


## Adresy internetowe

Będę zamieszczał tutaj adresy internetowe stron zawierających ciekawą informację z zakresu techniki mikrofalowej, anten oraz techniki wojskowej z oddzielnym wykazem portali nt EW.

## I. Artykuły




Lp	Nazwa	
1.	Encyklopedia mikrofalowa, nie tylko dla początkujących	<a href="http://www.microwaves101.com/encyclopedia/index.cfm">www.microwaves101.com/encyclopedia/index.cfm</a>
2	Bezpłatne wykłady (video) z Lincoln Laboratory MIT . Tematyka -anteny i technika radarowa	<a href="http://www.ll.mit.edu/workshops/education/videocourses/index.html">www.ll.mit.edu/workshops/education/videocourses/index.html</a>
3	<u>Forum rosyjskich specjalistów na temat techniki mikrofalowej, w tym poświęcony CST Microwave Studio</u>	
4	<u>Strona Microwave Vision Group (Satimo, Orbit/FR, EMI)</u>	
5	<u>Bell System Technical Journal , 1922-1982 - dostępne wszystkie artykuły</u>	
6	<u>Czasopismo internetowe Ros.Ak.Nauk z dziedziny radioelektroniki (miesięcznik)</u>	<a href="http://jre.cplire.ru/jre/contents.html">jre.cplire.ru/jre/contents.html</a> - przykładowo, w nr.2/2014 ciekawy artykuł o metamateriałach i małych antenach
7	NASA Technical Reports Server (NTRS)	<a href="https://ntrs.nasa.gov/search.jsp">https://ntrs.nasa.gov/search.jsp</a>
8	The free physics textbook	<a href="http://www.motionmountain.net/">http://www.motionmountain.net/</a>
9	Hathi Trust Digital Library - stare	<a href="http://www.hathitrust.org/">http://www.hathitrust.org/</a> na przykład <a href="https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uiug.30112106688432;view=2up;seq=1">https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uiug.30112106688432;view=2up;seq=1</a> (A general method for designing circular array antennas to obtain quasi-omnidirectional patterns / by C.R. Cockrell and W.F. Croswell. Washington, D.C. : National Aeronautics and Space Administration ; [1967] )
10	Defence Science Journal (dwumiesięcznik indyjski)	<a href="http://publications.drdo.gov.in/ojs/index.php/dsj/index">http://publications.drdo.gov.in/ojs/index.php/dsj/index</a>




11	 <b>NIST</b> National Institute of Standards and Technology U.S. Department of Commerce  <b>Journal of Research of NIST</b>	<a href="https://www.nist.gov/">https://www.nist.gov/</a>  <a href="https://www.nist.gov/nist-research-library/journal-research-nist">https://www.nist.gov/nist-research-library/journal-research-nist</a>
----	---	--

## II. Portale o tematyce wojskowej

	<a href="http://www.altair.com.pl/">http://www.altair.com.pl/</a>
	<a href="http://nationalinterest.org/">http://nationalinterest.org/</a>
	<a href="http://pvo.guns.ru">http://pvo.guns.ru</a>
	<a href="http://bastion-karpenko.ru/tu-214r/">http://bastion-karpenko.ru/tu-214r/</a>
	<a href="http://www.ausairpower.net/">http://www.ausairpower.net/</a>
	<a href="http://www.rusarmy.com/">http://www.rusarmy.com/</a>

