



13. maj 2015

SYRIEN: Baggrundsoplysninger om det syriske militær – organisation og struktur

Indhold

Resumé	2
Den syriske forsvarsmagt	2
Den syriske hær	3
Tabel 2: Full Order of Battle fra Institute for the Study of War	5
Elitedivisioner i den syriske hær	6
Det syriske flyvevåben	8
Overblik over syriske luftbaser	10
Paramilitære grupper	10
Bibliografi.....	12
Slutnoter	14

Nærværende notat om det syriske militærs organisation og struktur er udarbejdet på baggrund af åbne tilgængelige kilder. Tilgængelige baggrundsoplysninger om militære forhold i Syrien, herunder om organisation og struktur, bygger blandt andet på ældre studier og på oplysninger fra forhenværende befalingsmænd i det syriske militær.¹

Udover diverse artikler og studier fra internationale organisationer, tænketanke, militære analytikere og nyhedsmedier, findes der også blogs med særlig interesse for militære forhold i Syriens igangværende konflikt. Kildegrundlaget for baggrundsoplysninger om militære forhold i Syrien er således forskelligartet og samtidig forekommer det, at mange af de samme kilder benyttes i rapporter og analyser, der vedrører dette tema. Endelig er det i forhold til indsamling af opdaterede oplysninger om netop militære forhold vanskeligt at få adgang til kilder, der må forventes at besidde valide og opdaterede oplysninger. Det er således på baggrund af det eksisterende kildegrundlag og den generelle situationen i Syrien vanskeligt at få et retvisende og opdateret billede af, hvordan det syriske militær aktuelt ser ud.

Opmærksomheden henledes på, at situationen i Syrien er omskiftelig og under forandring. Dertil kommer, at kildegrundlaget for hvad der aktuelt foregår i områder, hvor der ikke er adgang til uafhængige rapporteringer, kan være usikkert. Som følge heraf bør oplysninger om militære forhold i Syrien opdateres med mellemrum. Nærværende notat er afgrænset til at beskrive det syriske militærs organisation og struktur og baserer sig alene på offentligt tilgængelige skriftlige kilder. Redaktionen afsluttedes den 23. marts 2015.



Resumé

Syriens væbnede styrker består af hæren, flyvevåbenet og flåden. Det vurderes at hæren, som følge af den igangværende konflikt, er blevet reduceret til at råde over ca. 125.000-150.000 soldater. Der foreligger forskellige skøn på den syriske hærs størrelse forud for konflikten og disse har ligget på ca. 200.000 til over 300.000 mand.

Der er mange indikationer på, at regimets organisering af den militære indsats mod oprørsgrupperne løbende er blevet tilpasset konflikten. For at effektivisere indsatsen mod oprørerne og modvirke desertering indenfor egne rækker, udnytter det syriske regime sine mest loyale militære enheder i konflikten til fulde. Hærens elitedivisioner, som er blandt Præsident Assad regeringens mest loyale støtter og beskyttere, har dermed siden konflikten begyndelse spillet en central rolle i bekæmpelsen af oprørerne.

Det syriske regime har haft fokus på opgaveløsning frem for traditionel enhedsopdeling og opgavefordeling i de syriske styrker. Eksempelvis når hærens konventionelle divisioner har været indsat, er disse ofte blevet kombineret med styrets mest pålidelige enheder. Derfor kan det være vanskeligt at spore sig frem til, hvilke enheder i praksis har udført hvilke opgaver under kampene. Desuden er det svært at gennemskue, hvem der har båret såvel det taktiske som det strategiske ansvar for forskellige handlinger og hændelser. Der er tegn på, at alle grene af den syriske forsvarsmagt har været involveret i operationer mod civile områder, mens dele af forsvaret, særligt hærens elitestyrker på et tidligt tidspunkt i konflikten, har haft en mere fremtrædende rolle end andre.

I tillæg til den militære kapacitet har det syriske styre allerede meget tidligt i konflikten involveret landets efterretnings- og sikkerhedstjenester, herunder også den militære efterretnings-tjeneste, som således har spillet en væsentlige rolle i nedkæmpelsen af de indledende folkelige protester og følgelig i bekæmpelsen af oprørsgrupperne. Endelig har Præsident Assads brug af paramilitære militser udviklet sig i takt med konflikten. I regimets seneste mobilisering af styrker er der tegn på, at der ligeledes opfordres til tjeneste i militser som alternativ til almindelig lovpligtig værnepligt eller tjeneste i reserven.

Den syriske forsvarsmagt

Det syriske forsvar består af de tre værn: hæren, flyvevåbenet og en mindre flåde. Der foreligger forskellige skøn på, hvor stor en styrke den syriske militær rådede over ved konflikten udbrud. *Institute for the Study of War* har anslået, at den syriske hær bestod af ca. 200.000 mand, mens andre kilder har vurderet, at styrken talte op til 295.000-300.000 mand.² Det fremgår af Forsvarsakademiets publikation, *Borgerkrigen som krig – det syriske styre, oprørsbekæmpelse og dets udfordrere*, udgivet i 2014, at det syriske militær, *The Syrian Arab Armed Forces* (SAAF) - ved konflikten start skønnedes af bestå af ca. 235.000 mand og at man dertil rådede over en reserve på ca. 250.000 soldater under våben. Ifølge flere kilder har det i praksis været svært at anslå hvor stor en styrke, forsvarsmagten i realiteten rådede over, idet visse enheder er blevet holdt udenfor aktiv deltagelse i konflikten af det syriske regime.³



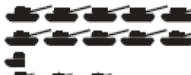
UDLÆNDINGESTYRELSEN

Nedenfor følger en kortlægning af den syriske hær, herunder hærens elitedivisioner og det syriske luftvåben. Den syriske flåde er relativ lille af størrelse⁴ og har ikke spillet nogen større rolle i forbindelse med den nuværende konflikt, hvorfor nærværende notatet ikke behandler flåden nærmere.⁵

