

世界著名空战故事

齐柏林飞艇轰炸伦敦



ZHU
MING
KONG
ZHAN

(连环画)

前 言

人类征服天空——即三维空间——的时间还不到一个世纪，但在短短的80多年里取得的发展却十分惊人。人类不但能离开地面，而且已进入外层空间，登上月球。载人的航天器进入火星也已是指日可待的事情。

人类的每一项发明都有可能走向他本来意愿的反面。在人插上翅膀的同时，死神也插上了翅膀。从实现空中自由飞翔的美梦到使之成为杀人的手段，仅仅用了八年时间。而从相互投掷石块、以手枪互射到导弹核战、星球大战也不过用了七八十年的时间。

本书将空中作战中的重大战例及有代表性的空中作战事件精选12例，介绍给少年朋友。这些战例，生动有趣、惊险曲折、令您掩卷难忘。并可以让您在短时间的阅读中对人类的空中作战史有一个梗概的了解，以丰富您的知识宝库。

编 者

一九九〇年十二月

普及战争知识
增强国防意识

柳河志

一九九二年六月

齐柏林飞艇轰炸伦敦

编文：董 争

绘画：范汉成

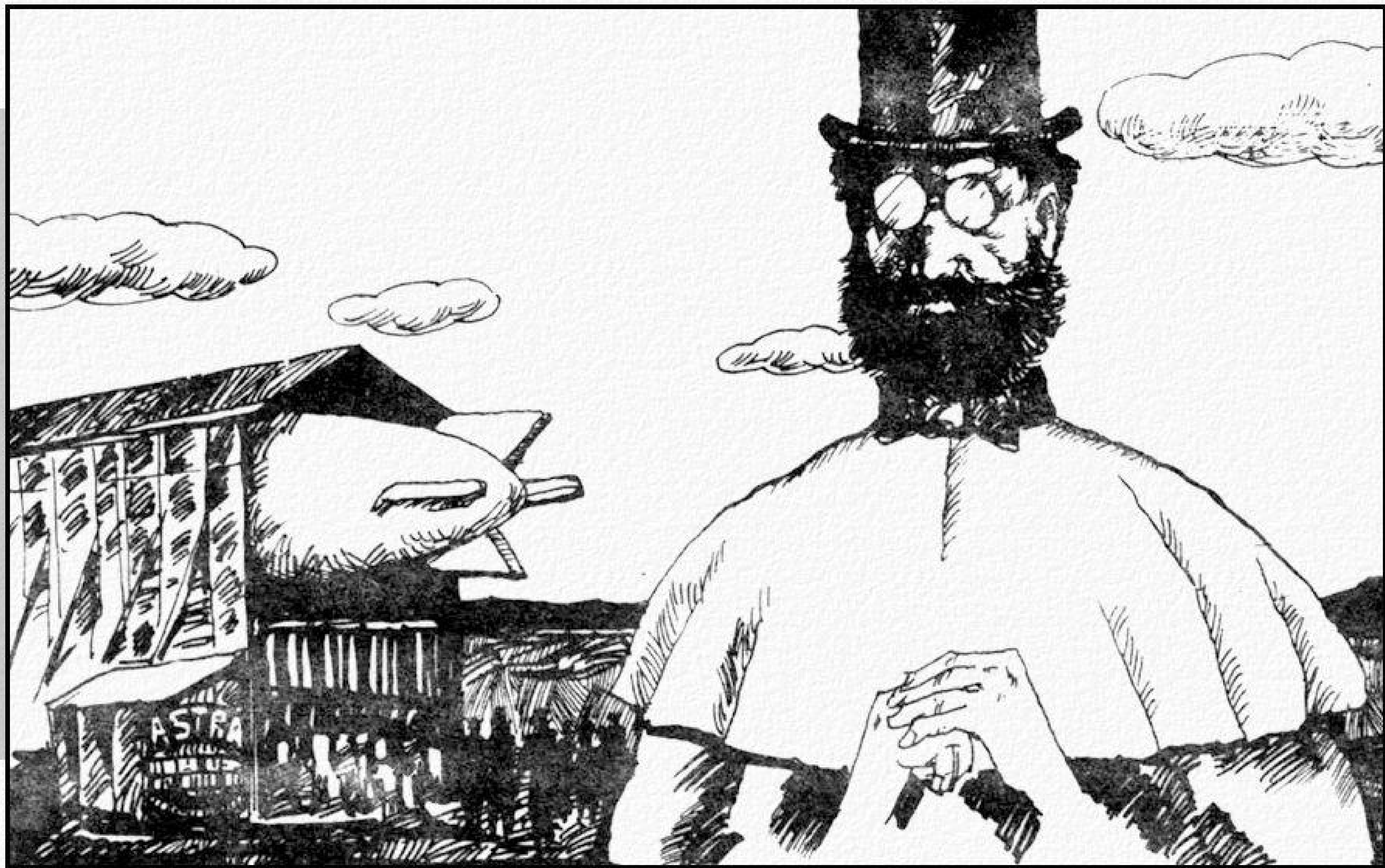
看若醒時實已醉 實已醉時卻最醒

【内容提示】 早在18纪，随着蒸汽机、电动机、内燃机等动力装置的出现和应用，西方各国都争相制造一种可以操纵的气球，于是飞艇应运而生。

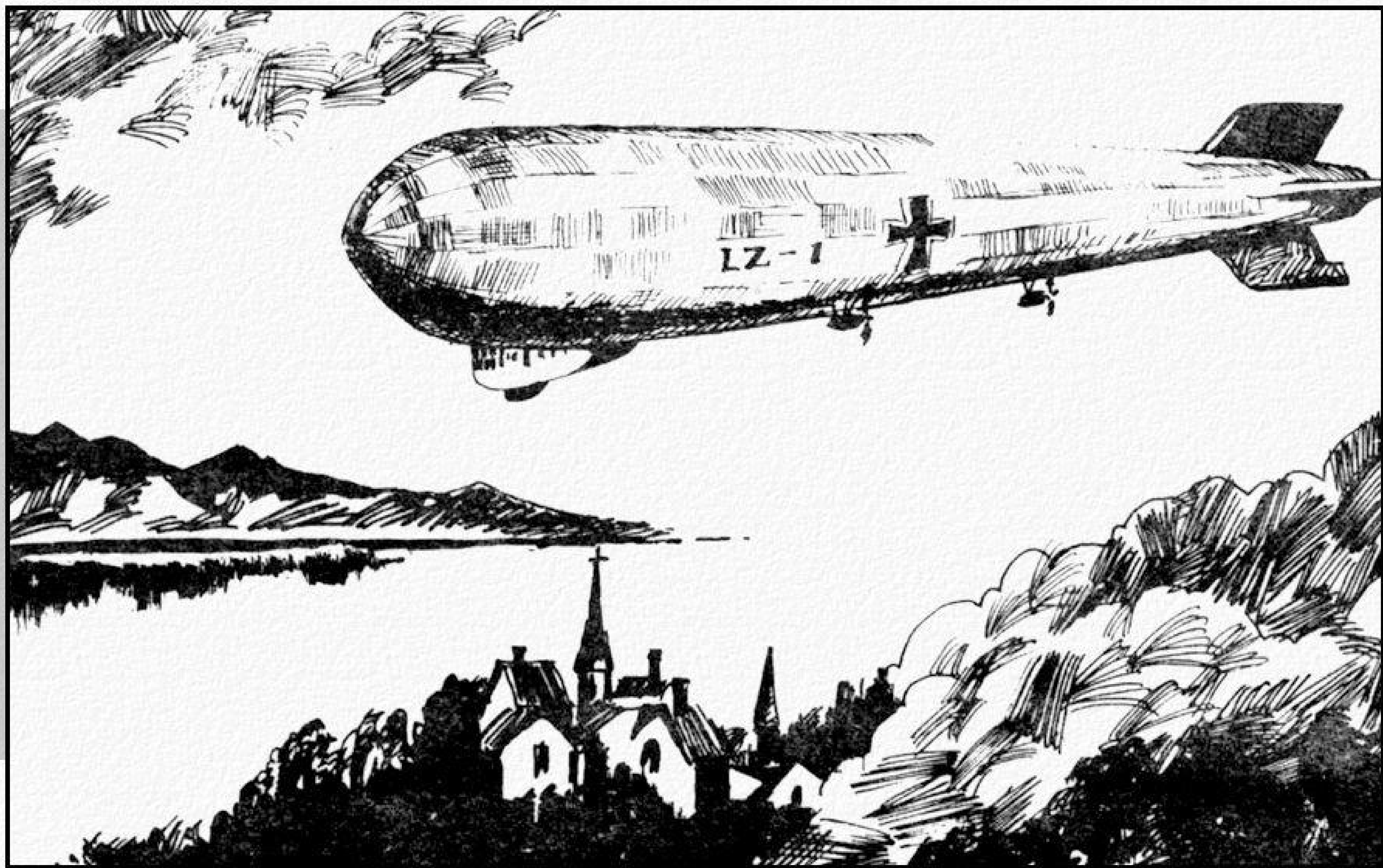
第一次世界大战爆发后，德国制造了一种叫“齐柏林”的飞艇，并用它去轰炸英国，制造了战争史上的“齐柏林大恐慌”时期。这里描叙的就是这一段故事。