<p style="text-align: center;"><b>China Defense Blog</b></p>	<p><a href="http://china-defense.blogspot.com/">http://china-defense.blogspot.com/</a></p>
	<p><a href="http://rentaka.weebly.com/">http://rentaka.weebly.com/</a></p>
	<p><a href="https://concern-agat.ru/">https://concern-agat.ru/</a></p>
	<p><a href="http://militaryrussia.ru">militaryrussia.ru</a></p>
	<p><a href="http://www.topwar.ru">www.topwar.ru</a></p>
	<p><a href="http://www.epizodsspace.airbase.ru">www.epizodsspace.airbase.ru</a></p>
	<p><a href="http://naukatehnika.com/">http://naukatehnika.com/</a></p>
 <p>Информационно - новостная система <a href="#">Ракетная техника</a></p>	<p><a href="http://www.rbase.new-factoria.ru">www.rbase.new-factoria.ru</a></p>
<p><a href="http://Weaponews.com">Weaponews.com</a></p>	<p><a href="http://weaponews.com">weaponews.com</a></p>
	<p><a href="https://vpk.name">https://vpk.name</a></p>

<p>ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР  <b>ВПК</b>          ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА</p>	<p><a href="https://vpk-news.ru/">https://vpk-news.ru/</a></p>
	<p><a href="https://www.naval-technology.com/">https://www.naval-technology.com/</a></p>
<p>  <b>16th - 18th January 2019</b>  <b>Warsaw, Poland</b>  <b>Focus Day 16th January</b></p>	<p><a href="http://www.electronic-warfare.eu/index.php">http://www.electronic-warfare.eu/index.php</a></p>
	<p><a href="https://www.popsci.com/">https://www.popsci.com/</a></p>
	<p><a href="https://www.popularmechanics.com/">https://www.popularmechanics.com/</a></p>
	<p><a href="https://www.military-portal.cz/">https://www.military-portal.cz/</a></p>
	<p><a href="http://militaryaviationreview.com/">http://militaryaviationreview.com/</a></p>
	<p><a href="https://www.airspacemag.com/military-aviation/">https://www.airspacemag.com/military-aviation/</a></p>
<p><b>AIRFORCES</b>  <b>MONTHLY</b>  <i>The world's number one military aviation magazine</i></p>	<p><a href="http://www.airforcesmonthly.com/">http://www.airforcesmonthly.com/</a></p>
<p></p>	<p><a href="http://www.aircraftinformation.info/magazines_uk_2.htm">http://www.aircraftinformation.info/magazines_uk_2.htm</a></p>
<p><b>Indian Defence</b></p>	<p><a href="http://indiandefence.com/">http://indiandefence.com/</a></p>
<p><b>DefenceTalk.com</b> Global Defence, Aerospace &amp; Military  </p>	<p><a href="https://www.defencetalk.com/">https://www.defencetalk.com/</a></p>

 <p>Military Forum for Russian and Global Defence Issues</p>	<p><a href="http://www.russiadefence.net/">http://www.russiadefence.net/</a></p>
	<p><a href="http://themess.net/">http://themess.net/</a></p>
 <p>AMERICAN MILITARY FORUM</p>	<p><a href="http://www.americanmilitaryforum.com/forums/">http://www.americanmilitaryforum.com/forums/</a></p>
<p>World Defense</p>  <p><b>WORLD DEFENSE</b></p>	<p><a href="https://world-defense.com/">https://world-defense.com/</a></p>
	<p><a href="http://militarywatchmagazine.com">http://militarywatchmagazine.com</a></p>

### III. Wojna radiotelektroniczna

<p>USA</p>	<p><a href="http://www.airforce-technology.com">http://www.airforce-technology.com</a></p>	
	<p><a href="http://www.militaryaerospace.com">http://www.militaryaerospace.com</a></p>	
	<p><a href="http://www.defencetalk.com">http://www.defencetalk.com</a></p>	
	<p><a href="http://www.engineering.com">http://www.engineering.com</a></p>	
	<p><a href="http://www.tek.com">http://www.tek.com</a></p>	

