

Научная статья. Исторические науки

УДК 94(594)

DOI: 10.31696/2072-8271-2024-4-4-65-246-258

НАГРУДНЫЕ ЗНАКИ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ ИНДОНЕЗИИ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Антон Олегович ЗАХАРОВ ¹

¹ Институт востоковедения РАН, Москва, Россия,

zakharov_anton@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3654-9551>

Аннотация: Военно-воздушные силы Национальной армии Индонезии (Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara) обеспечивают контроль правительства над многочисленными островами страны, но нагрудные знаки ВВС остаются практически неисследованными. В статье на основании открытых источников собраны сведения о нагрудных знаках ВВС, в первую очередь связанных с военно-учебными заведениями – квалификационных, а также о знаках некоторых подразделений данного рода войск. Нагрудные знаки предстают частью наградной системы, дополняя или заменяя ордена и медали. Фактически нагрудные знаки служат в Индонезии наградами и укрепляют иерархическую структуру Вооружённых сил.

Ключевые слова: нагрудные знаки, ВВС, Индонезия, государство, наградная система, иерархия, армия

Для цитирования: Захаров А.О. Нагрудные знаки Военно-воздушных сил Индонезии: предварительный каталог // Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития, 2024, Том 4, № 4 (65). С. 246–258. DOI: 10.31696/2072-8271-2024-4-4-65-246-258

Original article. Historical science

BADGES OF THE INDONESIAN AIR FORCE: A PRELIMINARY OUTLINE

Anton O. ZAKHAROV ¹

¹ Institute of Oriental Studies RAS, Moscow, Russia,

zakharov_anton@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3654-9551>

Abstract: The Indonesian Air Force (Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara, TNI-AU) ensures government control over the country's many islands but its brevets remain largely unexplored. The article provides a preliminary catalogue of the Air Force badges and brevets as they can be found in open sources. There are brevets of various military educational institutions. There are qualification badges as well as badges

of various Air Force units. Brevets and badges seem a part of the Indonesian award system as they supplement regular orders and medals. Actually badges serve as decorations in Indonesia and they reinforce the hierarchical structure of the Indonesian Armed Forces.

Keywords: *brevet, badge, Air Force, Indonesia, award system, hierarchy, armed forces*

For citation: Zakharov A.O. Badges of the Indonesian Air Force: A Preliminary Outline. *Yugo-Vostochnaya Aziya: aktual'nyye problemy razvitiya*, 2024, T. 4, № 4 (65). Pp. 246–258. DOI: 10.31696/2072-8271-2024-4-4-65-246-258

Введение

Военно-воздушные силы Национальной армии Индонезии (Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara) официально возникли 9 апреля 1946 г., в ходе войны за независимость Индонезии от Нидерландов. Хотя контроль над огромной территорией страны, состоящей из более чем 17 тысяч островов, невозможен без авиации, Военно-воздушным силам почти не уделяется внимания в исследовательской литературе. Основное внимание приковано к Сухопутным войскам (Angkatan Darat), чья военно-политическая роль в истории современной Индонезии бесспорна: они были опорой и основной силой режима «нового порядка» генерала Сухарто – второго президента Индонезии [Crouch, 2007; Daves, 2013–2014; Conboy, 2003]; из них вышли шестой и нынешний, восьмой президенты страны – генералы Сусило Бамбанг Юдойоно и Прабово Субианто. В настоящее время возрастающая роль Национальной армии Индонезии в политической жизни страны активно обсуждается в российской историографии (см.: [Другов, 2018; 2022]), равно как и проблемы развития военно-промышленного комплекса крупнейшей мусульманской страны мира [Травкин, 2023].

Обзор индонезийских ВВС встречается в статьях о Национальной армии Индонезии на портале Большой российской энциклопедии¹ и на сайте информационного агентства «Красная весна»². Специализированная литература редка (см., например: [Djoko Poerwooko, 2001])³.