湖 北 少 年 儿 童 出 版 社





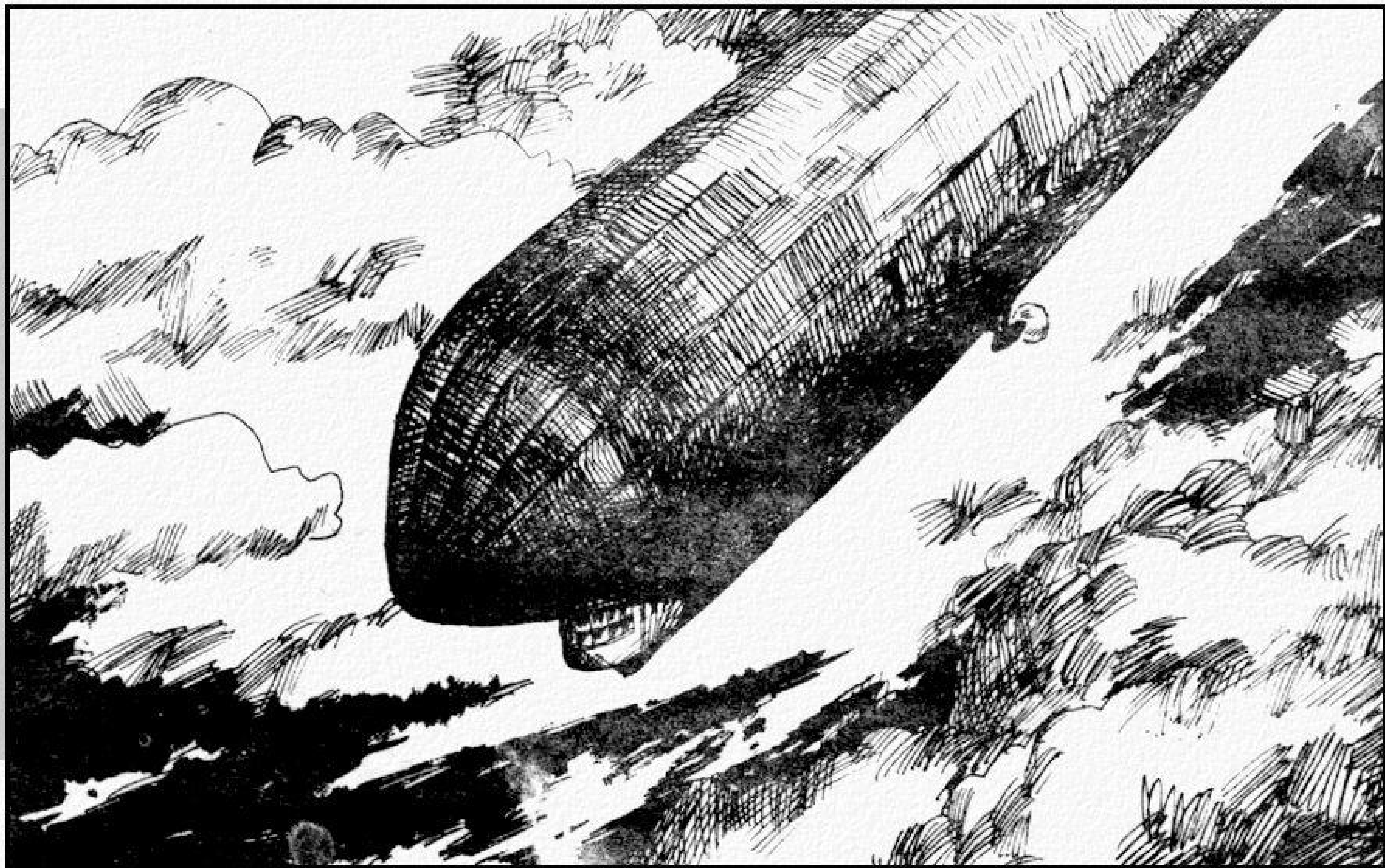
1 德国退役军官冯·齐柏林伯爵于1898年建立了齐柏林飞艇制造厂，制造有金属骨架、外包布蒙皮的硬式飞艇LZ—1。



2 1900年7月2日，在靠近德国和瑞士边境的博登湖上，齐柏林飞艇首次试飞成功。该艇有两台16匹马力的发动机，全长127米，直径11.73米，时速约28公里，容积1.13万立方米，内充氢气。



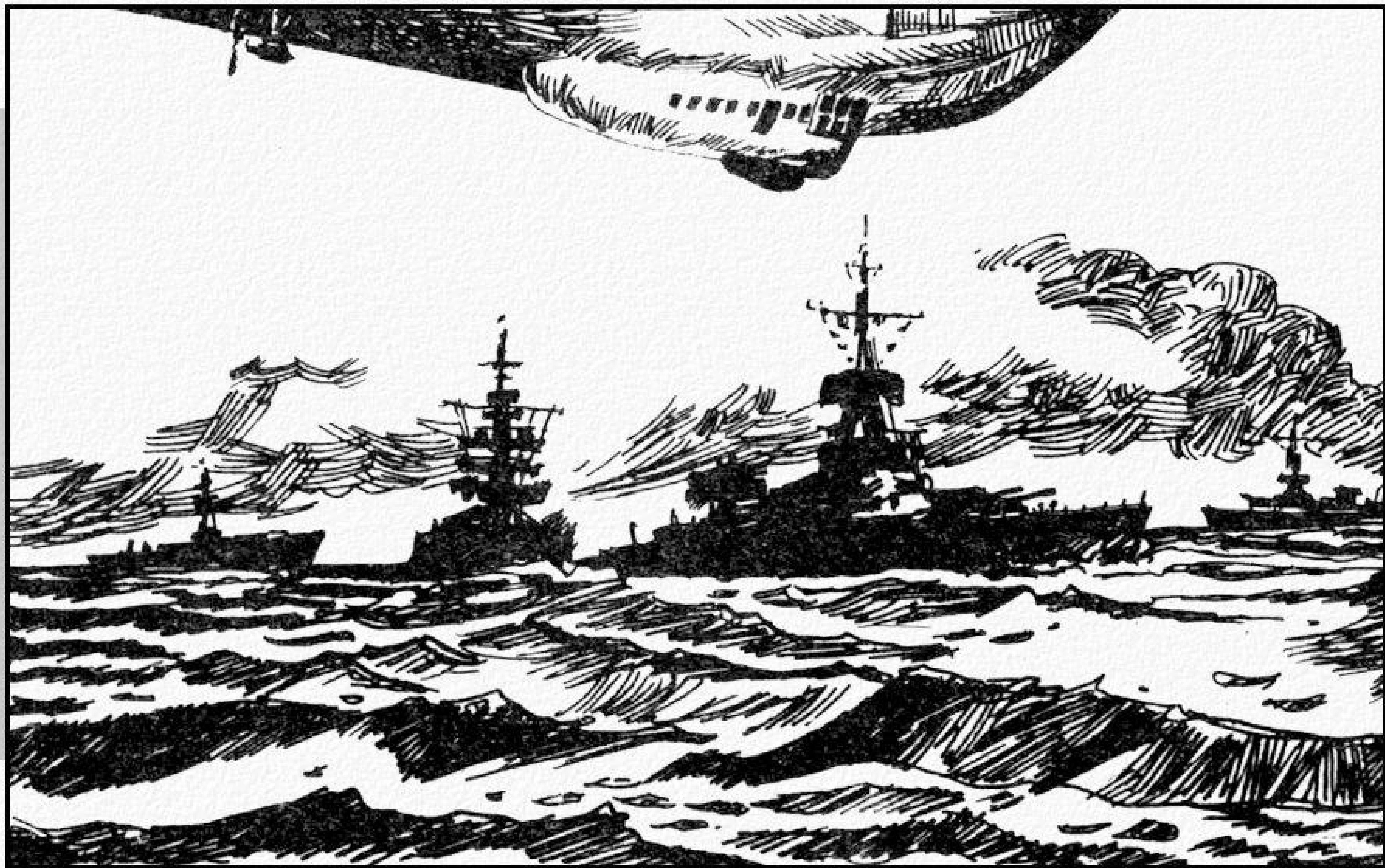
3 1907年，德国军事委员会向该厂购买改进了的LZ—3飞艇，用于装备部队。到第一次世界大战爆发时，德军已有15艘飞艇，其中11艘是“齐柏林”式。



4 LZ—3飞行时速为80—90公里，有效载重8—11吨。同那时的飞机相比，有航程远、载重多、适合远程侦察与轰炸等优点。



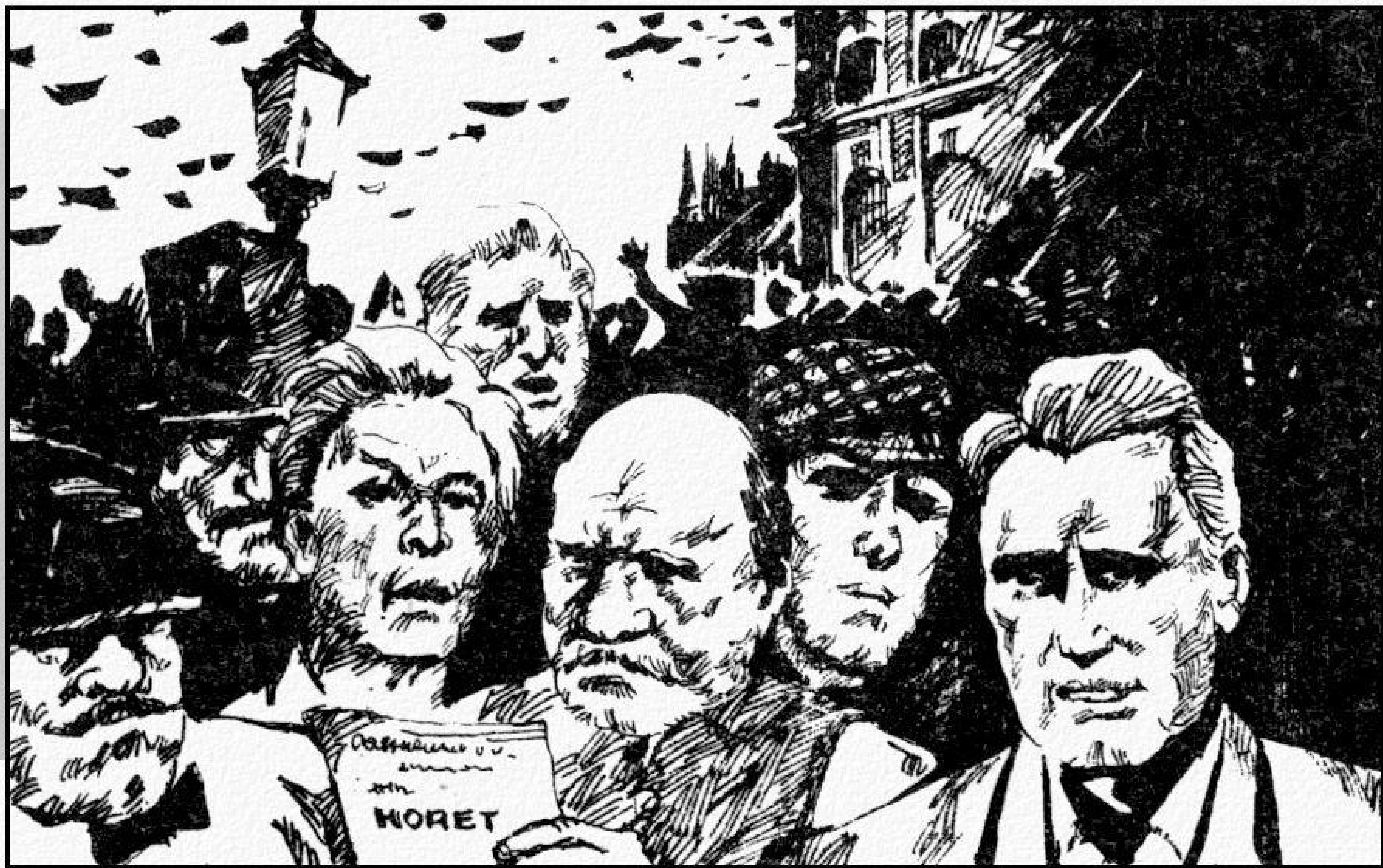
5 德军在飞艇上装上火炮、机枪和炸弹，用来轰炸敌方的城市和军事设施：攻击潜艇；探测地（水）雷场和进行海上侦察。