Den syriske hær

Den syriske hær er inddelt i tre korps bestående af 12-13 divisioner.⁶ Heraf er otte konventionelle divisioner (panserdivisioner og mekaniserede divisioner) bestående af ca. 15.000 mand, som hver er inddelt i fire kampbrigader samt ekstra kampstøtteenheder, såsom artilleri-, luftværns- og ingeniørregimenter. Formelt inddeles hver brigade i 2500-3500 soldater, som inddeles i fire bataljoner.⁷

Tabel 1: Hærens organisering, Order of Battle fra Institute for the Study of War

ORDER OF BATTLE					
Symbol	Echelon/Arabic	Command/Arabic (Equipment)	# of Personnel	Component Units	Total #
	Corps/ <i>Falaq</i>	General/ <i>Awal</i>	50,000	3-4 Divisions	3
	Division/ <i>Firqa</i>	General/ <i>Awal</i>	5,000-15,000	5-6 Brigades/Regiments	14
	Brigade/ <i>Liwa</i>	Maj Gen/ <i>Liwa</i>	2,500-3,500	5-6 Battalions	>40
	Mechanized Brigade 105 IFVs 41 Tanks 3,500 Soldiers			3 Mech Battalions 1 Armored Battalion Artillery/ADA/Engineers	
	Armored Brigade 105 Tanks 31 IFVs 2,500 Soldiers			3 Armored Battalions 1 Mech Battalion Artillery/ADA/Engineers	
	Regiment/ <i>Fawj</i>	Brig Gen/ <i>Amid</i>	1,500	3 Battalions	>20
	Special Forces Regiment 1,500 Soldiers			3 Infantry Battalions	
	Artillery Regiment 45 Howitzers 1,500 Soldiers			3 Artillery Battalions	
	Battalion/ <i>Katiba</i>	Colonel/ <i>Aqeed</i>	300-500	4-5 Companies	
	Company/ <i>Suriya</i>	Captain/ <i>Naqeeb</i>	60-80		

SOURCE NOTE: The above table is based primarily on interviews with an exiled former Syrian Army General Officer on March 20 and April 19, 2012, as well as the appendices in Human Rights Watch's December 2011 report "By All Means Necessary."

Kilde: Tabel fra Institute for the Study of War, *The Syrian Army, Doctrinal Order of Battle*, February 2013



UDLÆNDINGESTYRELSEN

Der findes, udover de konventionelle divisioner, fem elitedivisioner: den Republikanske Garde (*al-Haras al-Jumhuri*), to specialstyrkedivisioner (*al-Firqa 14* og *al-Firqa 15*), 17. division (*al-Firqa 17*) og fjerde pansrede division (*al-Firqa ar-Rabia*), som nærmere beskrives nedenfor.⁸

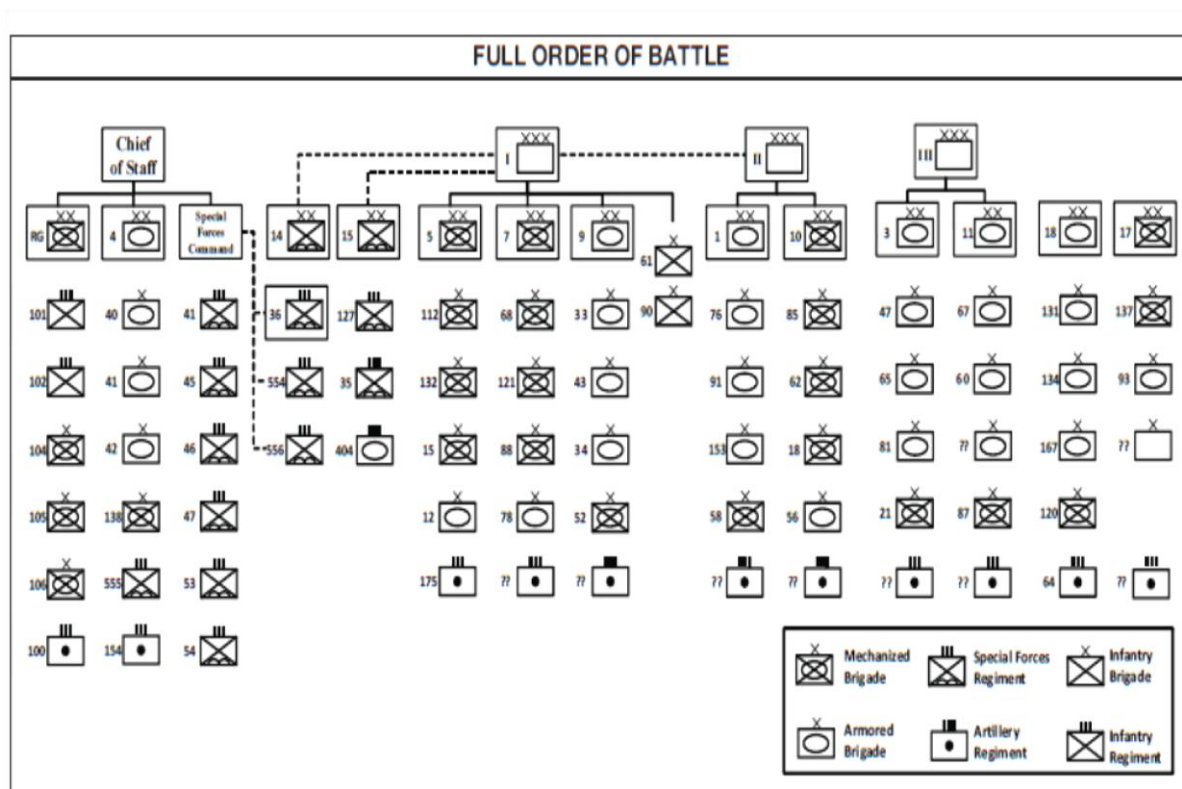
Ifølge *Institute for the Study of War* (ISW) har tre års konflikt reduceret størrelsen på den syriske hær til ca. 150.000 soldater. Ud fra antallet af deserteringer og antallet af soldater der er døde i kamp, skønner forskellige kilder, at den syriske hær aktuelt råder over ca. 125.000 – 150.000 soldater.⁹