С 5 апреля 2024 г. ВВС Индонезии возглавляет маршал авиации Мохамад Тонни Харджоно (род. 1971, *ил. 1*)⁴. Учитывая предельный срок выхода индонезийских офицеров на пенсию в 58 лет, у 53-летнего Харджоно высокие шансы занимать пост главы ВВС до октября 2029 г. (в течение президентского срока Прабово Субианто) или стать главкомом Национальной армии Индонезии (Tentara Nasional Indonesia, ТНИ) во время очередной ротации (в августе 2025 г. ны-

нешний главком генерал Агус Субиянто, родившийся в 1967 г.⁵, должен уйти в отставку, если президент не изменит правила игры для генералитета). Нынешний начальник штаба ВМС Индонезии адмирал Мухаммад Али⁶ – ровесник Агуса Субиянто, поэтому едва ли возглавит Вооруженные силы. Но начальник штаба Сухопутных войск генерал Марули Симанджунтак (род. 1970)⁷ видится наиболее вероятной кандидатурой на пост главкома и в силу старшинства по возрасту, и по положению его рода войск в самой структуре Вооруженных сил.



Ил. 1. Начальник штаба ВВС Индонезии маршал авиации Мохамад Тонни Харджоно. На шейной ленте знак ордена «За верность долгу» (Bintang Dharma). На правой стороне груди сверху вниз слева направо: знак прошедших десантную подготовку воинов Командования сил быстрого реагирования ВВС, знак военной полиции ВВС, знак военного летчика ВВС Сингапура, знак летчика-истребителя ВВС США, знак службы охраны президента Индонезии, должностной знак начштаба ВВС Индонезии. На левой стороне груди знак инструктора ВВС Индонезии, знак курсов повышения квалификации пилота, знак курсов парашютиста, две колодки с орденами и медалями, знак выпускника Национального института обороны Lemhannas, знак выпускника командно-штабного училища ВВС, звезда ордена «За верность долгу», звезда ордена «За особые военные заслуги» второй степени (Bintang Yudha Dharma Pratama)⁸.

Изучение наградной системы Индонезии началось относительно недавно [Захаров, 2019а–б; 2022; 2023а–б; 2024б]. Нагрудные знаки Военно-морских сил и некоторые общевойсковые знаки Индонезии рассматривались в недавней статье [Захаров, 2024а]. Нагрудные знаки Сухопутных войск и Военно-воздушных сил пока не получили отражения в литературе. В статье на основании открытых источников собрана доступная информация о нагрудных знаках ВВС Индонезии⁹. Такие знаки следует отличать от должностных знаков, показывающих должностное положение их носителя¹⁰, и от погон и нарукавных нашивок, служащих для определения воинского звания.

Нагрудные знаки Военно-воздушных сил Индонезии

Знак выпускника командно-штабного училища ВВС (Seskoau)

Командно-штабное училище ВВС (Sekolah Staf dan Komando Angkatan Udara/Seskoau) основано 1 августа 1963 г.¹¹ Девиз училища – Pragna paramartha jaya – санскр. «Наука в основе победы/С помощью знаний и добродетели мы достигаем победы»¹².

Знак имеет форму пятиугольной звезды, каждый угол которой состоит из семи лучей (ил. 2). На лучи наложены венки из колосьев риса (?), в низу которого располагается небольшой медальон с восьмиконечной звездочкой, а в центральном медальоне между частями венка – парящая птица с факелом и книгой в когтях (?) – символом света, который несут знания.



Ил. 2. Знак выпускника командно-штабного училища ВВС (Seskoau)¹³.

Знак прошедших десантную подготовку воинов Командования сил быстрого реагирования ВВС (Brevet Kualifikasi Komando Paskhas)

Командование сил быстрого реагирования ВВС (Komando Pasukan Gerak Cepat/Korpasgat/Korps Baret Jingga) создано 17 октября 1947 г.¹⁴ Девиз Командования – *Karmanye Vadikaraste Mafalesu Kadatjana* / «Работа без подсчета прибылей и убытков» – несколько искаженный санскритский стих из «Бхагавадгиты» II.47 (*karmaṇu evādhikāras te | mā phaleṣu kadācana | mā karma-phala-hetur bhūr | mā te saṅgo 'stv akarmaṇi*: «Лишь на действие будь направлен, | от плода же его отвращайся, | пусть плоды тебя не увлекают, | но не будь и бездействием скован», пер. В.С. Семенцова [Бхагавадгита, 1999, с 21]¹⁵).