6 1914年8月5日，“齐柏林”飞艇首次轰炸列日要塞。接着轰炸比利时的安特卫普。还用来对海上的协约国舰船活动进行监视。一艘飞艇的作用可顶五六艘巡洋舰。



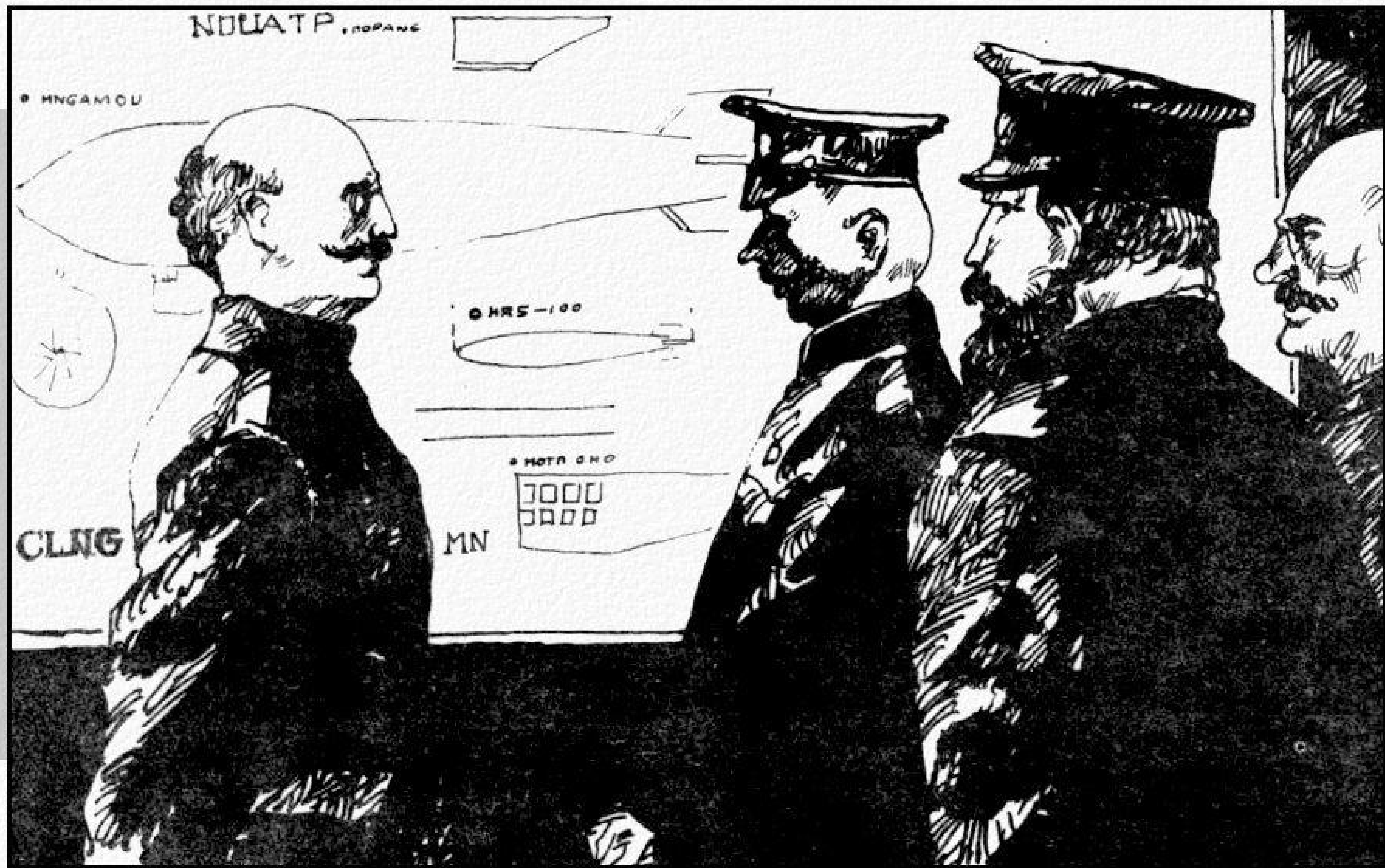
7 但“齐柏林”的主要使命是轰炸英国。1915年5月31日夜，林纳茨上尉指挥的LZ—38飞艇第一次轰炸伦敦。探照灯不能照到飞得很高的飞艇。炸弹使7人丧生，30人受伤。



8 林纳茨撤下传单警告说：“你们英国人，我们已经来过，而且还要再来。不投降就是死。德国人。”



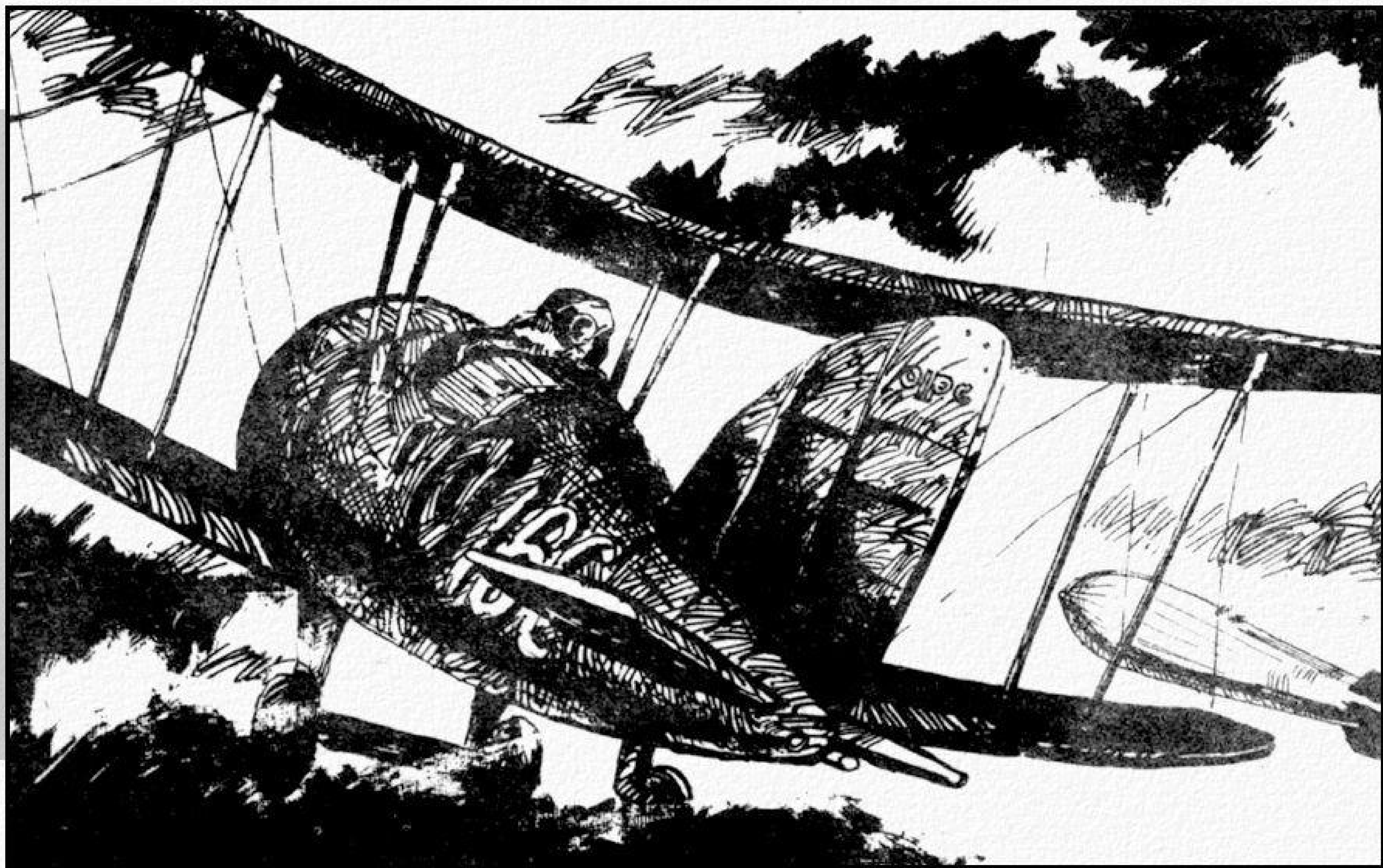
9 “齐柏林”飞艇轰炸造成的损失并不大，主要是造成英国人心理情绪上的紧张，出现了“齐柏林大恐慌”。



