

中文av无码字幕V.0.3.1知识百科网

中文字幕无码av | 2026-04-11

中文字幕无码av是当前备受关注的热门话题。本文将围绕中文字幕无码av展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

中文字幕无码av概述

桑普森 (SAMPSON) 多功能主动相位阵列雷达是英国BAE系统海事公司研制与生产的一种多功能双面有源电子扫描阵列雷达。它是“海毒蛇”海上防空系统的火控雷达。“海毒蛇”系统也被称为 PAAMS(S)，以表示使用了桑普森雷达，并将其与法国和意大利的地平线级护卫舰上的PAAMS系统区分开来。桑普森多功能雷达最远可探测 400千米 (250 英里) 外的空中和地面目标，并能同时跟踪数百个目标。“海毒蛇”利用这些信息来评估和指示目标的优先次序，并计算“紫苑”导弹的最佳发射时间。

传统雷达由旋转发射器和传感器组成，功率有限，易受敌方干扰，而且只能实现单一功能--因此需要独立的单元来监视、跟踪和瞄准。作为有源相控阵雷达，SAMPSON 使用软件来塑造和引导其雷达波束，使之能同时执行多项功能，并且通过自适应波形控制，几乎能无视敌方的干扰。有源相控阵比传统雷达具有更远的探测距离和更高的精度。波束引导软件通过复杂的算法来控制搜索，以最高的精度对数百个潜在目标的活动轨迹进行持续监控。SAMPSON 使用两个平面阵列来覆盖部分天空；通过旋转阵列可以提供360度的完整的覆盖，类似于传统雷达系统的运行方式。这与美国的AN/SPY-1 (用于提康德罗加级导弹巡洋舰和 阿利·伯克级驱逐舰 Flight I-IIA) 和AN/SPY-6 (用于阿利·伯克级驱逐舰 Flight III) 或荷兰APAR系统 (用于荷兰皇家海军的七省级巡防舰、德国海军的萨克森级巡防舰和丹麦皇家海军的伊万·休特菲尔德级巡防舰) 形成对比，它们使用固定的多个阵列来提供对整个天空的连续覆盖。尽管 SAMPSON 雷达无法提供持续的 360 度覆盖，但它以每分钟 30 转的速度旋转，并且由一对背靠背天线阵列，空中的任何部分都可以在平均不多于 0.5秒的时间内被覆盖到 (由于波束也可以通过电子方式来回扫描，因此精确的时间会有所不同)。此外，由于使用天线阵列较少可使系统重量更轻，从而可以将天线阵列放置在显眼的桅杆顶部，而不是像荷兰或美国舰艇那样放置在舰桥上层建筑的侧面上。将雷达天线放置在更高的高度都可以扩大其视距，提高对低空或掠海目标的打击性能；SAMPSON 雷达天线高于水线的高度大约是外国海军同等舰船天线阵列的两倍。虽然 SAMPSON 在这方面性能的确切细节不太可能公开，但这些因素可能会减轻阵列数量较少的不利影响。然而，一些任务难以同时进行：例如，(长距离) 空间搜索会消耗大量雷达资源，留给其他任务 (如瞄准) 的余地很小。将空间搜索与其他任务结合起来也会导致搜索速度缓慢或每项任务的总体质量低下等问题。雷达性能的驱动参数是对目标的照射时间或每个波束观测时间。因此，英国皇家海军选择了 S1850M 远程雷达来补充 45 型驱逐舰上的 SAMPSON 雷达。这也导致北约防空作战系统研究 (NAAWS) 将首选的防空作战系统定义为由互补的空间搜索雷达和 MFR 组成。这样做的另一个好处是，这两种系统可以使用两种不同的雷达频率；其中一种适合用于远程搜索，另一种适合用于 MFR (物理学原理使得这两种任务难以结合)。2006年2月1日下水的45型驱逐舰首舰勇敢号于2007年安装了 SAMPSON 和 S1850M 雷达，并于 2009 年 7 月 23 日服役。