Форма знака – приплюснутый вертикально овал, образованный языками пламени вокруг якоря, соединенными плакеткой с надписью KOMANDO (ил. 3).¹⁶



Ил. 3. Знак прошедших десантную подготовку воинов Командования сил быстрого реагирования ВВС¹⁷.

**Знак Управления военной летной годности
(Wing IMMA Kemhan)**

Форма знака – распростертые крылья вокруг венка, увенчанного пятиконечной звездочкой. Медальон внутри венка красно-белый, цветов государственного флага (ил. 4).¹⁸



Ил. 4. Знак Управления военной летной годности¹⁹.

**Знак инструктора ВВС ТНИ
(Brevet Instruktur TNI AU)**

Форма знака – распростертые крылья птицы, увенчанной пятиконечной звездой (ил. 5).²⁰



Ил. 5. Знак инструктора ВВС Национальной армии Индонезии²¹.

**Знак курсов повышения квалификации пилота
(Brevet Wing Penerbang Angkatan Udara TNI)**

Форма знака – птица с распростертыми крыльями на фоне округлого венка, увенчанного пятиконечной звездой (ил. 6)²².

Знак вручается в качестве почетной награды. Так, 5 октября 2021 г. его вручили председателю Народного консультативного конгресса Бамбанг Сусатю, председателю Совета народных представителей госпоже Пуан Махарани, начальнику штаба ВМС Юдо Маргоно и начальнику Национальной полиции Листью Сигит Прабово; условием получения знака стал полет на заднем сидении истребителя в течение одного часа²³.



Ил. 6. Знак курсов повышения квалификации пилота²⁴.

**Почетный знак «За спортивный затыжной прыжок» (Brevet
Ke hormatan Terjun Bebas Olahraga)**

Вручается военнослужащим ВВС, участвовавшим в спортивных соревнованиях по затыжному прыжку и способствовавшим развитию Корпуса специального назначения ВВС Индонезии (Korpus Pasukan Khas, Korpaskhas, 1997–2022)²⁵, с 2022 г. вновь именуемого

Командованием сил быстрого реагирования ВВС (Komando Pasukan Gerak Cepat)²⁶.

Описание и изображение знака найти не удалось.

**Знак окончания курсов парашютистов ВВС
(Brevet Para Dasar TNI AU)**

Курсы «Образовательного крыла 800» (Wing Pendidikan 800), или Учебно-тренировочного центра командования Сил быстрого реагирования, учреждены 27 мая 1977 г.²⁷

Форма знака – распростертые крылья с парашютом между ними (ил. 7)²⁸.



Ил. 7. Знак окончания курсов парашютистов ВВС²⁹.

**Знак антитеррористического подразделения Сатбраво-90 ВВС
(Brevet Satbravo 90 Kopasgat /Brevet Anti-Terror Aspek Udara)**

Антитеррористическое спецподразделение Командования сил быстрого реагирования ВВС Индонезии Сатбраво-90 создано 12 февраля 1990 г. и располагается в Богоре на Западной Яве³⁰. Девиз подразделения Satya Wihikan Awasya Makaphala – «Верный, умелый, успешный».

Форма знака – распростертые крылья с наложенными на них молнией, якорем-мечом и пересекающимися стрелой-молнией с восьмиугольной звездой на конце и трезубцем (ил. 8).³¹



Ил. 8. Знак антитеррористического подразделения Сатбраво-90 ВВС³².

**Знак военной полиции ВВС
(Brevet Wira Waskita Pomau)**

Военная полиция ВВС (Pusat Polisi Militer Angkatan Udara / Puspomau) учреждена 1 ноября 1946 г.³³ Штаб находится в Джакарте, расквартирована в Джакарте, Макассаре, Биаке. Командование как правило осуществляет офицер в звании коммодора авиации (Marsekal Pertama/Marsma) – однозвездный генерал (о системе воинских званий Индонезии см.: [Захаров, 2022, с. 11–12]). Девиз – Wira Waskita – «Прозорливый герой» (из санскр. *vīra* «герой, храбрец» > древнеяванское *wīra* > яванское *wīra* «храбрый, мужественный» и яванское *waskitha* “possessing clear insight (into hidden matters, the future)” [Robson, 2002, p. 802, 812].