10 那时，英国人对于飞艇的了解甚少，他们猜测飞艇的外层和内层间装有厚厚的一层惰性气体，也许是氮气，不会燃烧。他们也不相信装有机枪的飞机能消灭这个空中巨物。



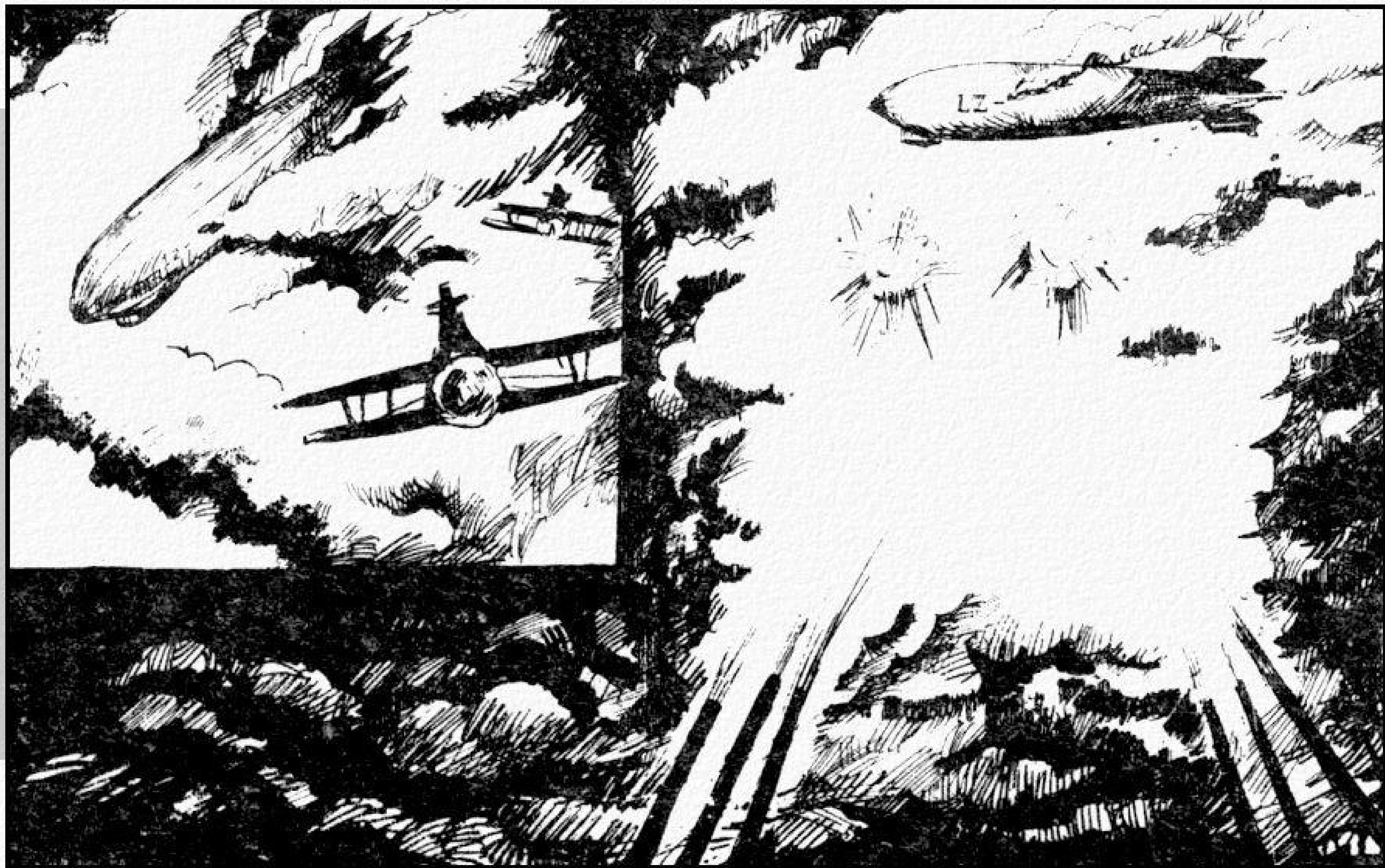
11 英国人派飞机飞到“齐柏林”飞艇上面向它投掷炸弹，但这些炸弹往往滚离飞艇，无法奏效。



12 可是利夫·鲁宾逊中尉破除了这一迷信。当“齐柏林”飞艇浮在厚厚的云层上面观察目标地区时，鲁宾逊的飞机飞到了飞艇上面。



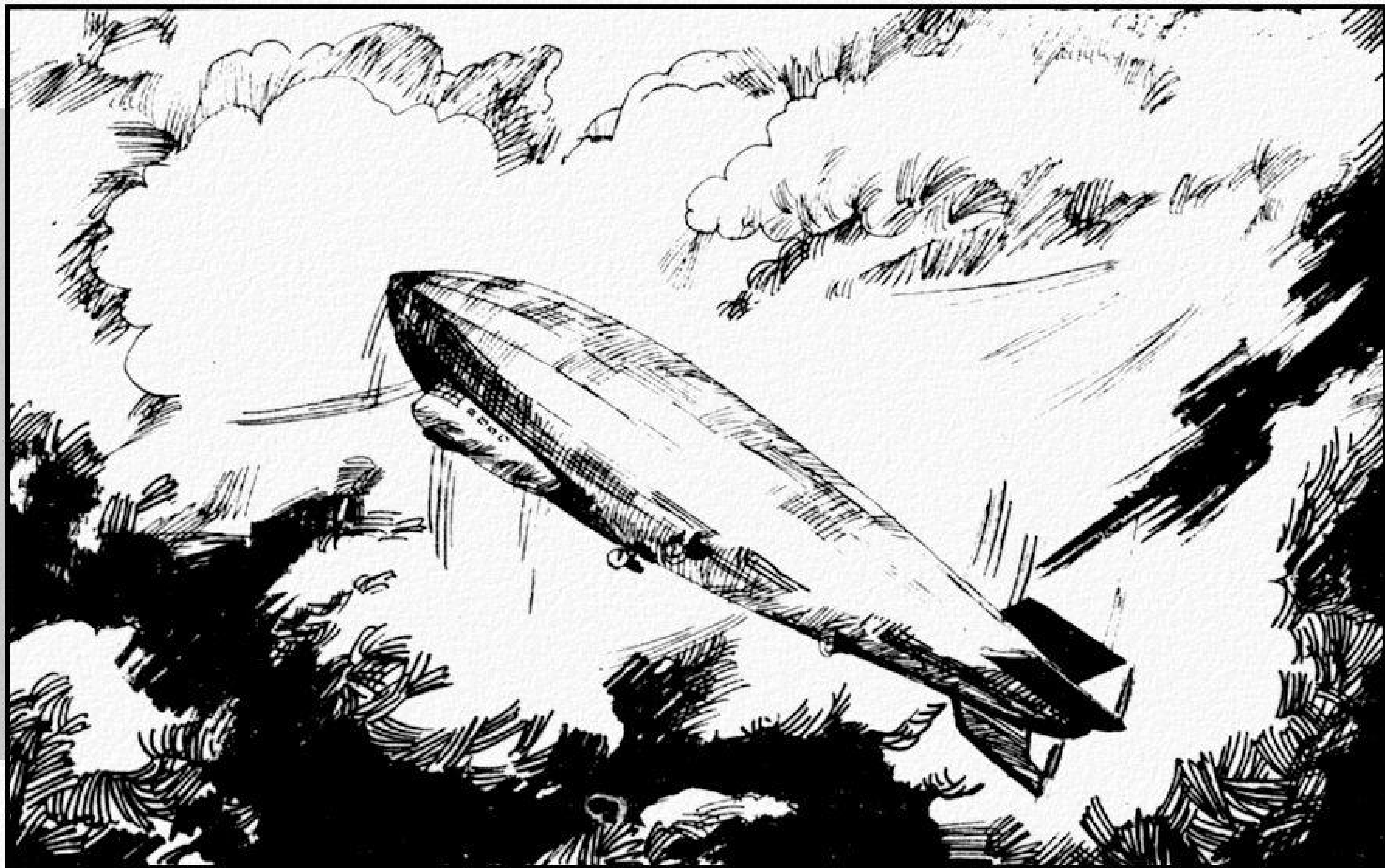
13 他瞄准飞艇，两挺机枪同时射出开花弹和燃烧弹。飞艇当即在一片腾腾的火焰中垂直坠向地面。由于这一功勋，他获得维多利亚十字勋章。



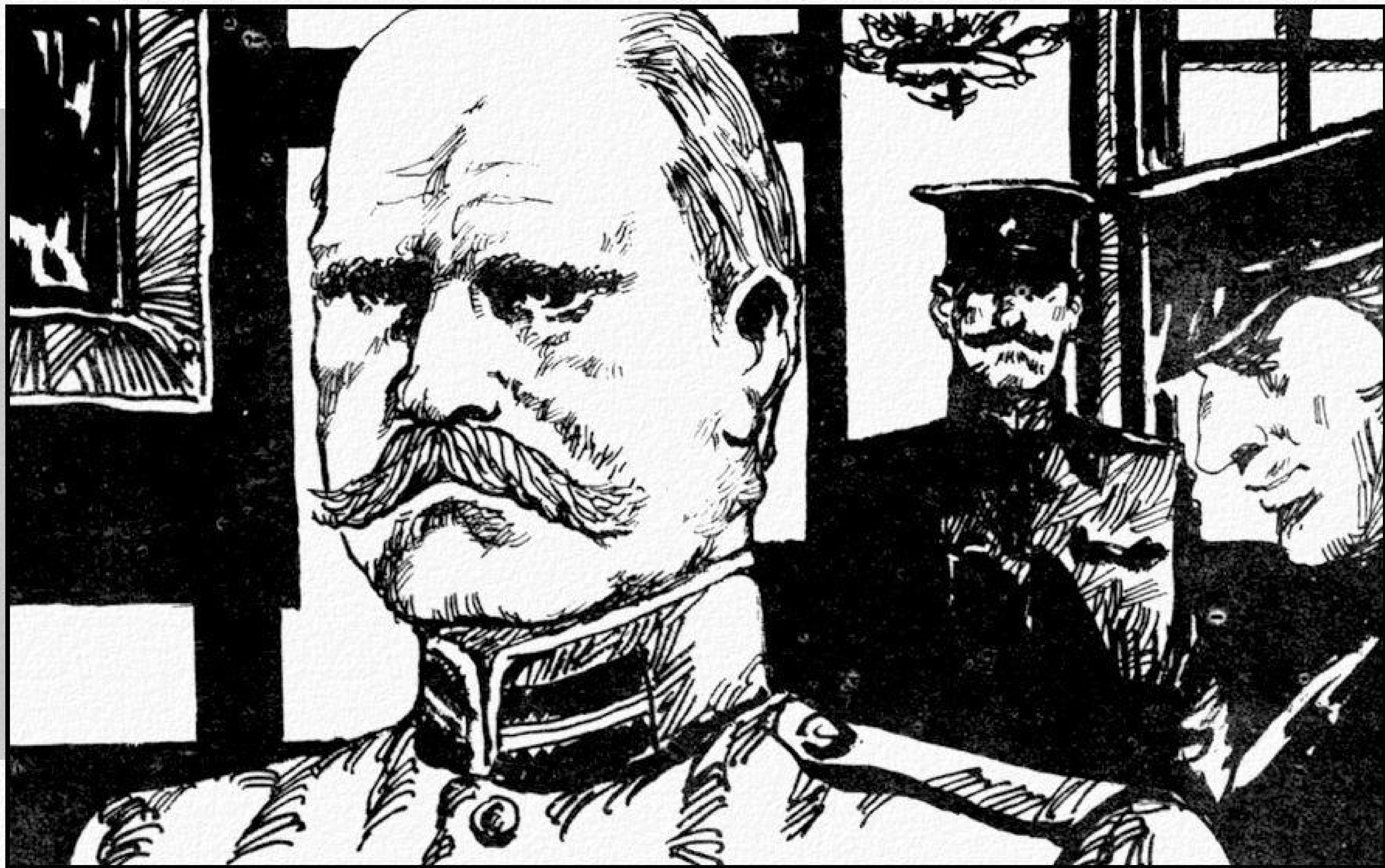
14 几天后，又一艘 LZ—3 2 被索厄里中尉以同样方式击落。接着是第三艘成为高射炮火力的目标，击中后却未燃烧，只带着微伤着陆了。