<b>POLSKA</b>	defence24.pl <a href="http://www.defence24.pl/walka-radioelektroniczna-rosyjska-odpowiedzia-na-przewage-nato-analiza">http://www.defence24.pl/walka-radioelektroniczna-rosyjska-odpowiedzia-na-przewage-nato-analiza</a>	
<b>ROSJA</b>	<a href="http://www.popmech.ru/weapon/15671-kak-ubit-bes-pilotnik/">http://www.popmech.ru/weapon/15671-kak-ubit-bes-pilotnik/</a>	
	<a href="http://topwar.ru">http://topwar.ru</a> <a href="http://topwar.ru/103795-rossiyskaya-promyshlennost-sozdaet-sistemu-reb-strategicheskogo-naznacheniya.html">http://topwar.ru/103795-rossiyskaya-promyshlennost-sozdaet-sistemu-reb-strategicheskogo-naznacheniya.html</a>	
	<a href="http://ru.tek.com/application/testirovanie-radarov-i-elektronnogo-oborudovaniya-voennogo-naznacheniya">http://ru.tek.com/application/testirovanie-radarov-i-elektronnogo-oborudovaniya-voennogo-naznacheniya</a>	
	<a href="http://www.micran.ru/productions/instrumentation/">http://www.micran.ru/productions/instrumentation/</a>	
	<a href="http://vpk.name/library/f/h-121.html#prettyPhoto">http://vpk.name/library/f/h-121.html#prettyPhoto</a>	
	<a href="http://armyman.info">http://armyman.info</a>	
	<a href="http://airwar.ru">airwar.ru</a>	
	Радиоэлектронная борьба в Вооруженных Силах Российской Федерации - 2018!" <a href="https://reb.informost.ru/">https://reb.informost.ru/</a>	
<b>BIALORUŚ</b>	<a href="http://www.kbradar.by/products/radioelektronnaya-borba/sredstva-i-kompleksy-radioelektronnay-borby-s-bpla/339/">http://www.kbradar.by/products/radioelektronnaya-borba/sredstva-i-kompleksy-radioelektronnay-borby-s-bpla/339/</a>	
	<a href="http://topwar.ru/110000-sistemy-borby-s-bpla-groza-s-i-groza-r-belarus.html">http://topwar.ru/110000-sistemy-borby-s-bpla-groza-s-i-groza-r-belarus.html</a> WYKAZ - wojna elektroniczna.docx	
<b>INDIE</b>	<a href="http://indiandefence.com/threads/stolen-f-35-secrets-now-showing-up-in-chinas-stealth-fighter.43975/">http://indiandefence.com/threads/stolen-f-35-secrets-now-showing-up-in-chinas-stealth-fighter.43975/</a>	
<b>AUSTRALIA</b>	<a href="http://australianaviation.com.au">http://australianaviation.com.au</a>	
	<a href="http://www.ausairpower.net">http://www.ausairpower.net</a>	
<b>NIEMCY</b>		