Форма знака довольно необычна для индонезийской армии: геральдический щит с Гарудой (птицей – гербом Индонезии), держащей четырехлучевую звезду с двумя дополнительными маленькими нижними лучами (теоретически, вероятно, восьмилучевую, но верхние малые диагональные лучи не видны); под щитом лента с надписью Wira Waskita (ил. 9)³⁴.



Ил. 9. Знак военной полиции ВВС³⁵.

Заключение

Сравнительная немногочисленность известных по открытым источникам нагрудных знаков ВВС Индонезии связана, по-видимому, с двумя обстоятельствами. Первое – личный состав ВВС составляет чуть больше 30 тысяч человек, что в два раза меньше, чем ВМС (65 тыс.), и вдесятеро меньше Сухопутных войск (более 300 тыс.)³⁶. Второе – недостаточность открытых данных для уточнения общей картины.

Высказанное ранее предположение, что «в иерархической наградной системе [Индонезии] квалификационные, статусные и должностные знаки в значительной мере сливаются с наградами в собственном смысле слова» [Захаров, 2024а, с. 21], подтверждается фотографиями высокопоставленных офицеров ВВС, кители которых украшены различными знаками, в том числе зарубежными. Так, начальник штаба ВВС Индонезии Тонни Харджоно носит знаки сингапурских и американских ВВС (см. *ил. 1*). Случаи вручения нагрудных знаков повышения квалификации пилота за разовый полет на заднем сидении истребителя для гражданских лиц и военнослужащих других родов войск лишь подкрепляют уверенность в статусном характере награждений такими знаками.

Таким образом, нагрудные знаки индонезийских ВВС, равно как и ВМС, и, вероятно, Сухопутных войск (их ещё необходимо изучить), представляют собой существенный элемент наградной системы страны, хотя и не относятся к наградам (*Tanda Kehormatan*) и знакам отличия (*Tanda Jasa*) в строгом смысле слова. Нагрудные знаки существенно более доступны, чем ордена и медали, и могут способствовать укреплению лояльности младшего офицерства и солдатского и сержантского состава своему роду войск. На повседневной форме нагрудные знаки представлены в виде нашивок³⁷. Это позволяет военнослужащим подчеркивать свой особый статус, выделяясь среди сослуживцев и тем самым укреплять иерархический характер ТНИ, наградной системы и в целом индонезийского общества.

Список литературы

- Бхагавадгита, 1999 – Бхагавадгита. Пер. с санскрита, исслед. и примеч. Б94 В.С. Семенцова. 2-е изд., испр. и доп. М.: Восточная литература РАН, 1999.
- Другов, 2018 – Другов А.Ю. Индонезийская армия и демократические реформы // *Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития*. 2018. Т. 1. № 1 (38). С. 97–118.
- Другов, 2022 – Другов А.Ю. Индонезийская армия: современная политическая роль // *Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития*. 2022. Т. 1, № 1 (54). С. 89–108. DOI: 10.31696/2072-8271-2022-1-1-54-089-108.
- Захаров 2019а – Захаров А.О. Имперское наследие, межкультурные связи и государственная символика: к истории главного ордена Индонезии // *Электронный научно-образовательный журнал «История»*. 2019. Т. 10. Выпуск 7 (81) [Электронный ресурс]. Доступ для зарегистрированных пользователей. URL: <https://history.jes.su/s207987840002550-4-1/> (дата обращения: 03.11.2024). DOI: 10.18254/S0002550-4-1.
- Захаров 2019б – Захаров А.О. К истории формирования наградной системы Индонезии: Партизанская звезда и кампанийские медали // *Нумізматика і фалеристика. Довідково-інформаційний журнал*. International Coin Trend Magazine. 2019. № 2 (90). Квітень–червень. С. 31–39.
- Захаров, 2022 – Захаров А.О. Наградная система Индонезии. Ордена и медали. М.: Институт востоковедения РАН. 2022. 275 с., ил. ISBN 978-5-907543-46-1.
- Захаров, 2023а – Захаров А.О. Медали Индонезии: из истории функционирования наградной системы // *Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития*, 2023, Том 1, № 1 (58). С. 227–243. DOI: 10.31696/2072-8271-2023-1-1-58-227-243.
- Захаров, 2023б – Захаров А.О. Жена – это должность? Правовой обычай в наградной системе Индонезии // *Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития*, 2023, Том 4, № 3 (60). С. 202–220. DOI: 10.31696/2072-8271-2023-4-3-60-202-220.
- Захаров 2024а – Захаров А.О. Нагрудные знаки Военно-морских сил Индонезии: предварительный каталог // *Вопросы истории*. 2024. № 8. С. 10–23. DOI: 10.31166/VoprosyIstorii202408Statyi03. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68564029>.
- Захаров 2024б – Захаров А.О. Индонезийская элита и награждения 2024 г.: «лебединая песнь» Джоко Видодо // *Юго-*