15 英国人渐渐认识到了“齐柏林”的弱点。燃烧弹可以把它打得满是窟窿，一点火星碰到氢气，飞艇便成地狱，连铝制框架都会熔化。



16 “齐柏林”飞艇不能在大风中维持稳定。10月20日飞往伦敦的11艘飞艇，有三艘被强风吹得不知去向。有一艘吹到法国，被高射炮击落。



17 英国人认为，排除“齐柏林”骚扰的最好办法是主动袭击它的国内基地。威尔逊中尉和米尔斯中尉奉命驾驶法曼式飞机去轰炸基地之一的埃维尔。



18 埃维尔在比利时境内。黎明时分，法曼式飞机抵达基地，在上空盘旋等待理想的能见度轰炸机库。地面的德军将他们误作友军，未予攻击。



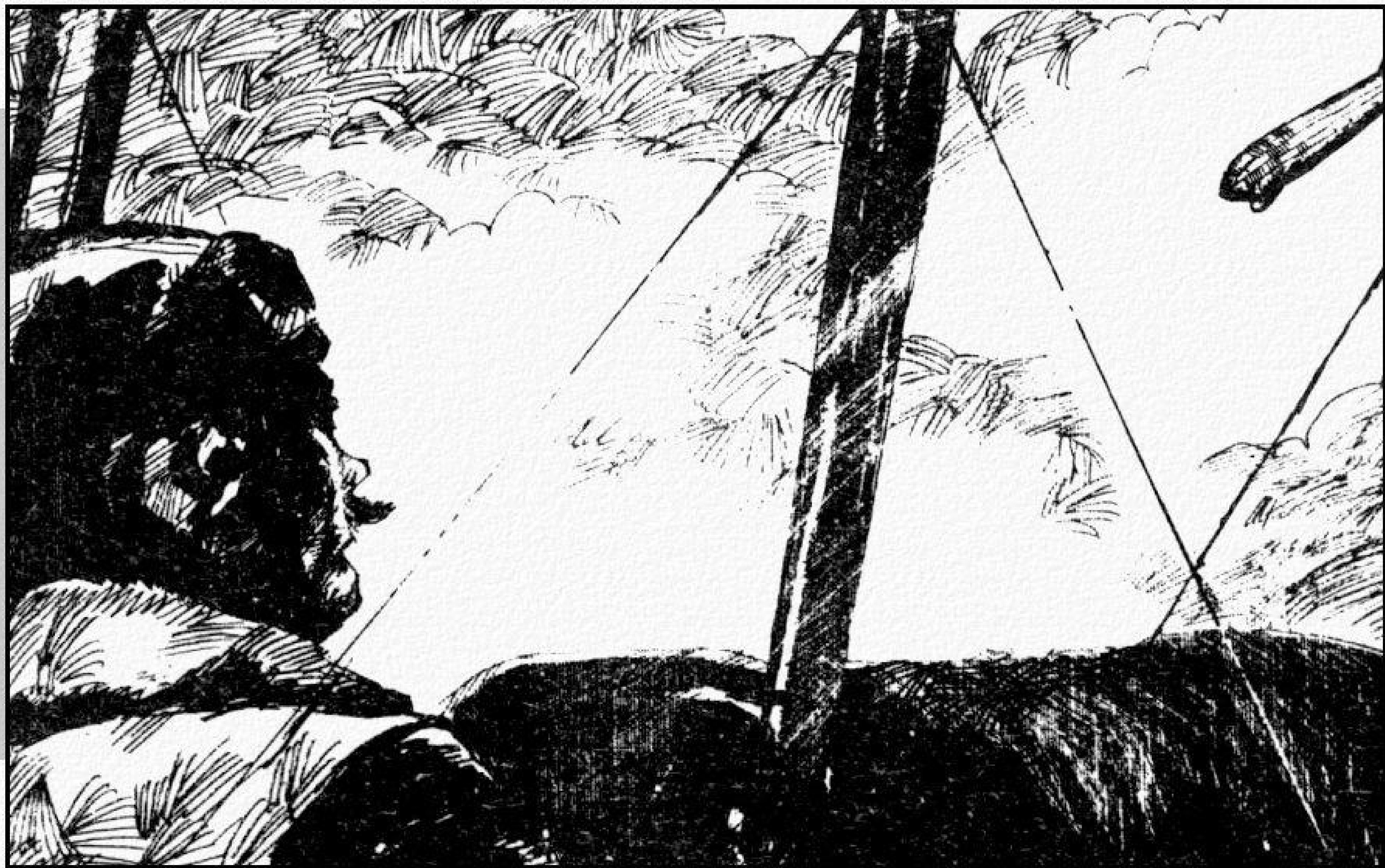
19 当日光勾出厂棚长长的轮廓时，威尔逊向厂棚扔了三颗65磅的高爆炸弹。接着，米尔斯又朝着烟柱丢下四颗20磅的炸弹。



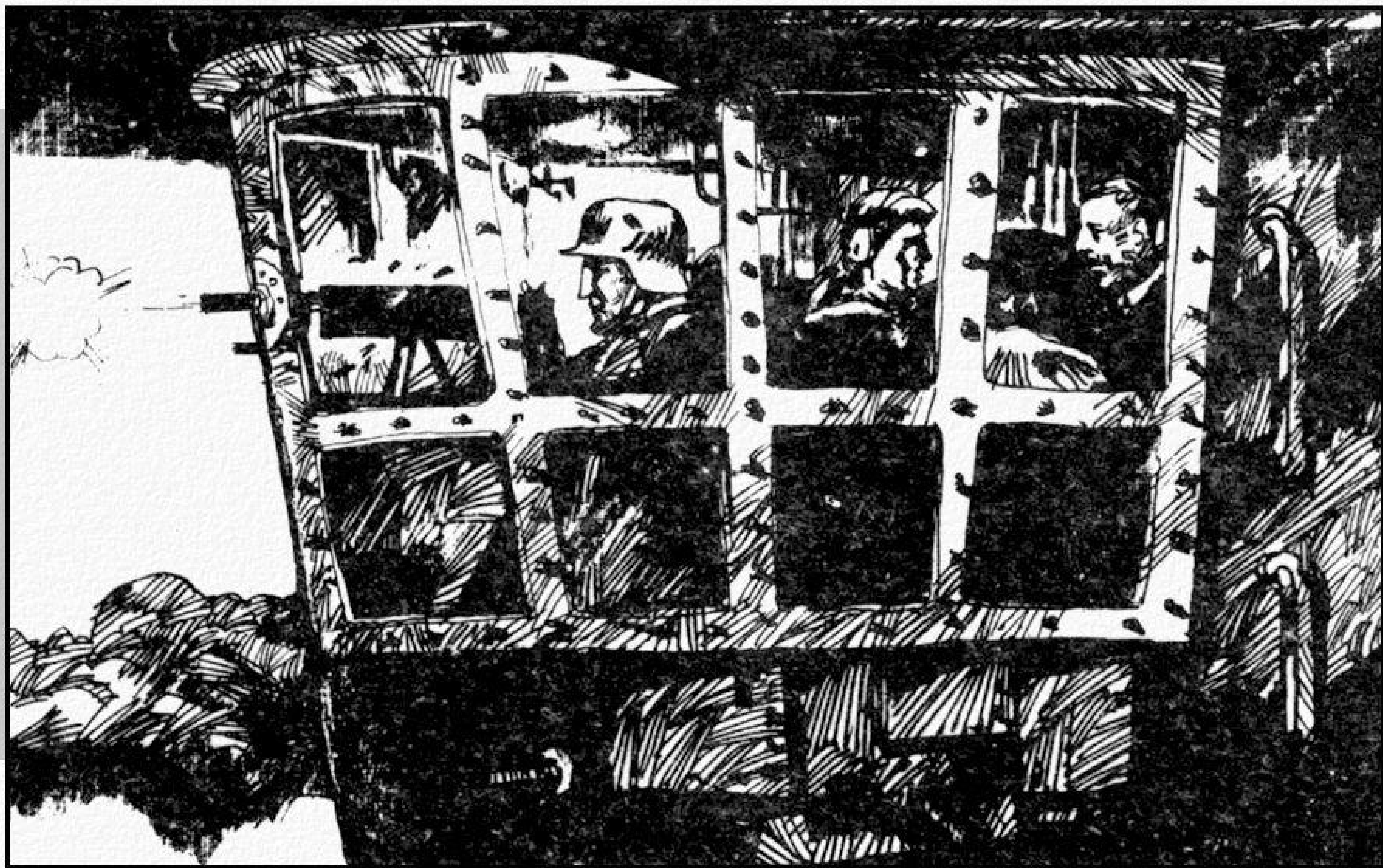
20 眩目的闪光照亮地面，棚厂里的飞艇碎成一堆不成形状的金属。它正是在伦敦留下传单的林纳茨上尉指挥的LZ—38。