De konventionelle divisioner

Den syriske hær er inddelt i tre korps, hvorunder der er otte konventionelle divisioner (pansrede og mekaniserede divisioner), som ved fuld styrke består af ca. 15.000 mand, der er videre inddelt i fire brigader. For et overblik af organisering af den syriske hærs konventionelle divisioner henvises der til nedenstående tabel fra rapporten *The Syrian Army, Doctrinal Order of Battle* af Joseph Holliday ved *Institute for the Study of War*, February 2013, der giver et overblik over den syriske hærs struktur og hvilke divisioner, der hører under hvilket korps og hvordan de betegnes. Tabellen er udarbejdet på baggrund af en række kilder, herunder *Human Rights Watch*s rapport fra december 2011, interviews med afhoppere fra det syriske militær, YouTube dokumentation, artikler m.v. og skal ifølge kilden selv, ikke læses som fakta ark.¹⁰ Ifølge nedenstående oversigter og enkelte andre rapporter, der har kortlagt det syriske militærs ageren i konflikten, udgøres de konventionelle divisioner af tre mekaniserede divisioner - femte, syvende og tiende division og fem pansrede divisioner - første, tredje, niende, ellefte og attende division.



Tabel 2: Full Order of Battle fra Institute for the Study of War



Kilde: Tabel fra Institute for the Study of War, *The Syrian Army, Doctrinal Order of Battle*, February 2013

Generelt afspejler den syriske hærs sammensætning det syriske samfund og en stor andel af hærens menige kommer fra samfundets underklasse. Hæren har således en forholdsvis balanceret sekterisk sammensætning, hvoraf størstedelen af de værnepligtige er sunnier, mens kommandostrukturen er domineret af alawitter.¹¹ Flere kilder peger på, at de dele af det syriske militær, der ledes af ikke-alawitter, bliver tilknyttet alawitiske underofficerer, som dermed rapporterer udenom normale kommandoveje direkte til regiments ledelse.¹²

Hærens involvering i konflikten

Under igangværende konflikt i Syrien har hærens brigader og regimenter tjent som regiments primære manøvreenheder, uden at de er blevet indsat i fuld styrke. Således vurderes det, at regimet har gjort brug af alle konventionelle divisioner i kampen mod oprøret, men først og fremmest opstillet de styrker, der vurderedes at være mest pålidelige. Det syriske styres anvendelse og afhængighed af alene en brøkdel af de samlede styrker har også resulteret i krigstræthed blandt visse dele af hæren og ikke mindst i afmagt og udmattelse blandt de civile i særligt de alawitiske landsbyer, som har mistet mange af deres unge mænd i forbindelse med deres tjeneste i hæren.¹³

Ifølge foreliggende studier af hvorledes regimet har udnyttet sin militære kapacitet under rådende konflikt, er det vanskeligt at anskueliggøre enheders opstilling og engagement, idet enheder i højere grad er pillet ud af eksisterende formationer og er blevet kombineret eller er



UDLÆNDINGESTYRELSEN

brudt op for at tjene i særlige operationer.¹⁴ Analytiker ved *International Crisis Group* vurderede i lighed hermed, at det er muligt at identificere visse divisioner og enheder, der står bag forbrydelser, eksempelvis den republikanske garde i Damaskus og fjerde pansrede division, men at det på mere detaljeret niveau generelt er vanskeligt at udpege hvem, der har ansvar for hvad.¹⁵

Militærets organisering er således ikke stringent, og som tidligere nævnt, tilknyttes dele af det syriske militær, hvis ledelse består af ikke-alawitter, ofte underofficerer med alawitisk baggrund, som rapporterer direkte til regimets inderkreds udenom den militære kommandostruktur.¹⁶ Samtidig har regimet også foreløbig under nuværende konflikt udnyttet elitestyrkerne (alawitdomineret) til fulde og sat enheder fra mindre pålidelige komponenter i den konventionelle hær under de mest loyale komponenters kommando.¹⁷

Ifølge rapport fra Migrationsverket om centrale aktører involveret menneskerettighedsbrud i Syrien, udgivet i december 2013, har alle grene af den syriske forsvarsmagt været involveret i operationer mod civile områder. Af rapporten fremgår det: *"I princip samtliga grenar av den syriska försvarsmakten har varit involverade i både riktade och urskillingslösa aktioner mot civila områden, men flygvapen och elitstyrkor ser ut att sticka ut."*¹⁸

Elitedivisioner i den syriske hær

Den republikanske garde – 'al-Haras al Jumhuri' - ledes af Maher al-Assad, HQ Damaskus (Præsidentpaladset)

Den republikanske garde, oprettet i 1976, havde til formål at fungere som en livgarde for Præsident Hafez al-Assad og den har gennem tiden primært været orienteret mod at bekæmpe indre trusler. Styrken bestod ved oprettelsen af en styrke på omkring 15.000 mand, som udelukkende havde alawitisk baggrund. Garden refererer direkte til præsidenten Bashar al-Assad og er under Maher al-Assads, yngre bror til præsidenten, kommando. Den republikanske garde vurderes at være blandt de mest loyale af al-Assads styrker og skønnes aktuelt til at bestå af ca. 20.000 mand.¹⁹

Ifølge rapport fra *Institute for the Study of War* udgivet i marts 2013, rådede den republikanske garde ved konfliktens begyndelse over tre mekaniserede brigader og to "sikkerhedsregimenter". Styrken er generelt blevet anset for at være bedre udstyret end gennemsnitlige divisioner og udgøres ifølge tilgængelige oplysninger, fortsat næsten udelukkende af alawitter. Garden er stationeret omkring præsidentpaladset og i Qasion militærkompleks i det nordlige Damaskus.²⁰