- Восточная Азия: актуальные проблемы развития, 2024, Том 3, № 3 (64). С. 202–215. DOI: 10.31696/2072-8271-2024-3-3-64-202-215
- Махабхарата 2009 – Махабхарата. Книга шестая: Бхишмапарва, или Книга о Бхишме. Пер. с санскр., предисл., статья и коммент. В.Г. Эрмана. Отв. ред. С.Л. Невелева. Москва: Ладомир, 2009 (Литературные памятники).
- Мельник Г.К., Можейко И.В. Должностные знаки Российской империи. М.: Хронос, 1993.
- Муфти, М. А. (2021). Реформа индонезийской разведки: Нынешние вызовы и возможности создания демократичной профессиональной разведки. *Connections: The Quarterly Journal*. 20(1), 77–93.
- Патрикеев, Бойнович 1995–2005 – Патрикеев С.Б., Бойнович А.Д. Нагрудные знаки России: в 3 тт. Т. 1–2. М.; СПб: Фарн, 1995. Т. 3. М.: Селеста, 2005.
- Травкин, 2023 – Травкин П.С. Военно-промышленный комплекс Индонезии // Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития. 2023. Т. 2, № 2 (59). С. 119–130. DOI: 10.31696/2072-8271-2023-2-2-59-119-130.
- Conboy, 2003 – Conboy K. *KOPASSUS: Inside Indonesia's Special Forces*. Jakarta, Singapore: Equinox Publishing, 2003.
- Crouch, 2007 – Crouch H. *The Army and Politics in Indonesia*. Jakarta–Kuala Lumpur: Equinox Publishing, 2007 (1st ed. Cornell University, 1978).
- Daves, 2013a – Daves J. H. *The Indonesian Army from Revolusi to Reformasi: Vol. 1: The Struggle for Independence and the Sukarno Era*. Scotts Valley, 2013a.
- Daves, 2013b – Daves J.H. *The Indonesian Army from Revolusi to Reformasi: Vol. 2: Soeharto and the New Order*. Scotts Valley, 2013b.
- Daves, 2014 – Daves J.H. *The Indonesian Army from Revolusi to Reformasi: Vol. 3: Soeharto's Fall and the Reformasi Era*. Scotts Valley, CA: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2014.
- Djoko Poerwoko 2001 – Djoko Poerwoko, F. () *My Home My Base: Perjalanan Sejarah Pangkalan Udara Iswahjudi 1939–2000*. Iswahjudi Air Force Base, 2001.
- Gonda 1998 – Gonda J. *Sanskrit in Indonesia*. New Delhi: International Academy of Indian Culture and Aditya Prakashan, 1998 (1973 – 2nd ed.; 1952 – 1st ed.) (Śata-Piṭaka Series, Indo-Asian Literatures. Vol. 99).
- Monier-Williams 1899 – Monier-Williams M. *A Sanskrit–English Dictionary etymologically and philologically arranged with spe-*

cial reference to cognate Indo-European languages. Oxford: Oxford University Press, 1899. <http://www.sanskrit-lexicon.uni-koeln.de/monier/>.