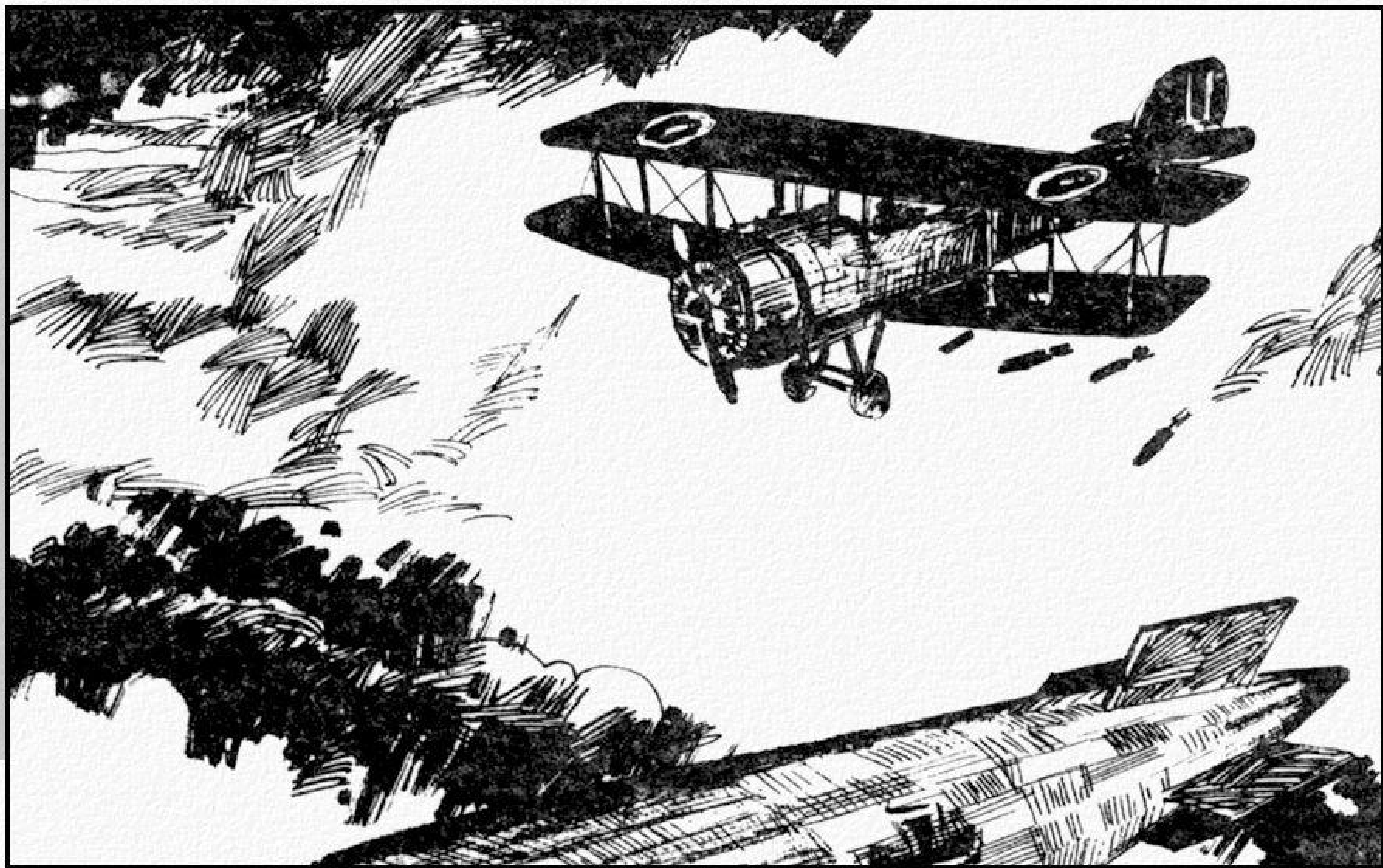
21 与此同时，另一位英国飞行员沃内福德中尉正在执行破坏第二个齐柏林基地的任务。当他于午夜时分飞近奥斯坦德时，惊异地瞪大眼睛。



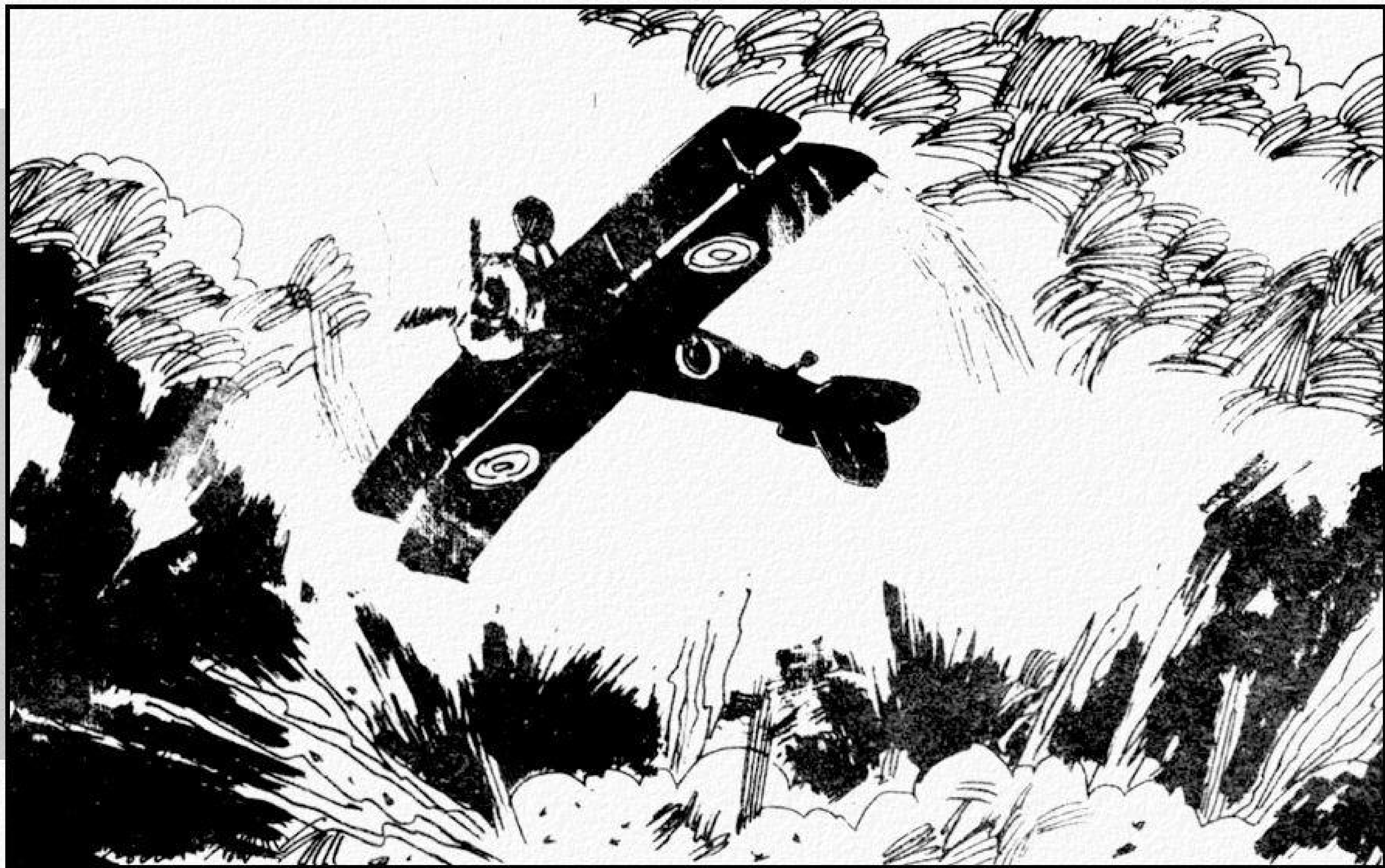
22 一艘齐柏林飞艇正在他前面徐徐巡航——原来，这艘LZ—37是在进行夜间试验。一批从齐柏林飞艇工厂来的工程师和设计师，正在飞艇上检查技术细节。



23 521英尺长的飞艇由28人掌握运转。驻守在发动机吊舱内的机枪手发现了沃内福德，当即开火攻击，不让它接近。有几颗子弹击中他的机翼。



24 半小时后，沃内福德偷偷地跟在飞艇后面，占据有利的高度，关闭了发动机，在飞艇上面下降，当接近七千英尺时，他丢下六颗20磅的炸弹……



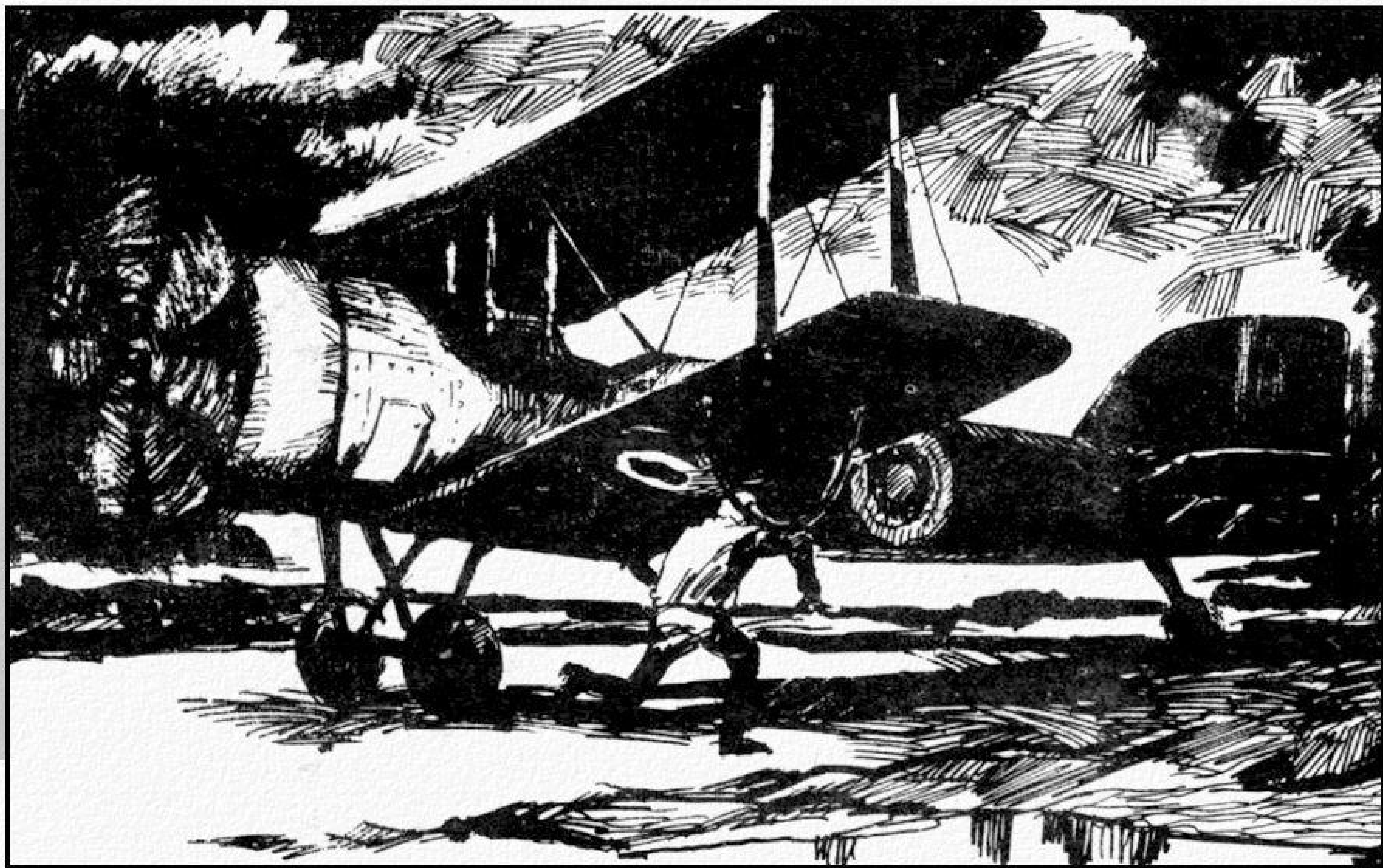
25 在丢最后一颗炸弹时，一阵爆炸的热浪竟把沃内福德的飞机也举了起来，翻了个身。