Den fjerde pansrede division – 'al-Firqa al-Rabia' - ledes af Generalmajor Mohammed Ali Durgham, HQ Mazzeh Damaskus – de facto ledet af Maher Al Assad, præsidentens bror

Den fjerde pansrede division består af tre pansrede brigader samt en mekaniseret brigade. Divisionen råder over mere personel end gennemsnitlige divisioner, i alt ca. 30.000 mand. Divisionen ledes officielt af Generalmajor Mohammed Ali Durgham, men flere kilder vurderer at de facto ledelsen forestås af al-Assads yngre bror Maher al-Assad. I lighed med den republikanske



UDLÆNDINGESTYRELSEN

garde anses fjerde pansrede division for at være blandt Assads mest loyale styrker og i udgangspunktet har denne været orienteret mod at beskytte regimet mod indre såvel som udefrakommende trusler.²¹

Ifølge rapport fra *Institute for the Study of War* udgøres divisionens personel næsten udelukkende af karrieresoldater, hvoraf størstedelen, ca. 80%, er alawitter.²²

Specialstyrkerne - næstkommanderende: Generalmajor Fo'ad Hamoudeh, HQ Special Forces komando Al-Dreij militærkompleks nær Damaskus

Ifølge baggrundsoplysningerne omfatter specialstyrkerne mindst seks regimenter organiseret i to divisioner.²³ Specialstyrkeregimenterne bør ifølge *Institute for the Study of War* sammenlignes med andre lette infanteristyrker, som dog er meget bedre ekviperet og som også opererer som luftbårne tropper. Specialstyrkerne anses, ligesom den republikanske garde og den fjerde pansrede division, for at være loyale forsvarere af regimet.²⁴

Specialstyrkernes kommando og mindst tre regimenter er lokaliseret i al-Dreij militærkompleks i bjergene mellem Damaskus og den libanesiske grænse, mens den 15. division af specialstyrkerne og tre af dets regimenter holder til nær Jebel Druze i nærheden af den jordaniske grænse.²⁵

Mens nogle kilder har udtalt, at specialstyrkerne først og fremmest er sammensat af alawitter, er der oplysninger fra det muslimske broderskab fra 1980'erne, der indikerer, at alene halvdel af specialstyrkerne, der blev sat ind mod broderskabets opstand i starten af 1980'erne, var alawitter. Det påpeges i en rapport fra *Institute for the Study of War* (2013), at det, på baggrund af antallet af afhoppere fra specialstyrkerne under den nuværende konflikt sammenlignet med den republikanske garde og fjerde pansrede division, kunne tyde på, at der var en større andel befalingsmænd med sunnimuslimsk baggrund indenfor specialstyrkerne.²⁶

17. division - - al-Firqa 17 - base i Raqqa blev overtaget af organisationen Islamisk Stat i juli 2014

17. Army Reserve Division nævnes i baggrundsoplysningerne som en af den syriske hærs specialiserede divisioner sammen med de tidligere nævnte divisioner: fjerde pansrede division, den republikanske garde og specialstyrke divisionerne. Divisionen havde frem til juli 2014 base i Raqqa.²⁷

Elitestyrkers involvering i konflikten

Ovennævnte elitestyrker under den syriske hær er blandt Assad-regimets mest loyale støtter og beskyttere. Flere kilder påpeger at disse, sammen med de militære efterretningstjenester, indtog en fremtrædende rolle i nedkæmpelsen af de antiregime protester, der opstod i foråret og sommeren 2011 og således stod for nogle af de mest voldelige angreb på civilbefolkningen.²⁸



UDLÆNDINGESTYRELSEN

I tillæg hertil har flere kilder efterhånden dokumenteret, at sikkerheds- og efterretningstjenesterne er ansvarlige for omfattende tortur og nedværdigende behandling af de som tilbageholdes i tjenesternes detentioner samt for forsvindinger og drab på kritikere af regimet eller personer der mistænkes for at være tilknyttet oppositionen. Sikkerhedstjenesternes opbygning og organisering og tjenesternes rolle i den nuværende konflikt behandles i et separat notat.

Det syriske flyvevåben

Ifølge tilgængelige baggrundsoplysninger råder det syriske flyvevåben – *the Syrian Arab Air Force* (SyAAF) - over ca. 1000-1100 kamppiloter, og i alt ca. 40.000 øvrige soldater.²⁹ Luftvåbnet anses for at være et meget regimeloyal element og der føres under piloternes uddannelse angiveligt streng kontrol med pilotaspiranternes pålidelighed.³⁰

Organisatorisk er flyvevåbnet inddelt i to divisioner og fem uafhængige brigader, hvis kommando er beliggende i Al Dumayr (Damaskus) og Sharyat (Homs). Flyvevåbnet råder, ifølge oplysninger fra *Invisible Dog - investigative journalism*, over mere end 500 kampfly (russiske MIG-21, MIG-23, MIG-25, MIG-29, SU-22, SU-24, SU-27) og 300 kamphelikoptere (russiske MI og franske Gazelle), og ca. 40 transportfly (russiske Tupolev, Ilyushin og Antonov) og derudover 150 træningsfly, som nemt kan konverteres til skarpe missioner.^{31 32}

Ifølge oplysninger indsamlet af det svenske Migrationsverket i oktober 2014, er de fleste syriske kamppiloter på nuværende tidspunkt alawitter. Samtidigt varetages andre funktioner og stillinger indenfor luftvåbnet af andre grupperinger. Andre kilder har anført, eksempelvis Forsvarsakademiet (2014), at størstedelen af de syriske piloter har sunnimuslimsk baggrund, men at et eventuelt oprør fra piloterne vanskeliggøres af, at de logistiske dele af luftvåbnet domineres af alawitter.³³