Robson 2002 – Robson, Stuart & Singgih Wibisono. Javanese-English Dictionary. Hong Kong–Singapore: Periplus Editions, 2002.

Zakharov, 2023 – Zakharov A.O. Sanskrit Legacy, The National Armed Forces, and Modern Political Culture of Indonesia. *Vostok (Oriens)*. 2023. No. 2. Pp. 205–214. DOI: 10.31857/S086919080024351-3.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

ЗАХАРОВ Антон Олегович, доктор исторических наук, Институт востоковедения РАН, Москва, Россия

Статья поступила в редакцию 23.10.2024; одобрена после рецензирования 31.10.2024; принята к публикации 27.11.2024.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Anton O. ZAKHAROV, DSc (History), Leading Research Fellow, IOS RAS, Moscow, Russia

The article was submitted 23.10.2024; approved 31.10.2024; accepted to publication 27.11.2024.

¹ Вооружённые силы Индонезии // Большая российская энциклопедия: научно-образовательный портал. URL: <https://bigenc.ru/c/indonezija-vooruzhionnye-sily-8e395d/?v=8680398>. – Дата публикации: 16.10.2023

² Юрченко А. Вооруженные силы Индонезии. История и современное состояние. ИА Красная Весна. 26.07.2024. URL: <https://rossaprimavera.ru/article/85823b39>

³ На русском языке довольно неожиданно есть статья об индонезийской службе безопасности (Badan Intelijen Negara, BIN) [Муфти, 2021], но ее перевод не вполне удачен.

⁴ Mohamad Tonny Harjono. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Mohamad_Tonny_Harjono

⁵ Agus Subiyanto. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Agus_Subiyanto

⁶ Muhammad Ali (militer, lahir 1967). Wikipedia. URL: [https://id.wikipedia.org/wiki/Muhammad_Ali_\(militer,_lahir_1967\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Muhammad_Ali_(militer,_lahir_1967))

⁷ Maruli Simanjuntak. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Maruli_Simanjuntak

⁸ Википедия. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Mohamad_Tonny_Harjono#/media/Berkas:Kasau_Marsekal_TNI_Mohamad_Tonny_Harjono.jpg. Лицензия: public domain.

⁹ Нагрудные знаки Российской империи детально исследованы в трехтомнике: [Патрикеев, Бойнович, 1995–2005].

¹⁰ Классическое исследование должностных знаков Российской империи см.: [Мельник, Можейко, 1993].

¹¹ Sekolah Staf dan Komando Angkatan Udara. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Sekolah_Staf_dan_Komando_Angkatan_Udara.

¹² Роль санскрита и санскритских заимствований в Индонезии рассматривалась неоднократно. См., например: [Gonda, 1998; Zakharov, 2023].

¹³ Википедия. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pin_Alumni_Seskoau.png. Лицензия: public domain.

¹⁴ Komando Pasukan Gerak Cepat. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Komando_Pasukan_Gerak_Cepat#Kualifikasi.

¹⁵ Ср. перевод В.Г. Эрмана: «Только на деяние имеешь ты право, [но] никогда — на его плоды. Не ставь себе целью обретение плодов деяний, и да не будет у тебя склонности к бездействию» (Махабхарата VI.24.47) [Махабхарата, 2009, с. 53].