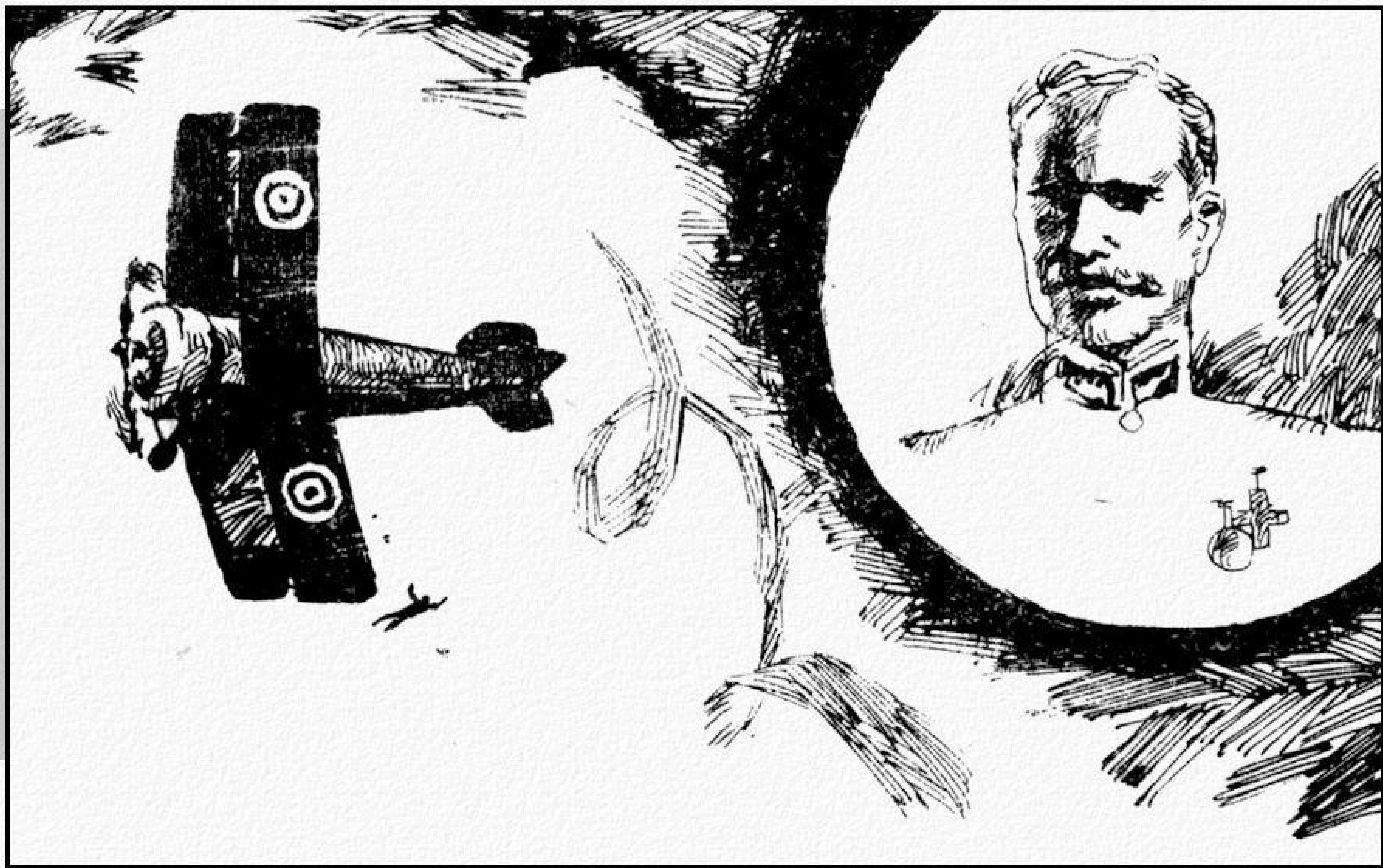
26 着火的飞艇摔毁在根特附近的女修道院里，砸死两名修女飞艇上的乘员除一人外，统统死光。



27 沃内福德被迫在敌人防线后面着陆，他暗下决心：一定要飞回去。只要没有德国人出现决不烧毁飞机。他发现发动机的一根油管折断了，便用香烟嘴上的金属包头，凑成一个接头。



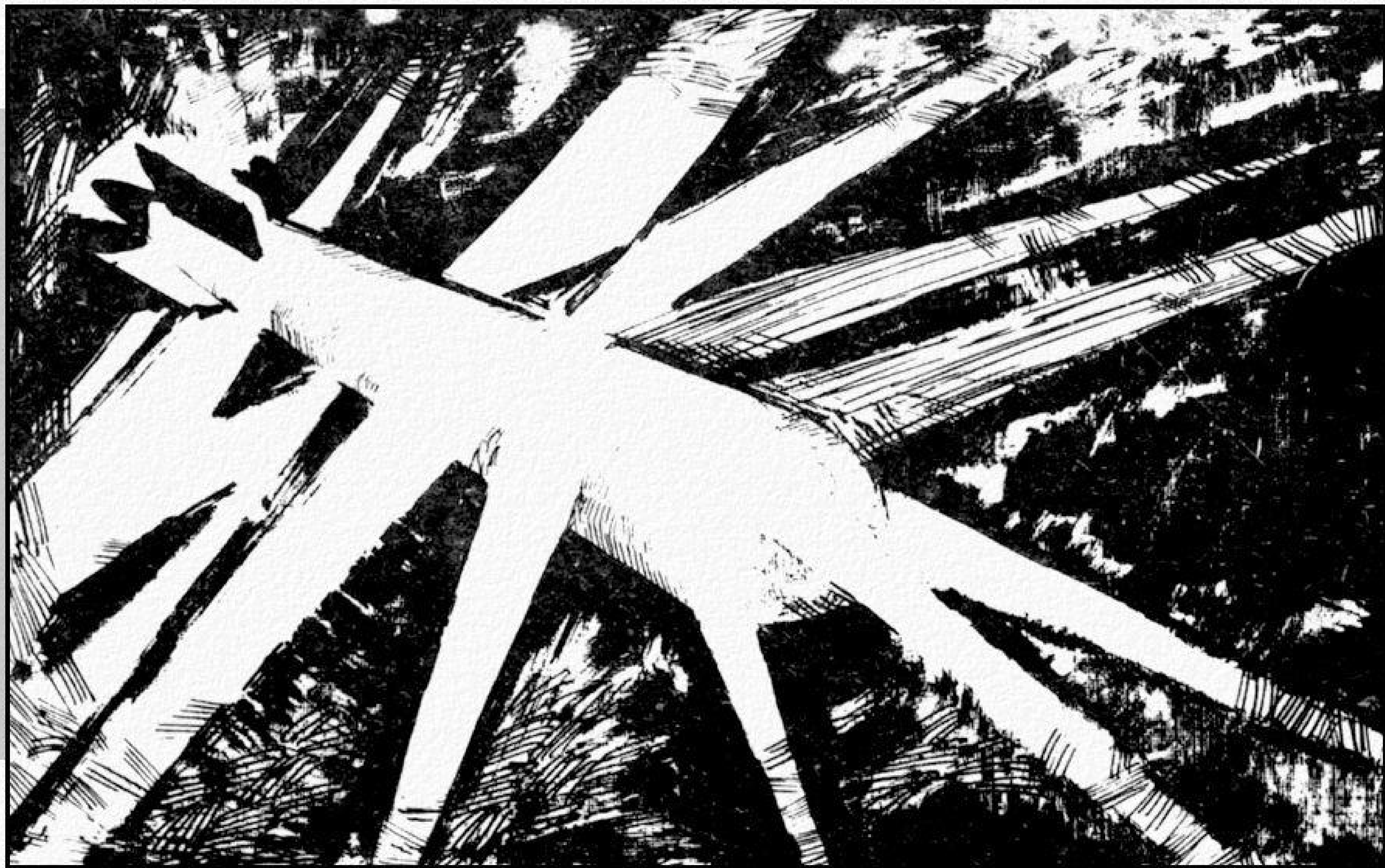
28 一个人靠转动螺旋桨来开动发动机可不容易。当飞机轰鸣着起飞的瞬间，沃内福德敏捷地跃进座舱，奇迹般地飞回英国。



29 国家授于他维多利亚十字勋章。可是十天后，他从一架新的法曼式双翼飞机的座舱里被抛出来摔死了。那时安全带仍然很少。



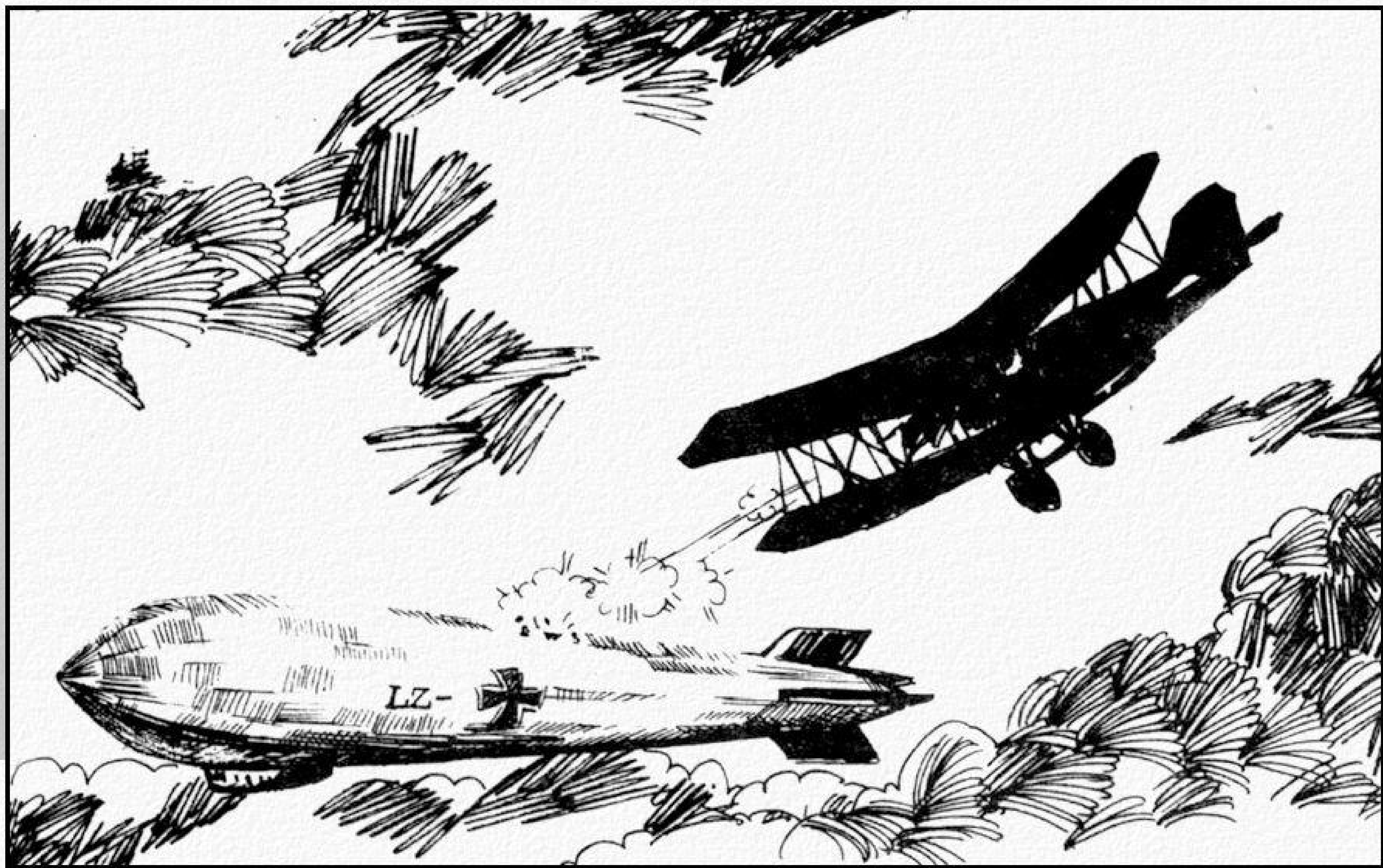
30 轰炸伦敦的最后一艘齐柏林飞艇是L Z—3 1，由德国最令人惧怕的袭击者，机长马蒂中尉指挥。