桑普森 (SAMPSON) 多功能主动相位阵列雷达是英国BAE系统海事公司研制与生产的一种多功能双面有源电子扫描阵列雷达。它是“海毒蛇”海上防空系统的火控雷达。“海毒蛇”系统也被称为 PAAMS(S)，以表示使用了桑普森雷达，并将其与法国和意大利的地平线级护卫舰上的PAAMS系统区分开来。桑普森多功能雷达最远可探测 400千米 (250 英里) 外的空中和地面目标，并能同时跟踪数百个目标。“海毒蛇”利用这些信息来评估和指示目标的优先次序，并计算“紫苑”导弹的最佳发射时间。

中文字幕无码av的背景与发展

传统雷达由旋转发射器和传感器组成，功率有限，易受敌方干扰，而且只能实现单一功能--因此需要独立的单元来监视、跟踪和瞄准。作为有源相控阵雷达，SAMPSON 使用软件来塑造和引导其雷达波束，使之能同时执行多项功能，并且通过自适应波形控制，几乎能无视敌方的干扰。有源相控阵比传统雷达具有更远的探测距离和更高的精度。波束引导软件通过复杂的算法来控制搜索，以最高的精度对数百个潜在目标的活动轨迹进行持续监控。SAMPSON 使用两个平面阵列来覆盖部分天空；通过旋转阵列可以提供360度的完整的覆盖，类似于传统雷达系统的运行方式。这与美国的AN/SPY-1（用于提康德罗加级导弹巡洋舰和 阿利·伯克级驱逐舰 Flight I-IIA）和AN/SPY-6（用于阿利·伯克级驱逐舰 Flight III）或荷兰APAR系统（用于荷兰皇家海军的七省级巡防舰、德国海军的薩克森級巡防艦和丹麦皇家海军的伊万·休特菲尔德级巡防舰）形成对比，它们使用固定的多个阵列来提供对整个天空的连续覆盖。尽管 SAMPSON 雷达无法提供持续的 360 度覆盖，但它以每分钟 30 转的速度旋转，并且由一对背靠背天线阵列，空中的任何部分都可以在平均不多于 0.5秒的时间内被覆盖到（由于波束也可以通过电子方式来回扫描，因此精确的时间会有所不同）。此外，由于使用天线阵列较少可使系统重量更轻，从而可以将天线阵列放置在显眼的桅杆顶部，而不是像荷兰或美国舰艇那样放置在舰桥上层建筑的侧面上。将雷达天线放置在更高的高度都可以扩大其视距，提高对低空或掠海目标的打击性能；SAMPSON 雷达天线高于水线的高度大约是外国海军同等舰船天线阵列的两倍。虽然 SAMPSON 在这方面性能的确切细节不太可能公开，但这些因素可能会减轻阵列数量较少的不利影响。然而，一些任务难以同时进行：例如，（长距离）空间搜索会消耗大量雷达资源，留给其他任务（如瞄准）的余地很小。将空间搜索与其他任务结合起来也会导致搜索速度缓慢或每项任务的总体质量低下等问题。雷达性能的驱动参数是对目标的照射时间或每个波束观测时间。因此，英国皇家海军选择了 S1850M 远程雷达来补充 45 型驱逐舰上的 SAMPSON 雷达。这也导致北约防空作战系统研究（NAAWS）将首选的防空作战系统定义为由互补的空间搜索雷达和 MFR 组成。这样做的另一个好处是，这两种系统可以使用两种不同的雷达频率；其中一种适合用于远程搜索，另一种适合用于 MFR（物理学原理使得这两种任务难以结合）。2006年2月1日下水的45型驅逐艦首舰勇敢号于2007年安装了 SAMPSON 和 S1850M 雷达，并于 2009 年 7 月 23 日服役。

蒙越戰爭（越南語：Chiến tranh Nguyên Mông-Đại Việt／戰爭元蒙-大越，蒙古語：Монголчуудын Вьетнам руу хийсэн довтолгоо），或元越戰爭、蒙古越南戰爭、蒙古侵越戰爭、越南抗蒙戰爭，是指歷史上蒙古帝國（及之后的元朝）對越南陳朝的侵略戰爭。越南對抗蒙元的戰爭共有三次，分別發生在1257年至1258年，1284年至1285年，以及1287年至1288年。在每次戰爭前後，雙方均進行過外交活動。越南視抗蒙戰爭為其歷史上對外抗戰最為光輝的一頁。越南陳朝共有三代皇帝經歷了此次戰爭，分別是陳太宗、陳聖宗和陳仁宗。