¹⁶ URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Komando_Kopasgat_Logam.png

- ¹⁷ Википедия. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Komando_Kopasgat_Logam.png. Лицензия: public domain.
- ¹⁸ Berkas:Wing IMMA Kemhan.png. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Wing_IMMA_Kemhan.png. Лицензия: public domain.
- ¹⁹ Википедия. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Wing_IMMA_Kemhan.png. Лицензия: public domain.
- ²⁰ File:Brevet Instruktur TNI AU.png. Wikipedia. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Instruktur_TNI_AU.png.
- ²¹ Википедия. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Instruktur_TNI_AU.png. Лицензия: public domain.
- ²² File:Brevet Komando Kopasgat Logam.png. Wikipedia. File:Wing Penerbang Kelas I TNI AU.png. Wikipedia. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wing_Penerbang_Kelas_I_TNI_AU.png.
- ²³ TNI AU Anugerahkan Wing Kehormatan Penerbang Kepada Ketua MPR RI, Ketua DPR RI, Kasal dan Kapolri. Narasipos.com. 06.10.2021. URL: <https://narasipos.com/polhukam/tni-au-anugerahkan-wing-kehormatan-penerbang-kepada-ketua-mpr-ri-ketua-dpr-ri-kasal-dan-kapolri/>
- ²⁴ Википедия. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wing_Penerbang_Kelas_I_TNI_AU.png. Лицензия: public domain.
- ²⁵ Penyematan Brevet Kehormatan TBO. Kopasgat – Komando Pasukan Gerak Cepat. URL: <https://kopasgat.tni-au.mil.id/berita/penyematan-brevet-kehormatan-tbo#>.
- ²⁶ Komando Pasukan Gerak Cepat. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Komando_Pasukan_Gerak_Cepat#Kualifikasi;SejarahKorpaskhas_hingga_Menjadi_Kopasgat;Verelladevanka_Adryamarthanino,Widya_Lestari_Ningsih.Sejarah_Korpaskhas_hingga_Menjadi_Kopasgat.Kompas.com.28.01.2022. URL: <https://www.kompas.com/stori/read/2022/01/28/120000979/sejarah-korpaskhas-hingga-menjadi-kopasgat>
- ²⁷ Pusat Pendidikan dan Latihan Komando Pasukan Gerak Cepat. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Pusat_Pendidikan_dan_Latihan_Komando_Pasukan_Gerak_Cepat
- ²⁸ File:Brevet Para Dasar TNI AU.png. Wikipedia. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Para_Dasar_TNI_AU.png.
- ²⁹ Википедия. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Para_Dasar_TNI_AU.png. Лицензия: public domain.
- ³⁰ Satuan Bravo 90. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Satuan_Bravo_90.
- ³¹ File:Brevet Satbaravo 90 Kopasgat.png. Wikipedia. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Satbaravo_90_Kopasgat.png.
- ³² Википедия. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Satbaravo_90_Kopasgat.png. Лицензия: public domain.
- ³³ Pusat Polisi Militer Angkatan Udara. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Pusat_Polisi_Militer_Angkatan_Udara.
- ³⁴ File:Brevet Wira Waskita POMAU.png. Wikipedia. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Wira_Waskita_POMAU.png.
- ³⁵ Википедия. URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brevet_Wira_Waskita_POMAU.png. Лицензия: Creative Commons 4.0.
- ³⁶ Вооружённые силы Индонезии // Большая российская энциклопедия: научно-образовательный портал. URL: <https://bigenc.ru/c/indoneziia-vooruzhionnye-sily-8e395d?v=8680398>. Дата публикации: 16.10.2023.
- ³⁷ См., например: Eris Widodo Yuliastono. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Eris_Widodo_Yuliastono#/media/Berkas:Komandan_Komando_Pasukan_Gerak_Cepat_Eris_Widodo_Yuliastono.jpg; Taspin Hasan. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Taspin_Hasan#/media/Berkas:Komandan_Komando_Pasukan_Gerak_Cepat_Taspin_Hasan.jpg; Foto resmi Komandan Komando Pasukan Gerak Cepat ke-30 Marsekal Muda TNI Wahyu Hidayat Sudjatmiko. Wikipedia. URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Wahyu_Hidayat_Sudjatmiko#/media/Berkas:Dankopasgat_Marsekal_Muda_TNI_Wahyu_Hidayat_Sudjatmiko.jpg. Контр-маршалы (генерал-майоры) авиации Эрис Видодо Юлиастоно, Таспин Хасан и Вахью Хидаят Суджатмико – командующие Силами быстрого реагирования ВВС (Komando Pasukan Gerak Cepat).