Kyiv Independent、LB.ua、Apostrophe、ZN.ua、112.ua（2026年11月19日至20日）。RU — Interfax.ru关于俄罗斯国防部的报道（2026年11月20日）；俄罗斯总统，深圳（2026年11月19日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月20日 · 六页卷宗 · 初步数字 · 实时版本和更正日志见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

PHOTO & VIDEO RECORD APPENDIX

KYIV, BRIDGES AND WATER UTILITY, 20 NOV 2026

3 photographs from official sources, as shown on the live page. Each image is credited and openly licensed; videos are linked to the official post (scan the code). No image shows the dead; graphic aftermath is blurred in print. The downloadable pack on the live page holds the full-size files and their SHA-256.

UKRAINE EVIDENCE HUB
VERIFIED RECORD
OCT 2026



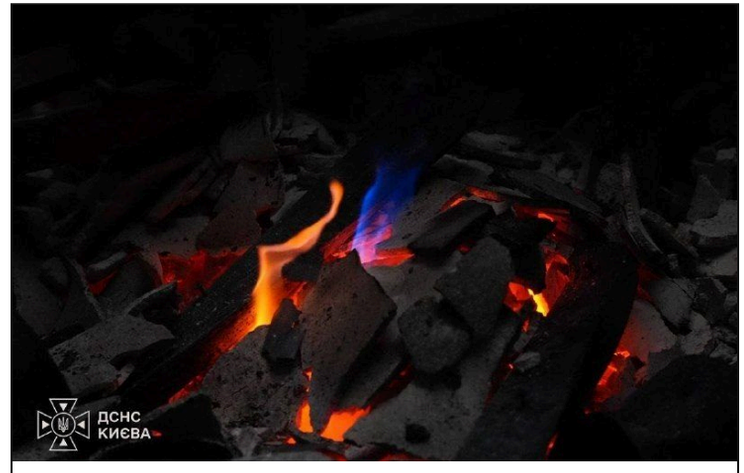
Kyiv, 20 Nov: a firefighter at a burning building after the Russian missile and drone attack

State Emergency Service of Ukraine (DSNS) · 2026-11-20 · CC BY 4.0
https://t.me/dsns_kyiv/5790



Kyiv, 20 Nov: rescuers inside a smoke-filled building hit in the night attack

State Emergency Service of Ukraine (DSNS) · 2026-11-20 · CC BY 4.0
https://t.me/dsns_kyiv/5790



Kyiv, 20 Nov: smouldering debris at a site hit in the night attack

State Emergency Service of Ukraine (DSNS) · 2026-11-20 · CC BY 4.0
https://t.me/dsns_kyiv/5790

Live page and evidence pack (ZIP): ukraine-evidence.org/#cases/cf-44/media. This appendix is not an evidence repository: original material is held by the Office of the Prosecutor General of Ukraine (warcrimes.gov.ua) and the ICC Office of the Prosecutor.