1257年（丁巳年）8月，歸化（Quy Hóa）寨主何屈（Hà Khuất）傳報稱蒙古派使者前來。9月，陳太宗下戰令，命令左右將帥水陸並進日夜兼程前往邊界集結，並由興道王陳國峻統領。11月，陳太宗扣留兀良哈台的使者，並將戰令傳達到全國，軍民備戰。12月12日（陰曆），蒙古軍將領兀良哈台從雲南率領三萬大軍侵佔大越國的平原（Bình Lê Nguyên）地區。陳太宗親行督戰。而陳軍起初較為弱勢，太宗回視親信，只有黎秦勇敢前行，單騎出入敵陣，神情自若。安南軍隊擺出了步象騎兵的混合陣勢，仍被兀良哈台擊潰。當時有人諫言陳太宗駐驛視戰，黎秦建議先退避為好。陳太宗退避瀘江，但後來仍不敵強大的蒙古軍，退守天幕江（在今越南興安省），國都昇龍（今河內市）失陷。元軍發現被扣留的蒙古使者遭受酷刑，因而大怒屠城，宮城殘破。在這危急關頭，太宗乘船向太尉欽天王陳日皎商討對策，陳日皎卻態度沮喪，在船邊用手指點水，然後在船舷寫「入宋」二字，表示不如前去投靠南宋。陳哭再問太師陳守度，陳守度的答案則是「臣首未至地，陛下無煩他慮」，表示仍願意抵抗，使陳哭重拾戰意。元軍只得到一座空城，僅待了九天，以暑熱難耐兼之糧食已盡，被迫撤軍。農曆12月24日，陳哭及太子陳晃乘坐樓船，在東步頭擊敗蒙古軍隊。蒙古軍撤退路上又遭到安南地方豪族武裝的襲擊而損失慘重。撤退到歸化寨時，又遭寨主何俸（Hà Bổng）召集蠻人襲擊，最終撤出大越。當其時蒙古軍新取雲南，進攻越南並沒有徹底攻佔之意，於是蒙古兵倉猝撤退之際，並未劫掠民物，被當地人稱為“佛賊”。敵軍退去後，陳太宗嘉獎了何俸等有功之臣；賜黎秦名“輔陳”，授他為御史大夫，還將昭聖公主（前陳太宗皇后）嫁給他。戰爭結束後，越南陳朝一方面遣使向南宋報告情況，另一方面決定向蒙古同時入貢，並於1258年派遣黎輔陳與周博覽到蒙古帝國，與蒙古帝國政府訂下協議，規定越南每三年向蒙古（元朝）進貢一次，並定為常例。

深入分析

從至元二年（1265年）開始，元朝不斷地要求越南陳朝的國君親自前往大都朝謹，派遣王子作為人質，並接受元朝派遣達魯花赤統治其地，但都被陳太宗所拒絕。至元十六年（1279年），元朝攻滅宋朝统一中国大陆之后後，元世祖便决心征服安南。至元十八年（1281年），元世祖把越南使者陳遺愛封為安南國王，派兵千人護送其回國即位，結果被越南陳朝出兵消滅。