Fra slutningen af juli 2012 blev luftvåbnet aktivt involveret i konflikten, hvor der blev udført luftangreb i Aleppo.³⁴ Allerede siden marts 2012 udførte luftvåbnet sporadiske luftangreb, men fra juli 2012 begyndte luftvåbnet at udføre jævnlige angreb mod oprørskontrollerede områder. Organisationen *Human Rights Watch* har dokumenteret, blandt andet gennem analyse af satellitbilleder og video, at luftangreb mod områder, hvor oppositionsgrupper til regimet har opholdt sig og haft en vis kontrol, er blevet udført vilkårligt uden skelen til civile. Der er blandt andet dokumenteret talrige eksempler på angreb mod civilt infrastruktur såsom bagere og hospitaler, hvilket har ført til dræbte og tilskadekomne civile.³⁵

Den syriske forsvarsmagts brug af tøndebomber i sin indsats mod oppositionskontrollerede områder har været genstand for kritik i det internationale samfund og der er ingen indikationer på, at den syriske regering har nedjusteret brugen af denne type krigsførelse.³⁶ Det fremgår af *The independent international commission of inquiry on the Syrian Arab Republics*³⁷ undersøgelser, at de syriske regeringsstyrker gør brug af tøndebombninger i angreb på områder kontrolleret af oppositionen. Denne taktik er blevet hårdt kritiseret af det internationale samfund. Tøndebomber – dvs. tønner, der er fyldt med eksplosiver og metalfragmenter - indeholder forholdsvis store sprængladninger og er meget upræcise, hvorfor regimet også er påpasselig med at kaste dem tæt på egne stillinger. Da disse anvendes i områder, som er tæt befolket af civile,



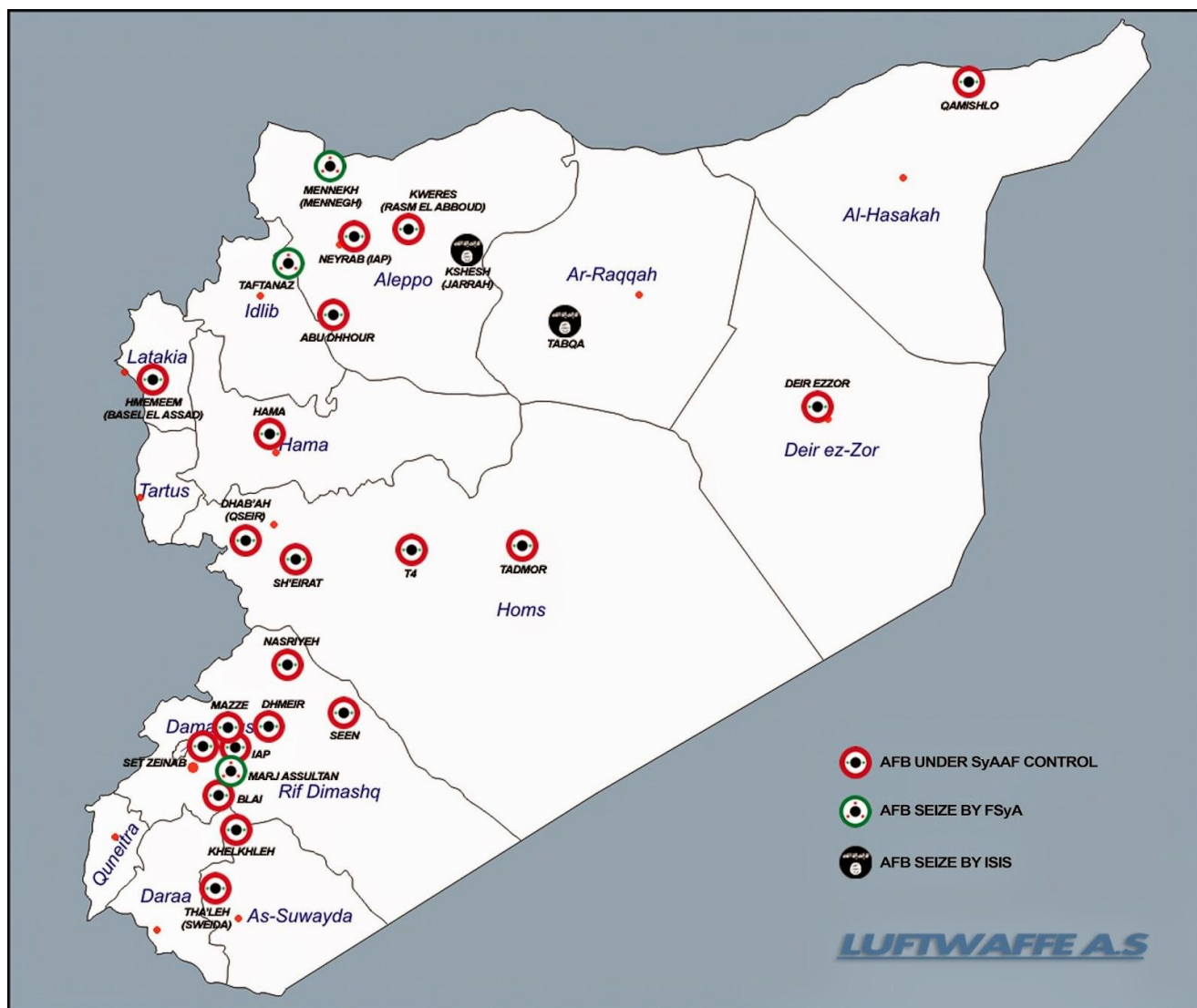
UDLÆNDINGESTYRELSEN

fører angrebene ofte til, at civile mister livet eller bliver skadet. Dertil fører tøndebombningerne til intern fordrivelse af mennesker. Flåden af luftfartøjer der anvendes i angrebsoperationer, er blevet udvidet til også at inkludere transporthelikoptere.³⁸ Der er desuden rimelig grund til at antage at kemiske stoffer, formentlig klorin, er blevet kastet ned i tøndebomber fra regeringsstyrkernes helikoptere i civilbefolkede områder i Idlib og Hama i april 2014.³⁹