## IV. LITERATURA

1.	Adamy David	EW101A First Course in Electronic Warfare	Artech House 2001
2.	Adamy David	EW 102 A Second Course in Electronic Warfare	
3.	Adamy David	EW 103 Battlefield Communications Electronic Warfare	
4.	Adamy David	Introduction to Electronic Warfare Modeling and Simulation	Artech House 2003
5.	Андерсен Ю.А.	Противоздушная оборона Сухопутных войск Воениздат 1979	1979
6.	Де Арканжелис	Радиоэлектронная Война. От Цусиму до Ливана и Фолклендских Островов	Blandford Press Ltd. 1985 , ФНПЦ КНИРТИ 2000
7.	Борзов А.Б.	Миллиметровая радиолокация: методы обнаружения и наведения в условиях естественных и организованных помех	Москва Радиотехника 2003
8.	Борисов Е.Г. Евдокимов В.И.	Высокоточное оружие и борьба с ним	Лань - 2013
9.		Asymmetric Warfare Group. Russian new generation warfare handbook.	Version 1 . December 2016
10.	Добыкин В.Д., Купрянов А.И.	Радиоэлектронная борьба. Силовое поражение радиоэлектронных систем.	Москва Вузовская книга 2007
11.	Добыкин В.Д., Купрянов А.И.	Радиоэлектронная борьба. Цифровое запоминание и воспроизведение радиосигналов и электромагнитных волн	Москва «Вузовская книга» 2009
12.	Дятлов А.П., Дятлов П.А.	Радиоэлектронная борьба со спутниковыми радионавигационными системами	Москва, Радио и связь 2004
13.	Elsworth Adam T.	Electronic Warfare . Defense, Security and Strategy Series	Nova Science , 2009
14.	Graham Adrian	Communications, Radar and Electronics Warfare	John Willey, 2011
15.	Гуревич В.	Защита оборудования подстанций от электромагнитного импульса	Москва Инфра Инженерия 2016
16.		Electronic Warfare and Radar Systems Engineering Handbookю 2013 A Comprehensive Handbook for Electronic Warfare and Radar Systems Engineers	Naval Air Warfare Center Weapons Division, Point Mugu, California
17.		Asymmetric Warfare Group. Russian new generation warfare handbook. Version 1. December 2016	
18.	James Bao-Yen Tsui	Microwave Receivers With Electronics Warfare Applications	Wiley 1986
19.	Канашенков А.И.	Защита радиолокационных систем от помех Состояние и тенденции развития	Москва Радиотехника 2003
20.	Куприянов А.И., Сахаров А.В.	Теоретические основы радиоэлектронной борьбы	Москва "Вузовская книга" 2007
21.	Куприянов А.И.,	Радиоэлектронная борьба	Москва Вузовская книга 2013
22.	Леонов С.А.	Радиолокационные средства противоздушной обороны	Москва Военное издательство 1988
23.	Леншин А.В.	Бортовые системы и комплексы радиоэлектронного подавления	Воронеж Научная книга 2014
24.	McDermott R.N.	REPORT. Russia's Electronic Warfare Capabilities to 2025. Challenging NATO in the Electromagnetic Spectrum	International Centre for Defence and Security September 2017 Republic of Estonia

25.	Осипов А.С.	Военно-техническая подготовка. Военно-технические основы построения средств комплексов РЭП.	Министерство образования и науки Российской Федерации Сибирский федеральный университет, 2013
26.	Охрименко А.И.	Основы радиолокации и радиоэлектронная борьба. Часть I. Основы радиолокации.	ВИ МО СССР 1983
27.	Poisel R.A.	Target Acquisition in Communication Electronic Warfare Systems	Artech House, 2004
28.	Poisel R.A.	Introduction to Communication Electronic Warfare Systems	Artech House, 2002
29.	Poisel R.A.	Modern Communications Jamming Principles and Techniques. Second Edition	Artech House, 2011
30.	Перунов Ю.М., Фомичев К.И., Юдин Л.М.	Радиоэлектронное подавление информационных каналов систем управления оружием	Москва Радиотехника 2003
31.	Прищепенко А.Б.	Взрывы и волны. Взрывные источники электромагнитного излучения радиочастотного диапазона	БИНОМ, 2008
32.	Радзиевский В.Г.	Современная радиоэлектронная борьба. Вопросы методологии	Москва Радиотехника 2006
33.	Соколов А.В.	Вопросы перспективной радиолокации	Москва Радиотехника 2003
34.	Шдезингер Р. Дж.	Радиоэлектронная война	ВИ МО СССР 1963
35.	Vakin S.A. Szustow L.N. Dunwel	Fundamentals of Electronic Warfare	2001 ARTECH HOUSE
36.	Vakin S.A. Szustow	Основы радиопротиводействия и радиотехнической разведки	Издательство «Советское Радио» Москва — 1968
37.	Вартанесян В.А.	Радиоэлектронная разведка. По материалам зарубежной печати	ВИ МО СССР 1975
38.	Вартанесян В.А. Гойхман Э.Ш. Рогаткин М.И.	Радиопеленгация	ВИ МО СССР 1966
39.	Николенко Н.Ф.	Основы теории радиоэлектронной борьбы	Москва Военное издательство 1987
40.	Wiley Richard G.	The Interception and Analysis of Radar Signals	The Artech House Radar Library
41.	Jones R V	Most Secret War . British Scientific Intelligence 1939-1945	Penguin Books 2009
42.	Stimson George W	Introduction to Airborne Radar	Scitech 1998
43.	Czeszejko Stanisław	Anti-Radiation Missiles vs. Radars	INTL JOURNAL OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS, 2013, VOL. 59, NO. 3,