元軍兵分六路進攻安南。主帥鎮南王脫歡（忽必烈第九子）。元軍人數據《大越史記全書》載為五十萬人。1284年農曆十二月二十六日，蒙古軍隊侵犯到永州、內旁（Nội Bằng）、鐵略（Thiết Lược）、支梭等關卡，越南陳軍退至萬劫津（Vạn Kiếp）。陳興道奉命調遣海東、雲茶、巴點等地軍民，選擇勇者為前鋒，過海來到南部。興武王陳巖、明憲王陳蔚、興讓王陳國顯、興智王陳峴率旁河、那岑、茶鄉、安生、龍眼等地的20萬軍隊來到萬劫，由陳興道調遣，以對抗蒙元。陳興道屯兵于北江地區。1285年陰曆正月六日，元朝將領烏馬兒帶兵進攻萬劫、普賴山等地，與安南軍隊正面決戰。越軍敗退。十二日，元朝軍隊攻打嘉林、武寧、東岸，抓獲一批大越士兵，因見臂膀上皆墨刺“殺韃”二字，於是大肆殺戮越兵，並追兵到東步頭。二十八日，陳興道安排上相太師陳光啟駐守乂安，以禦蒙元將領唆都的進攻。除了大越國朝廷作出抵抗外，地方民眾亦為保家園而對抗元軍。據碑銘資料的記述，當唆都部隊取道安緣鄉古溪（在今清化省廣昌縣）時，土豪黎公孟率領鄉人抵禦，雙方於古筆渡（亦在廣昌縣）交戰，元軍一時無法取勝。後來元軍利用該地降人為嚮道，焚毀鄉中廬舍而去。時在1284年年底至1285年年初。此時，部份越方貴族產生消極情緒。二月一日，靖國大王陳國康的兒子上位彰憲侯陳鍵（Trần Kiên）帶僚屬黎翦等投降元朝，唆都將他們送往元朝國都燕京。但行至麻六寨時，元軍遭到諒江（在今越南北江省）土豪阮世祿、阮領等的襲擊，陳鍵被陳興道家奴阮地爐射殺。其後，黎翦帶著陳鍵的屍體連夜騎馬奔馳，將其葬在數十里外的丘溫（Khâu Ôn）。上皇陳昞為爭取御敵的時間，便將安姿公主（宗聖最小的妹妹）送予元皇子脫歡。但戰事仍持續不斷。保義王陳平仲與元軍對戰于拖模洲（？，Đà Mạc）（今慢樹洲〔？，Mạn Trù〕）。陳平仲被擒後，敵人問他：“為北王乎？”（想去北方做王嗎？），陳平仲答：“寧為南鬼、不為北王。”後被殺。此時元軍的攻勢咄咄逼人，陳聖宗和陳仁宗駕小舟退避到三峙源（Tam Trĩ Nguyên）。陰曆三月一日，陳聖宗和陳仁宗徒步來到水注（Thuỷ Chú），並乘船從南趙江（即水棠縣），過大旁（Đại Bằng）海到達清化。上位文昭侯陳弄（Trần Lộng）向脫歡投降，既而，昭國王陳益稷、以及范巨地、黎演、鄭隆等人也向元朝投降。唆都率軍50萬至占城，在烏里州（今廣治省）與其他蒙元軍會師，並占据了驩州、爰州（清化—乂安），進駐于西結（約在今興安省文江县東平社東結村）。

1288年正月，蒙古軍烏馬兒率軍進犯龍興府（Long Hưng）。八日，越南軍與其會戰于大旁海（Đại Bằng）外，越軍繳獲蒙古軍哨船300艘，首級10顆，蒙古軍士兵多數被淹死。陰曆二月十九日，烏馬兒進犯安興寨（Yên Hưng）。三月八日，元軍會師白藤江，等待張文虎的運糧船。然而，陳國峻已率軍擊敗張文虎。先前，陳國峻讓部下在白藤江植下木樁，並在上面覆蓋叢草。當天漲潮時，越軍主動出擊並假裝失敗而撤退，元軍追擊，水落時，元軍的戰船不能行進，阮嗣率領聖翊勇義軍擊敗元軍，俘獲敵將平章奧魯赤。陳聖宗和陳仁宗也率軍而來，大敗元軍，元軍士兵多溺死。張文虎率元軍到來的時候，被兩岸的越南軍伏兵擊敗，而且潮退急速，張文虎的運糧船碰到越軍事先埋的木樁而破沉，士兵也多數溺水而亡，越軍繳獲哨船四百餘艘。內明字杜衡（Đỗ Hành）俘獲敵將烏馬兒、昔戾基玉（Tích Lê Cơ Ngọc）。脫歡和阿台領眾遁歸，思明土官黃詣擒之以獻，陳聖宗和陳仁宗回龍興府。十七日，俘元將昔戾基玉、元帥烏馬兒、參政岑段、樊楫、田元帥、萬戶、千戶獻捷于昭陵（Chiêu Lăng）。陳帝進謁時作詩：

以上就是关于中文字幕无码av的详细介绍。中文字幕无码av等相关话题也值得进一步了解。