Luftvåbnet har under konflikten tabt kontrollen over et antal baser, som herefter er kommet under oprørsgruppers kontrol, herunder organisationen Islamisk Stats kontrol. Nedenstående kort angiver placeringen af de syriske luftbaser i landet og hvilke, der ikke længere er under luftvåbnets kontrol. Ifølge analytiker fra *The Washington Institute* har man mistet fem ud af 25 baser, og syv eller otte baser herudover under belejring eller under angreb med mellemrum.⁴⁰



Overblik over syriske luftbaser



Kilde: Kort gengivet i artikel fra Bellingcat, *The Syrian Arab Air Force, Beware of its Wings*, 16 January 2015

Paramilitære grupper

Tidligt i konflikten begyndte det syriske regime at rekruttere til og bevæbne forskellige paramilitære grupper med henblik på at styrke hærens kapacitet. Anvendelsen af militser i regeringens offensiver er taget til ifølge den seneste rapport fra *The independent international commission of inquiry on the Syrian Arab Republic*⁴¹. Ifølge Aron Lund, redaktør af *Syria in Crisis* ved Carnegie Endowment (2015), opererer pro-Assad styrker typisk i enheder, som består af lokale militser, såkaldte 'foreign fighters' og eliteenheder under ledelse af magtfulde kommandø-

rer. Militserne er organiseret i en række forskellige grupper, hvoraf *The National Defense Forces* (NDF) anses for at være det største netværk eller paraplyorganisation, hvorunder mange forskellige militser, sekteriske og politiske, formelt sorteres.⁴² Nogle kilder estimerer, at NDF-styrken tæller ca. 100.000 mand.⁴³ Samtidig fremhæver andre kilder, at NDF er et mere uformelt netværk, som ikke kan beskrives som en afgrænset institution med en formel struktur.

Udover tegn på mere systematisk engagement i hærens operationer fra militser side, har tidligere undersøgelser også vist, at militserne, både på egen hånd og i samarbejde med myndigheder – den syriske hær og efterretningstjenester – har været ansvarlige for forsvindinger og ulovlige tilbageholdelser af navnlig syriske mænd.⁴⁴

I andet halvdel af 2014 har den syriske regering intensiveret sine bestræbelser på at mobilisere syriske mænd til tjeneste i de væbnede styrker.⁴⁵ Ifølge ISW har regeringen parallelt hermed tilskyndet til frivillig tjeneste i NDF, Ba'ath Brigaderne eller andre proregime militser som et alternativ til værnepligten eller reservetjeneste i hæren.⁴⁶

Bibliografi

Bellingcat, by and for citizen investigative journalists: Oryx, *The Syrian Air Force, Beware of Its Wings*, January 16, 2015, <https://www.bellingcat.com/news/mena/2015/01/16/the-syrian-arab-air-force-beware-of-its-wings/>

Cramer-Larsen & Jensen (red.), *Borgerkrigen i Syrien – Historisk, politisk og militært*, Forsvarsakademiets Forlag, 2014, <http://forsvaret.dk/FAK/Publikationer/B%C3%B8ger%20og%20andre%20publikationer/Documents/Borgerkrigen-i-Syrien.pdf>

Holliday, J., *The Assad Regime - From Counterinsurgency to Civil War*, Middle East Security Report 8, Institute for the Study of War, marts 2013, <http://www.understandingwar.org/sites/default/files/TheAssadRegime-web.pdf>

Holliday, J., *The Syrian Army – The Doctrinal Order of Battle*, Institute for the Study of War, februar 2013, <http://www.understandingwar.org/sites/default/files/SyrianArmy-DocOOB.pdf>

Human Rights Watch, *"By All Means Necessary!" Individual and Command Responsibility for Crimes against Humanity in Syria*, 15 December 2011, ISBN: 1-56432-842-2, <http://www.refworld.org/docid/4f05a2c92.html>

Human Rights Watch, *Death from The Skies: Deliberate and Indiscriminate Air Strikes on Civilians*, 10 April 2013, ISBN: 978-1-62313-0039 , <http://www.refworld.org/docid/5178e03f4.html>

Human Rights Watch, *Syria: Unlawful Air Attacks Terrorize Aleppo*, 24 March 2014, <http://www.refworld.org/docid/533946244.html>

International Crisis Group, *Syria's Mutating Conflict*, 1 August 2012, Middle East Report N°128, available at: <http://www.refworld.org/docid/50212bdb2.html>

Invisible Dog, Investigative Journalism, *The System of Power in Syria: The Armed Forces*, Issue # 18, June 2013, http://www.invisible-dog.com/syria_power_eng.html.

Kozak, C., *The Assad Regime Under Stress: Conscription and Protest among Alawite and Minority Populations in Syria*, Institute for the Study of War, December 15, 2014, <http://iswsyria.blogspot.dk/2014/12/the-assad-regime-under-stress.html>

Leigh, K., *Syria Deeply, ISIS Fights for Control of Regime's Last Stronghold in Raqqa*, August 22, 2014, <http://www.syriadeeply.org/articles/2014/08/5995/isis-fights-control-regimes-stronghold-raqqa/>

Lister, C., *Dynamic Stalemate: Surveying Syria's Military Landscape*, Brookings Doha Center, May 2014,
<http://www.brookings.edu/~media/research/files/papers/2014/05/19-syria-military-landscape-lister/syria-military-landscape-english.pdf>

Lund, Aron, *Who Are the Pro-Assad Militias?*, *Syria in Crisis*, Carnegie Endowment for International Peace, March 2, 2015,
<http://carnegieendowment.org/syriaincrisis/?fa=59215>

Migrationsverket (Landinformation & -analys), *Centrale aktörer bakom aktuella MR-brott i Syria*, 13. december 2013,
<http://lifos.migrationsverket.se/dokument?documentSummaryId=31432>

Migrationsverket (Landinformation & -analys), *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, 21. november 2014,
<http://lifos.migrationsverket.se/dokument?documentSummaryId=33559>