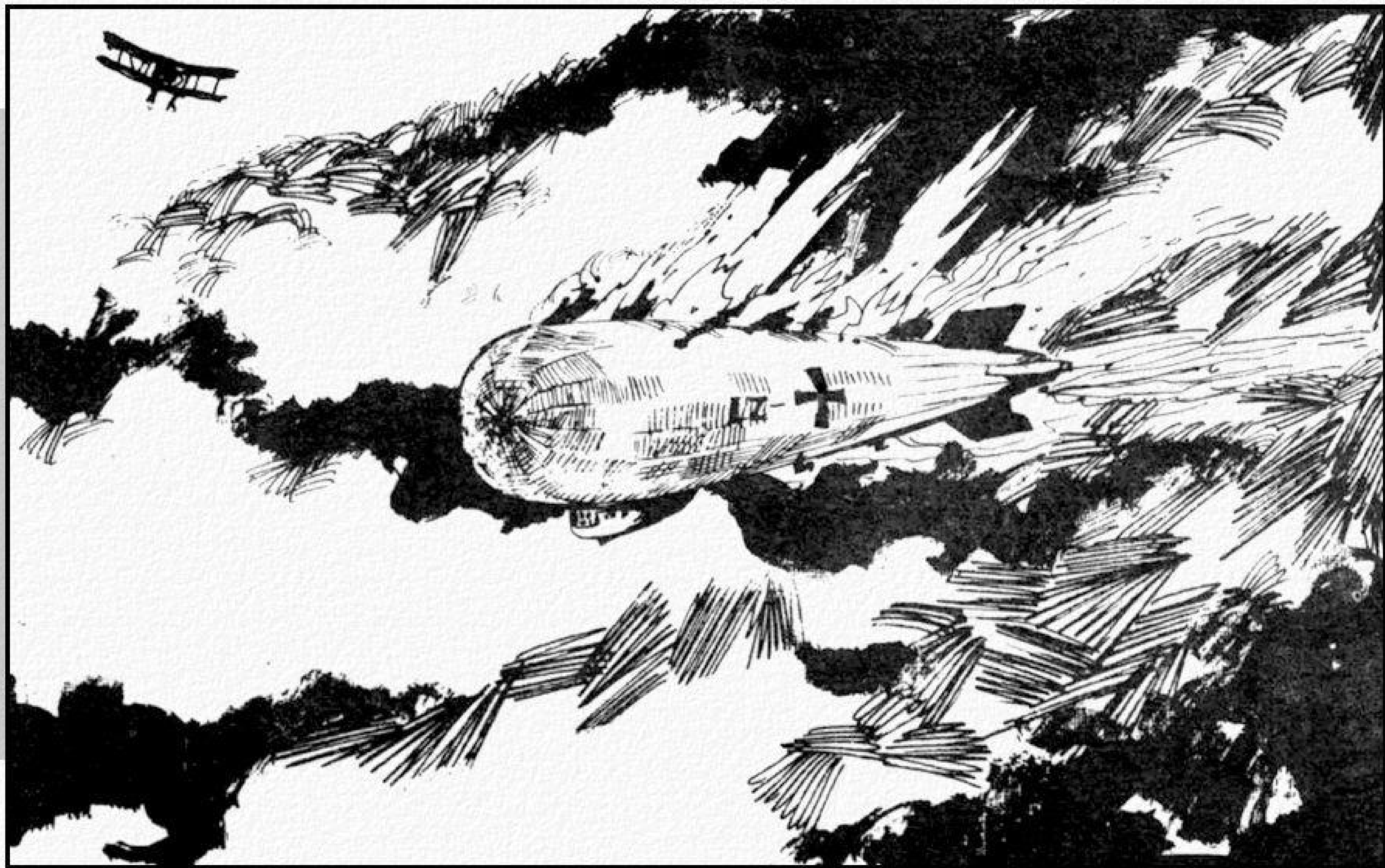
31 英空军中尉坦佩斯特在 1.15 万英尺的高度发现了陷入 12 道强光探照灯光包围中的 LZ—31。这时他距飞艇约为 1.5 英里。



32 坦佩斯特冒着“炮火的真正地狱”向齐柏林飞艇靠拢。当他距离目标仅五英里时，机械燃油泵突然停止转动。坦佩斯特以巨大的毅力改用紧急备用的手力唧筒。



33 坦佩斯特用手打气坚持到飞艇进入射程。但刚刚投掷炸弹的那只飞艇飞得很快。坦佩斯特以全力对飞艇笔直俯冲，射出猛烈的炮火后，又倾斜飞行，向飞艇尾部的下层开火。



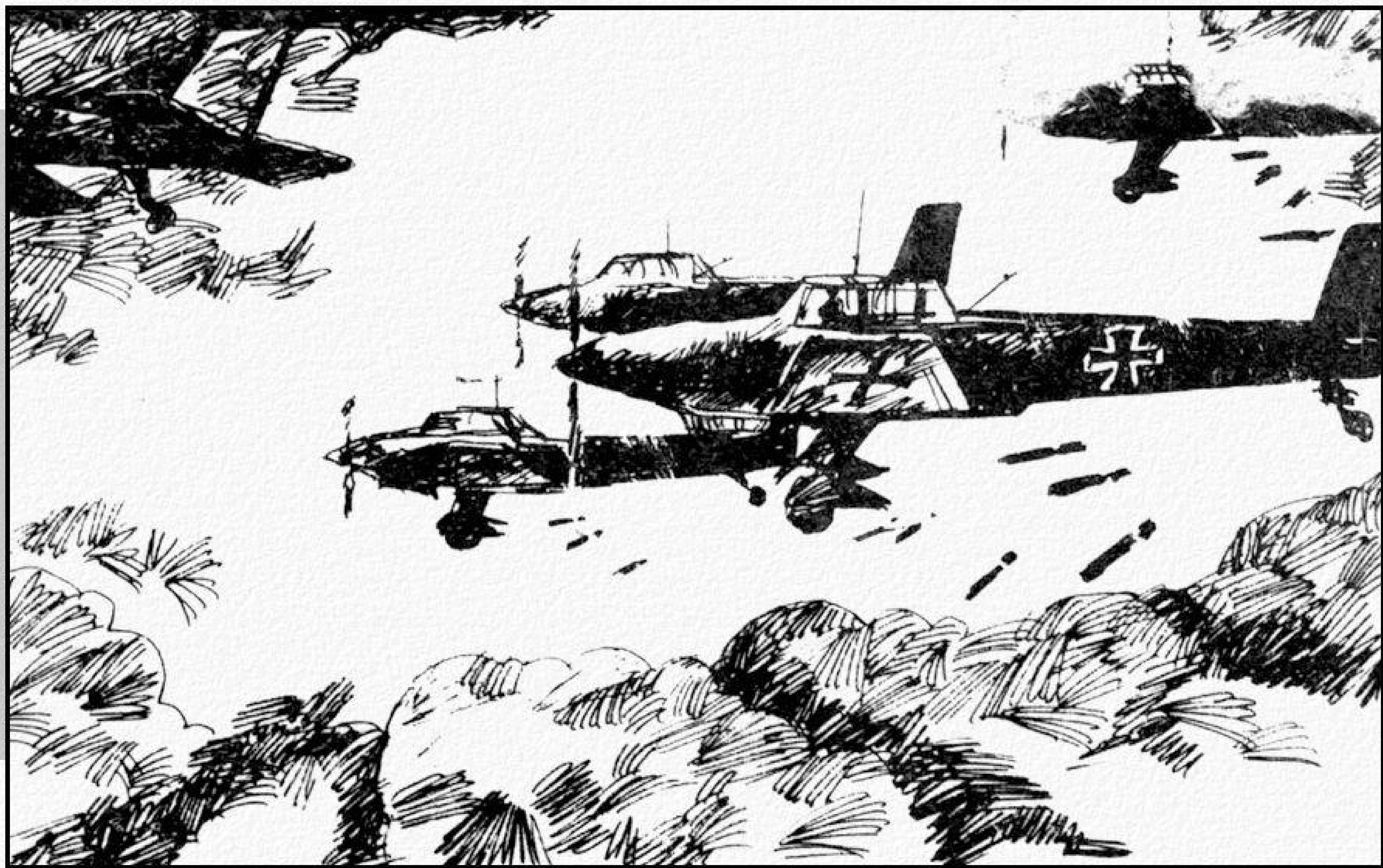
34 飞艇内部终于变得通红，像一盏巨大的中国灯笼。接着，它喷出200英尺高的火焰，在空中停留了片刻。



35 忽然，它呼啸着冲向坦佩斯特的飞机。坦佩斯特急忙垂直俯冲，接着又盘旋躲避。飞艇像一座火炉从飞机一旁掠过，似一丛巨大的火花坠落地面。



36 在18个月的齐柏林飞艇空战中，飞艇共向伦敦袭击51次，投下炸弹196吨，炸死557人，伤1360人。除制造恐慌外，齐柏林飞艇还牵制了英国的军事力量，使英国人疲于应付。



37 但齐柏林飞艇因体积大、速度慢，易于被击中，加上它不抗风暴，所获少于付出。于是，德国统帅部又命令制造远程轰炸机以取代“齐柏林”。

世界著名空战故事

齐柏林飞艇轰炸伦敦



ZHU
MING
KONG
ZHAN

(连环画)