Uwagi:

1. Титулы w/w книг найдено в Интернете. Некоторые из них są там доступны в форме электронной, титулы остальных списано з Wykazów Literatury книг доступных.



2. Oczywiście w Internecie można znaleźć bardzo dużo informacji na temat EW. Są to jednak zwykle artykuły lub krótkie opracowania poświęcone jakiemuś konkretnemu problemowi, napisane czasami w sposób amatorski. Książki są z definicji bardziej wiarygodne i zawierają informację bazową do analizowania problemów szczegółowych.
3. Łatwo zauważyć, że większość książek to książki rosyjskie. Tak już jest. Jeśli przegląda się Internet, to dostępność tych materiałów jest znaczna. Zachodnich materiałów na ten temat znalazłem stosunkowo mało.
4. Staralem się wyszukiwać podręczniki i opracowania naukowe na temat EW. Nie było moim celem szukanie opisów i instrukcji konkretnych urządzeń.

Na stronie **www.crows.org** umieszczono wykaz rekomendowanej literatury z dziedziny EW (<https://www.crows.org/page/recommendedbooks>)

Here are a list of AOC recommended books:

#### **Top 5 EW Books Top 3 IO Books, Top 2 “Great Reads”**

1. EW 101, 102, and 103 by Dave Adamy
2. Introduction to Radar Systems by Merrill Skolnik
3. Introduction to Airborne Radar by George W. Stimson
4. *Electronic Warfare in the Information Age* by D. Curtis Schleher
5. *Electronic Intelligence: The Analysis of Radar Signals* by Richard G. Wiley
6. *Information Warfare: Principles and Operations* by Edward Waltz
7. *Information Operations - Doctrine and Practice: A Reference Handbook (Contemporary Military, Strategic, & Security Issues)* by Christopher Paul
8. *Information Operations: The Hard Reality of Soft Power* by Edwin L. Armistead
9. *Most Secret War* by Reginald V. Jones
10. *Deep Black* by William Burrows

#### **Additional Publications**

##### *History*

1. *History of US Electronic Warfare (Volumes 1,2,3)* by Alfred Price
2. *AOC Legacy: The First 50 Years*
3. *Instruments of Darkness* by Alfred Price
4. *Act of War: The USS Pueblo Story* by Jack Cheevers
5. *Spyflights and Overflights: US Strategic Aerial Reconnaissance 1945-1960* by Robert S. Hopkins III
6. *Stormjammers: The Extraordinary Story of Electronic Warfare Operations in the Gulf War* by Robert Stanek

##### *Technical*

1. *Applied ECM Volumes 1, 2, & 3* by Leroy B. Van Brunt
2. *Digital Techniques for Wideband Receivers* by James B. Y. Tsui
3. *Electronic Intelligence: The Analysis of Radar Signals* by Richard G. Wiley
4. *Fundamentals of Electronic Warfare* by S.A. Vakin
5. *Infrared Systems Engineering* by Richard D. Hudson

6. Introduction to Communication EW Systems by Richard Poisel
7. Introduction to Spread Spectrum Communications by Rodger E. Ziemer
8. Modern Radar System Analysis by David K. Barton
9. Modern Communication Systems by Donald Chiarella
10. Understanding Digital Signal Processing by Richard G. Lyons
11. Novel Radar Techniques and Applications by The Institution of Engineering and Technology

**For Any Age**

1. Crow vs Crow by Olivier Terrien & Jerome Muget