Setrakian, Lara & Montgomery, Katarina, *Syria Deeply, With Global Attention on ISIS, Regime Barrel Bombs Pound Syrian Civilians*, February 2, 2015,
<http://www.syriadeeply.org/articles/2015/02/6730/global-attention-isis-regime-barrel-bombs-pound-syrian-civilians/>

The Daily Star, AFP, *Jihadists Storm Syrian army base in Raqqa*, August 7, 2014,
<http://www.dailystar.com.lb/News/Middle-East/2014/Aug-07/266346-jihadists-storm-syrian-army-base-in-raqqa.ashx>

Udlændingestyrelsen: *SYRIA, Military Service, Mandatory Self-Defence Duty and Recruitment to the YPG*, 26 February 2015,
<http://www.nyidanmark.dk/NR/rdonlyres/991BA1A7-84C6-42A2-BC16-23CE6B5D862C/0/Syriennotat26feb2015.pdf>

UN Human Rights Council, *Report of the independent international commission of inquiry on the Syrian Arab Republic*, 13 August 2014, A/HRC/27/60,
<http://www.refworld.org/docid/53fed8134.html>

UN Human Rights Council, *Report of the independent international commission of inquiry on the Syrian Arab Republic*, 12 February 2014, A/HRC/25/65,
<http://www.refworld.org/docid/53182eed4.html>

UN Human Rights Council, *Without a trace: enforced disappearances in Syria*, 19 December 2013, <http://www.refworld.org/docid/52b44c234.html>

White, Jeffrey, The Washington Institute: *Syrian Air Force Operations: Strategic, Effective, and Unrestrained*, December 2011, <http://www.washingtoninstitute.org/policy-analysis/view/syrian-air-force-operations-strategic-effective-and-unrestrained>

Slutnoter

¹ Eksempler herpå er rapporter fra Institute for the Study of War og Human Rights Watch, som der henvises til i notatet.

² Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, november 2014 & Lister, C., *Dynamic Stalemate: Surveying Syria's Military Landscape*, Brookings Doha Center, May 2014, <http://www.brookings.edu/~media/research/files/papers/2014/05/19-syria-military-landscape-lister/syria-military-landscape-english.pdf>

³ Cramer-Larsen & Jensen (red.), *Borgerkrigen i Syrien – Historisk, politisk og militært*, Forsvarsakademiets Forlag, 2014, <http://forsvaret.dk/FAK/Publikationer/B%C3%B8ger%20og%20andre%20publikationer/Documents/Borgerkrigen-i-Syrien.pdf>, s. 59 & Holliday, J., *The Assad Regime - From Counterinsurgency to Civil War*, Middle East Security Report 8, Institute for the Study of War, March 2013, <http://www.understandingwar.org/sites/default/files/TheAssadRegime-web.pdf>

⁴ "...utgörs i huvudsak av två fregatter, tre ubåtar, 11 patrullbåtar, 16 missilbåtar och tre landstigningsbåtar" (Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, November 2014)

⁵ Flådens baser er beliggende i Tartous, Latakia og Minar al-Bayda (Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, November 2014)

⁶ I rapport fra Institute for the Study of War (marts 2013) er der 13 divisioner i den syriske hær, mens det af Migrationsverkets seneste rapport (november 2014) fremgår, at der er 12.

⁷ Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, november 2014, s. 6

⁸ Ibid.

⁹ Kozak, C., *The Assad Regime Under Stress: Conscription and Protest among Alawite and Minority Populations in Syria*, December 15, 2014 & Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär*, november 2014, s. 5

¹⁰ Se Holliday, J., *The Syrian Army – The Doctrinal Order of Battle*, Institute for the Study of War, februar 2013, <http://www.understandingwar.org/sites/default/files/SyrianArmy-DocOOB.pdf>, s. 13-17 vedrørende kildegrundlag for tabellerne.

¹¹ International Crisis Group, *Syria's Mutating Conflict*, Middle East Report No. 128, August 2012, s. 3

¹² Forsvarsakademiet, 2014, s. 54

¹³ Ifølge ISW skønnedes det, at Assad-styret råder over ca. 65.000-75.000 "loyal, deployable troops" inden for den syriske hær (Holliday, *The Assad Regime*, March 2013, s. 27). Se Hollidays tabel i nævnte rapport "Regime Deployable Forces" (Figure 4, s. 27)

¹⁴ "The regime has also task-organized its forces to ensure their loyalty by consolidating trustworthy sub-units to form effective conventional brigades. Like the regime's task-organization at the battalion level, this consolidation complicates the analytical utility of tracing Syrian units by unit number." (Holliday, *The Assad Regime*, March 2013, s.13)

¹⁵ Interview foretaget af Migrationsverket med analytiker ved ICG i Beirut, 27. september 2013 (Migrationsverket, *Centrala aktörer bakom aktuella MR-brott i Syrien*, december 2013, s. 5) Human Rights Watch fremhæver i samme rapport: "Samtidigt kan man följa olika armédivisioner i och med att de generellt opererar i sina delar av landet. I t.ex. ar-Raqqa finns 17:e armédivisionen och i Mouadhamiyye (Damaskus) finns 4:e armédivisionen. Man kan så studera vilka divisioner som opererar var och när och jämföra det med vilka brott som begåtts på platsen vid given tidpunkt och vem som varit högsta befäl."

¹⁶ Forsvarsakademiet, 2014, s. 54

¹⁷ Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, november 2014, s. 6

¹⁸ Migrationsverket, *Centrala aktörer bakom aktuella MR-brott i Syrien*, december 2013, s. 4

¹⁹ Cramer-Larsen & Jensen, *Borgerkrigen i Syrien – historisk, politisk og militært*, Forsvarsakademiets Forlag, 2014. I dag vurderes garden at bestå af ca. 20.000 mand (Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst* november 2014)

²⁰ Holliday, J., *The Assad Regime*, March 2013, s. 44

²¹ Holliday, *The Syrian Army – the Doctrinal Order of Battle*, February 2013, s. 7

²² Oplysninger herom baserer sig på udtalelser fra tidligere officerer i den syriske hær (Holliday, februar 2013). Af Forsvarsakademiets rapport (2014) fremgår det, at divisionen består af 100 % alawitter, s.54,

²³ Ifølge Holliday, *The Syrian Army – The Doctrinal Order of Battle*, February 2013, er dette 15. division og 14. division. Ifølge Appendix i Human Rights Watch rapport inkluderer disse 35. regimet, 41 regimet., 45. 46. og 47. regiment og 53. regiment, (HRW, December 2011, s. 85)

²⁴ Holliday, *The Syrian Army – The Doctrinal Order of Battle*, February 2013, s.8

²⁵ Ibid. Oplysningerne baserer sig på udtalelser fra en eksileret general fra den syriske hær.

²⁶ Ibid.

²⁷ I juli 2014 overtog ISIS basen. Se The Daily Star, AFP, *Jihadists Storm Syrian army base in Raqqa*, August 7, 2014, <http://www.dailystar.com.lb/News/Middle-East/2014/Aug-07/266346-jihadists-storm-syrian-army-base-in-raqqa.ashx> & Leigh, K., *Syria Deeply, ISIS Fights for Control of Regime's Last Stronghold in Raqqa*, August 22, 2014

²⁸ Holliday, *The Assad Regime*, March 2013, Human Rights Watch, *By All Means Necessary!*, December 2011 & Cramer-Larsen & Jensen, 2014

²⁹ Dertil ca. 60.000 som er ansat i "Air Defense". (Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, november 2014 & Invisible Dog, *Investigative Journalism: The System of Power in Syria: The Armed Forces*, June 2013

³⁰ Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, november 2014, s. 4

³¹ Ibid.

³² Invisible Dog, *Investigative Journalism: The System of Power in Syria: The Armed Forces*, June 2013 For nærmere opdaterede oplysninger om syriske luftvåbensudstyr og kapacitet, se følgende artikel fra Bellingcat – by and for citizen investigative journalists, artikel fra Oryx, *The Syrian Air Force, Beware of Its Wings*, January 16, 2015, <https://www.bellingcat.com/news/mena/2015/01/16/the-syrian-arab-air-force-beware-of-its-wings/>

³³ Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, november 2014 & Cramer-Larsen & Jensen, *Borgerkrigen i Syrien – historisk, politisk og militært*, 2014

³⁴ Uddrag fra artikel om det syriske luftvåben fra Oryx: ...*This was done mostly by deploying L-39ZAs on bombing runs over Aleppo and suburbs. These sorties resulted mostly in civilian targets such as hospitals and schools being hit, and unsurprisingly led to numerous civilian casualties. The months that followed saw MiG-21s, MiG-23BNs, Su-22s and a limited number of Su-24s also joining the fray, leading to a far increased amount of sorties throughout the country. The number of L-39 sorties gradually decreased over time however, and completely came to a halt in May 2013.* (Oryx, *The Syrian Air Force, Beware of Its Wings*, January 16, 2015

³⁵ Se blandt andet Human Rights Watch, *Death from the Skies, Deliberate and Indiscriminate Air Strikes on Civilians*, April 2013, ISBN: 978-1-62313-0039, http://www.hrw.org/sites/default/files/reports/syria0413webwcover_1_0.pdf & Human Rights Watch, *Syria: Unlawful Air Attacks Terrorize Aleppo*, 24 March 2014, <http://www.refworld.org/docid/533946244.html>

³⁶ Setrakian, Lara & Montgomery, Katarina, *Syria Deeply, With Global Attention on ISIS, Regime Barrel Bombs Pound Syrian Civilians*, February 2, 2015, <http://www.syriadeeply.org/articles/2015/02/6730/global-attention-isis-regime-barrel-bombs-pound-syrian-civilians/>

³⁷ Kommission nedsat af FNs Human Rights Council i august 2011 har til opgave at undersøge menneskerettighedsbrud og forbrydelser mod menneskeheden i Syrien under den igangværende konflikt.

³⁸ UN Human Rights Council, Report of the independent international commission of inquiry on the Syrian Arab Republic, 13 August 2014, A/HRC/27/60, <http://www.refworld.org/docid/53fed8134.html>, s. 17-19

³⁹ Ibid., s. 19

⁴⁰ White, Jeffrey, The Washington Institute, *Syrian Air Force Operations: Strategic, Effective, and Unrestrained*, December 2011, <http://www.washingtoninstitute.org/policy-analysis/view/syrian-air-force-operations-strategic-effective-and-unrestrained>

⁴¹ UN Human Rights Council, *Report of the independent international commission of inquiry on the Syrian Arab Republic*, 12 February 2014, A/HRC/25/65, <http://www.refworld.org/docid/53182eed4.html>

⁴² Lund, Aron, *Who Are the Pro-Assad Militias?*, *Syria in Crisis*, Carnegie Endowment for International Peace, March 2, 2015, <http://carnegieendowment.org/syriaincrisis/?fa=59215>

⁴³ Migrationsverket, *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, november 2014

⁴⁴ UN Human Rights Council, *Without a trace: enforced disappearances in Syria*, 19 December 2013, <http://www.refworld.org/docid/52b44c234.html>

⁴⁵ For seneste oplysninger om militærtjeneste i Syrien og rekruttering til proregime militser, se rapport fra Udlændingestyrelsen: SYRIA, *Military Service, Mandatory Self-Defence Duty and Recruitment to the YPG*, 26 February 2015, Danish Immigration Service, <http://www.nyidanmark.dk/NR/rdonlyres/991BA1A7-84C6-42A2-BC16-23CE6B5D862C/0/Syriennotat26feb2015.pdf> & Migrationsverket (Landinformation & -analys), *Reguljär och irreguljär syrisk militärtjänst*, 24. november 2014

⁴⁶ Kozak, C., *The Assad Regime Under Stress: Conscription and Protest among Alawite and Minority Populations in Syria*, Institute for the Study of War, December 15, 2014, <http://iswsyria.blogspot.dk/2014/12/the-assad-regime-under-stress.html>